Anexo

MUNICÍPIO DE TERESINA - PI															
MANUTENÇÃO PREDIAL IPMT-SEDE E IPMT-PRAIA															
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS AUXILIARES - NÍVEL 1															
													ORÇAMENTO		
DATA BASE:	**SINAPI PI 04/2026, ORSE SE 03/2026, SEM DESONERAÇÃO**					**LEIS SOCIAIS (%):**	**113,78**	**BDI (%):**	**21,25**			**CÓDIGO**	**QUANTIDADE**	**TOTAL**	**TO (C**
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**							
LIVR	**88323**	**SINAPI**	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**28,49**				**28,49**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24		0,24				95385	36,747	36,747	
INSUMO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,78		1,78				43483	36,747	36,747	
INSUMO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,45		0,45				43459	36,747	36,747	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11		0,11				37373	36,747	36,747	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42		1,42				37372	36,747	36,747	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48		0,48				37371	36,747	36,747	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49		2,49				37370	36,747	36,747	
INSUMO	12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1	21,52		21,52				12869	36,747	36,747	
TOTAL SEM BDI - 88323								28,49							
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**							
LIVR	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,66**				**23,66**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,33		0,33				95378	2127,430768	2127,430768	
INSUMO	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,89		1,89				43491	2127,430768	2127,430768	
INSUMO	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,00		1,00				43467	2127,430768	2127,430768	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11		0,11				37373	2127,430768	2127,430768	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42		1,42				37372	2127,430768	2127,430768	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48		0,48				37371	2127,430768	2127,430768	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49		2,49				37370	2127,430768	2127,430768	
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	15,94		15,94				6111	2127,430768	2127,430768	
TOTAL SEM BDI - 88316								23,66							
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**		**TOTAL (R$)**							
LIVR	**88267**	**SINAPI**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**28,79**				**28,79**	**OK, CONFORME TABELA**				
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU												

COMPOSICAO	95335	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,39	0,39			95335	393,6337731	393,6337731	
INSUMO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,52	1,52			43485	393,6337731	393,6337731	
INSUMO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58			43461	393,6337731	393,6337731	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	393,6337731	393,6337731	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	393,6337731	393,6337731	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	393,6337731	393,6337731	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	393,6337731	393,6337731	
INSUMO	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			2696	393,6337731	393,6337731	
TOTAL SEM BDI - 88267							28,79						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,47**		**29,47**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,46	0,46			95371	542,4047	542,4047	
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81			43489	542,4047	542,4047	
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90			43465	542,4047	542,4047	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	542,4047	542,4047	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	542,4047	542,4047	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	542,4047	542,4047	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	542,4047	542,4047	
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			4750	542,4047	542,4047	
TOTAL SEM BDI - 88309							29,47						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
CUSTH	**102275**	**SINAPI**	**MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021**	**CHP**		**29,01**		**29,01**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	H	1	1,87	1,87			102273	165,1414	165,1414	
COMPOSICAO	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	H	1	0,83	0,83			102272	165,1414	165,1414	
COMPOSICAO	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	1	0,15	0,15			102271	165,1414	165,1414	
COMPOSICAO	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H	1	0,66	0,66			102270	165,1414	165,1414	
COMPOSICAO	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,50	25,50			88298	165,1414	165,1414	

TOTAL SEM BDI - 102275							29,01						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
CUSTH	**102274**	**SINAPI**	**MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021**	**CHI**		**26,31**		**26,31**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	1	0,15	0,15			102271	127,3574	127,3574	
COMPOSICAO	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H	1	0,66	0,66			102270	127,3574	127,3574	
COMPOSICAO	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,50	25,50			88298	127,3574	127,3574	
TOTAL SEM BDI - 102274							26,31						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**88256**	**SINAPI**	**AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,33**		**29,33**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,32	0,32			95324	163,6868	163,6868	
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81			43489	163,6868	163,6868	
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90			43465	163,6868	163,6868	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	163,6868	163,6868	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	163,6868	163,6868	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	163,6868	163,6868	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	163,6868	163,6868	
INSUMO	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			4760	163,6868	163,6868	
TOTAL SEM BDI - 88256							29,33						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**88278**	**SINAPI**	**MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,85**		**23,85**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,20	0,20			95344	368,15505	368,15505	
INSUMO	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1	17,97	17,97			44497	368,15505	368,15505	
INSUMO	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,13	1,13			43488	368,15505	368,15505	
INSUMO	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,05	0,05			43464	368,15505	368,15505	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	368,15505	368,15505	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	368,15505	368,15505	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	368,15505	368,15505	

INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	368,15505	368,15505
TOTAL SEM BDI - 88278							23,85					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
CUSTH	**67826**	**SINAPI**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**		**205,22**		**205,22**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	3,61	3,61			91402	36	36
COMPOSICAO	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,42	28,42			88281	36	36
COMPOSICAO	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	99,97	99,97			7061	36	36
COMPOSICAO	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	41,52	41,52			7060	36	36
COMPOSICAO	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	8,95	8,95			7059	36	36
COMPOSICAO	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	22,75	22,75			7058	36	36
TOTAL SEM BDI - 67826							205,22					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88264**	**SINAPI**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**30,09**		**30,09**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,81	0,81			95332	272,845358	272,845358
INSUMO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,69	1,69			43484	272,845358	272,845358
INSUMO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,29	1,29			43460	272,845358	272,845358
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	272,845358	272,845358
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	272,845358	272,845358
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	272,845358	272,845358
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	272,845358	272,845358
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			2436	272,845358	272,845358
TOTAL SEM BDI - 88264							30,09					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
LIVR	**88269**	**SINAPI**	**GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**28,50**		**28,50**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24			95337	79,302016	79,302016
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81			43489	79,302016	79,302016
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90			43465	79,302016	79,302016
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	79,302016	79,302016
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	79,302016	79,302016
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	79,302016	79,302016
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	79,302016	79,302016
INSUMO	12872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	1	21,05	21,05			12872	79,302016	79,302016
TOTAL SEM BDI - 88269							28,50					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
ARGA	**87313**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**703,54**		**703,54**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,31	0,54	1,78			88831	0,37	1,2247
COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,01	2,39	2,41			88830	0,37	0,3737
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32	28,89	124,80			88377	0,37	1,5984
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,49	1,13	481,93			1379	0,37	157,8013
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,95	97,50	92,62			367	0,37	0,3515
TOTAL SEM BDI - 87313							703,54					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
RASG	**90466**	**SINAPI**	**CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023**	**M**		**16,79**		**16,79**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0051	851,48	4,34			88629	7,8	0,03978
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	28,79	10,50			88267	7,8	2,847
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	23,59	1,95			88248	7,8	0,6474
TOTAL SEM BDI - 90466							16,79					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
			RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE						**OK,**			

RASG	**90443**	**SINAPI**	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023**	**M**		**8,30**		**8,30**	**CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2348	28,79	6,75			88267	7,8	1,83144	
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	23,59	1,55			88248	7,8	0,5148	
TOTAL SEM BDI - 90443							8,30						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ARGA	**87292**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**695,40**		**695,40**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,45	0,54	1,86			88831	3,4075	11,755875	
COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,05	2,39	2,50			88830	3,4075	3,577875	
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	28,89	130,00			88377	3,4075	15,33375	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86	1,13	221,32			1379	3,4075	667,39295	
INSUMO	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1	1,31	228,07			1106	3,4075	593,24575	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	96,25	111,65			370	3,4075	3,9527	
TOTAL SEM BDI - 87292							695,40						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ARGA	**88628**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**751,68**		**751,68**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,62	0,54	1,41			88831	2,5	6,55	
COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8	2,39	1,91			88830	2,5	2	
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,42	28,89	98,80			88377	2,5	8,55	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7	1,13	546,58			1379	2,5	1209,25	
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	96,25	102,98			370	2,5	2,675	
TOTAL SEM BDI - 88628							751,68						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
PRODC	**94968**	**SINAPI**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**		**583,67**		**583,67**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6462	2,20	1,42			89226	2,76	1,783512	

COMPOSICAO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6853	6,91	4,73			89225	2,76	1,891428
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3315	28,89	38,46			88377	2,76	3,67494
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1058	23,66	49,82			88316	2,76	5,812008
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821	288,48	167,92			4721	2,76	1,606596
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531	1,13	241,20			1379	2,76	589,130556
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325	96,25	80,12			370	2,76	2,2977
TOTAL SEM BDI - 94968							583,67					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ARGA	**87399**	**SINAPI**	**ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**M3**		**2.052,61**		**2.052,61**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,53	23,66	320,11			88316	2,8015	37,904295
INSUMO	36886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2310	0,75	1.732,50			36886	2,8015	6471,465
TOTAL SEM BDI - 87399							2.052,61					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ARGA	**87298**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**902,38**		**902,38**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,39	0,54	1,83			88831	3,8025	12,890475
COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,03	2,39	2,46			88830	3,8025	3,916575
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42	28,89	127,69			88377	3,8025	16,80705
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61	1,13	648,17			1379	3,8025	2181,152025
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27	96,25	122,23			370	3,8025	4,829175
TOTAL SEM BDI - 87298							902,38					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88310**	**SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**31,50**		**31,50**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,32	0,32			95372	1123,55	1123,55
INSUMO	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	2,30	2,30			43490	1123,55	1123,55
INSUMO	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	2,58	2,58			43466	1123,55	1123,55
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	1123,55	1123,55
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	1123,55	1123,55
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	1123,55	1123,55
			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -									

INSUMO	37370	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	1123,55	1123,55
INSUMO	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			4783	1123,55	1123,55
TOTAL SEM BDI - 88310							31,50					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
CUSTH	**93282**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016**	**CHI**		**29,53**		**29,53**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	0,08	0,08			93278	4,8735	4,8735
COMPOSICAO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	0,38	0,38			93277	4,8735	4,8735
COMPOSICAO	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,07	29,07			88295	4,8735	4,8735
TOTAL SEM BDI - 93282							29,53					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
CUSTH	**93281**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016**	**CHP**		**30,74**		**30,74**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	0,85	0,85			93280	2,6635	2,6635
COMPOSICAO	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	0,36	0,36			93279	2,6635	2,6635
COMPOSICAO	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	0,08	0,08			93278	2,6635	2,6635
COMPOSICAO	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	0,38	0,38			93277	2,6635	2,6635
COMPOSICAO	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,07	29,07			88295	2,6635	2,6635
TOTAL SEM BDI - 93281							30,74					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88262**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**28,78**		**28,78**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,25	0,25			95330	26,2485	26,2485
INSUMO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,78	1,78			43483	26,2485	26,2485
INSUMO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,45	0,45			43459	26,2485	26,2485
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	26,2485	26,2485
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	26,2485	26,2485
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	26,2485	26,2485
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	26,2485	26,2485
			CARPINTEIRO DE FORMAS									

INSUMO	1213	SINAPI	PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			1213	26,2485	26,2485
TOTAL SEM BDI - 88262							28,78					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88248**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,59**		**23,59**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,30	0,30			95317	317,4453006	317,4453006
INSUMO	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,52	1,52			43485	317,4453006	317,4453006
INSUMO	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58			43461	317,4453006	317,4453006
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	317,4453006	317,4453006
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	317,4453006	317,4453006
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	317,4453006	317,4453006
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	317,4453006	317,4453006
INSUMO	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1	16,69	16,69			246	317,4453006	317,4453006
TOTAL SEM BDI - 88248							23,59					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88315**	**SINAPI**	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,26**		**29,26**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,25	0,25			95377	15,8852	15,8852
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81			43489	15,8852	15,8852
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90			43465	15,8852	15,8852
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	15,8852	15,8852
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	15,8852	15,8852
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	15,8852	15,8852
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	15,8852	15,8852
INSUMO	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	21,80	21,80			6110	15,8852	15,8852
TOTAL SEM BDI - 88315							29,26					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88251**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**24,09**		**24,09**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19			95320	11,2868	11,2868
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81			43489	11,2868	11,2868
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90			43465	11,2868	11,2868

INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	11,2868	11,2868
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	11,2868	11,2868
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	11,2868	11,2868
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	11,2868	11,2868
INSUMO	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	16,69	16,69			252	11,2868	11,2868
TOTAL SEM BDI - 88251							24,09					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ESCOR	**101616**	**SINAPI**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026**	**M2**		**8,04**		**8,04**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,006753	37,92	0,25			91533	2,03	0,01370859
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191587	23,66	4,53			88316	2,03	0,38892161
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110919	29,47	3,26			88309	2,03	0,22516557
TOTAL SEM BDI - 101616							8,04					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ARGA	**100475**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**964,92**		**964,92**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,88	0,54	1,55			88831	0,3574	1,029312
COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,87	2,39	2,07			88830	0,3574	0,310938
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	28,89	108,33			88377	0,3574	1,34025
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486	1,13	549,18			1379	0,3574	173,6964
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08	96,25	103,95			370	0,3574	0,385992
INSUMO	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,44	10,28	199,84			123	0,3574	6,947856
TOTAL SEM BDI - 100475							964,92					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ESTRPM	**97733**	**SINAPI**	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024**	**M3**		**3.841,72**		**3.841,72**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2	743,38	892,05			94971	0,0396	0,04752
COMPOSICAO	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,6463	15,93	679,35			92767	0,0396	1,68879348
			SERRA CIRCULAR DE									

COMPOSICAO	91693	SINAPI	BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401	29,06	30,22			91693	0,0396	0,04118796
COMPOSICAO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7736	30,61	23,67			91692	0,0396	0,03063456
COMPOSICAO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917	0,51	9,22			90587	0,0396	0,71643132
COMPOSICAO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,635	1,41	9,35			90586	0,0396	0,262746
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,993	23,66	756,95			88316	0,0396	1,2669228
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,993	29,47	942,83			88309	0,0396	1,2669228
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685	27,78	251,92			88261	0,0396	0,3591126
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137	23,66	42,91			88239	0,0396	0,07182252
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445	22,53	14,52			20247	0,0396	0,0255222
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,12	9,88	1,18			2692	0,0396	0,004752
INSUMO	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,979	62,96	187,55			1358	0,0396	0,1179684
TOTAL SEM BDI - 97733							3.841,72					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
PRODC	**94970**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**		**701,92**		**701,92**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6197	2,20	1,36			89226	0,1507	0,09338879
COMPOSICAO	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6572	6,91	4,54			89225	0,1507	0,09904004
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768	28,89	36,88			88377	0,1507	0,19241376
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	23,66	47,95			88316	0,1507	0,30542369
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912	288,48	170,54			4721	0,1507	0,08909384
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589	1,13	367,42			1379	0,1507	49,00144623
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609	96,25	73,23			370	0,1507	0,11466763
TOTAL SEM BDI - 94970							701,92					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
ARGA	**87316**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**		**626,16**		**626,16**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,56	0,54	1,92			88831	0,0483	0,171948

COMPOSICAO	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,08	2,39	2,58			88830	0,0483	0,052164
COMPOSICAO	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,64	28,89	134,04			88377	0,0483	0,224112
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52	1,13	388,17			1379	0,0483	16,592016
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02	97,50	99,45			367	0,0483	0,049266
TOTAL SEM BDI - 87316							626,16					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88247**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**24,79**		**24,79**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,62	0,62			95316	178,3641108	178,3641108
INSUMO	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,69	1,69			43484	178,3641108	178,3641108
INSUMO	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,29	1,29			43460	178,3641108	178,3641108
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	178,3641108	178,3641108
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	178,3641108	178,3641108
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	178,3641108	178,3641108
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	178,3641108	178,3641108
INSUMO	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	16,69	16,69			247	178,3641108	178,3641108
TOTAL SEM BDI - 88247							24,79					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ESTRPM	**97734**	**SINAPI**	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024**	**M3**		**3.402,18**		**3.402,18**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2	743,38	892,05			94971	0,0504	0,06048
COMPOSICAO	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,8988	15,93	444,42			92767	0,0504	1,40609952
COMPOSICAO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043	29,06	20,46			91693	0,0504	0,03549672
COMPOSICAO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877	30,61	14,92			91692	0,0504	0,02458008
COMPOSICAO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,0917	0,51	9,22			90587	0,0504	0,91182168
COMPOSICAO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,635	1,41	9,35			90586	0,0504	0,334404
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,3499	23,66	741,73			88316	0,0504	1,58003496
			PEDREIRO COM ENCARGOS									

COMPOSICAO	88309	SINAPI	COMPLEMENTARES	H	31,3499	29,47	923,88			88309	0,0504	1,58003496
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,96	27,78	165,56			88261	0,0504	0,300384
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	23,66	28,20			88239	0,0504	0,0600768
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365	22,53	9,83			20247	0,0504	0,0219996
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283	3,48	19,58			4517	0,0504	0,28366632
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833	9,88	0,82			2692	0,0504	0,00419832
INSUMO	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,9404	62,96	122,16			1358	0,0504	0,09779616
TOTAL SEM BDI - 97734							3.402,18					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
CUSTH	**104091**	**SINAPI**	**TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022**	**CHP**		**0,81**		**0,81**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	104090	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	H	1	0,74	0,74			104090	0,1206	0,1206
COMPOSICAO	104089	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	H	1	0,04	0,04			104089	0,1206	0,1206
COMPOSICAO	104088	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	H	1	0,00	0,00			104088	0,1206	0,1206
COMPOSICAO	104087	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	H	1	0,03	0,03			104087	0,1206	0,1206
TOTAL SEM BDI - 104091							0,81					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
INSTEM	**92006**	**SINAPI**	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**41,47**		**41,47**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	30,09	12,66			88264	25	10,525
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	24,79	10,43			88247	25	10,525
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	9,19	18,38			38101	25	50
TOTAL SEM BDI - 92006							41,47					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
INSTEM	**91946**	**SINAPI**	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**12,21**		**12,21**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	30,09	3,85			88264	115	14,72
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	24,79	3,17			88247	115	14,72
INSUMO	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,77	1,77			38099	115	115
INSUMO	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	3,42	3,42			38094	115	115
TOTAL SEM BDI - 91946							12,21					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
INSTEM	**91952**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**20,80**		**20,80**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	30,09	6,98			88264	35	8,12
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	24,79	5,75			88247	35	8,12
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	8,07	8,07			38112	35	35
TOTAL SEM BDI - 91952							20,80					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
INSTEM	**91958**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**38,19**		**38,19**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402	30,09	12,09			88264	35	14,07
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402	24,79	9,96			88247	35	14,07
INSUMO	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	8,07	16,14			38112	35	70
TOTAL SEM BDI - 91958							38,19					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
INSTEM	**92002**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**49,76**		**49,76**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572	30,09	17,21			88264	20	11,44
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572	24,79	14,17			88247	20	11,44
INSUMO	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	9,19	18,38			38101	20	40
TOTAL SEM BDI - 92002							49,76					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
LOUC	**86888**	**SINAPI**	**BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**522,25**		**522,25**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5802595	23,66	13,72			88316	12	6,963114
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,862482	28,79	24,83			88267	12	10,349784
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,022035	90,28	1,98			37329	12	0,26442
INSUMO	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	429,92	429,92			10422	12	12
INSUMO	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	10,24	10,24			6138	12	12
INSUMO	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	20,78	41,56			4384	12	24
TOTAL SEM BDI - 86888							522,25					

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R$)	TOTAL (R$)					
LOUC	**86887**	**SINAPI**	**ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026**	**UN**		**61,95**		**61,95**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577045	23,66	1,36			88316	12	0,692454
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503354	28,79	4,32			88267	12	1,8040248
INSUMO	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1	56,17	56,17			11684	12	12
INSUMO	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,021	4,89	0,10			3146	12	0,252

			C)										
TOTAL SEM BDI - 86887							61,95						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**88274**	**SINAPI**	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**29,27**		**29,27**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,32	0,32			95341	8,966219	8,966219	
INSUMO	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,81	1,81			43489	8,966219	8,966219	
INSUMO	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,90	0,90			43465	8,966219	8,966219	
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	8,966219	8,966219	
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	8,966219	8,966219	
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	8,966219	8,966219	
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	8,966219	8,966219	
INSUMO	4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1	21,74	21,74			4755	8,966219	8,966219	
TOTAL SEM BDI - 88274							29,27						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ESQUP	**100659**	**SINAPI**	**ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**M**		**10,15**		**10,15**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0199355	23,66	0,47			88316	89,8	1,7902079	
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705411	27,78	1,95			88261	89,8	6,33459078	
INSUMO	39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	22,88	0,13			39026	89,8	0,5388	
INSUMO	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163	6,54	7,60			20017	89,8	104,4374	
TOTAL SEM BDI - 100659							10,15						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ESQUP	**91297**	**SINAPI**	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**471,28**		**471,28**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6336024	23,66	14,99			88316	3	1,9008072	
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2419776	27,78	62,28			88261	3	6,7259328	
INSUMO	11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8	0,06	1,18			11945	3	59,4	
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8	0,11	2,17			11055	3	59,4	
INSUMO	4964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1	304,47	304,47			4964	3	3	
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	28,73	86,19			2432	3	9	

TOTAL SEM BDI - 91297							471,28						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ESQUP	**90830**	**SINAPI**	**FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**187,56**		**187,56**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4105743	23,66	9,71			88316	6	2,4634458	
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4528015	27,78	40,35			88261	6	8,716809	
INSUMO	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	137,50	137,50			3081	6	6	
TOTAL SEM BDI - 90830							187,56						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ESQUP	**90806**	**SINAPI**	**BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**434,40**		**434,40**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	UN	1	316,45	316,45			90801	9	9	
COMPOSICAO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223	851,48	18,98			88629	9	0,2007	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6641231	23,66	15,71			88316	9	5,9771079	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6725041	29,47	49,28			88309	9	15,0525369	
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67747	27,78	18,82			88261	9	6,09723	
INSUMO	39027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2	20,32	4,06			39027	9	1,8	
INSUMO	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,7084	15,67	11,10			7319	9	6,3756	
TOTAL SEM BDI - 90806							434,40						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ESQUP	**91306**	**SINAPI**	**FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**162,93**		**162,93**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	23,66	7,43			88316	2	0,6288862	
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	27,78	30,90			88261	2	2,2252896	
INSUMO	3093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1	124,60	124,60			3093	2	2	
TOTAL SEM BDI - 91306							162,93						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ESQUP	**91296**	**SINAPI**	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**429,80**		**429,80**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5794829	23,66	13,71			88316	2	1,1589658	
			CARPINTEIRO DE										

COMPOSICAO	88261	SINAPI	ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0504781	27,78	56,96			88261	2	4,1009562	
INSUMO	11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8	0,06	1,18			11945	2	39,6	
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8	0,11	2,17			11055	2	39,6	
INSUMO	4962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1	269,59	269,59			4962	2	2	
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	28,73	86,19			2432	2	6	
TOTAL SEM BDI - 91296							429,80						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
ESQUP	**90823**	**SINAPI**	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**502,83**		**502,83**	**OK, CONFORME TABELA**				
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6877218	23,66	16,27			88316	3	2,0631654	
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4334772	27,78	67,60			88261	3	7,3004316	
INSUMO	11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8	0,06	1,18			11945	3	59,4	
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8	0,11	2,17			11055	3	59,4	
INSUMO	10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	329,42	329,42			10556	3	3	
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	28,73	86,19			2432	3	9	
TOTAL SEM BDI - 90823							502,83						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**95371**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,46**		**0,46**	**OK, CONFORME TABELA**				
INSUMO	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	21,80	0,46			4750	80	1,696	
TOTAL SEM BDI - 95371							0,46						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,33**		**0,33**	**OK, CONFORME TABELA**				
INSUMO	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	15,94	0,33			6111	200	4,24	
TOTAL SEM BDI - 95378							0,33						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**95332**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,81**		**0,81**	**OK, CONFORME TABELA**				
INSUMO	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	21,80	0,81			2436	80	2,9856	
TOTAL SEM BDI - 95332							0,81						
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**						
LIVR	**95335**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**		**0,39**		**0,39**	**OK, CONFORME TABELA**				
			ENCANADOR OU BOMBEIRO										

INSUMO	2696	SINAPI	HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01798	21,80	0,39			2696	80	1,4384
TOTAL SEM BDI - 95335							0,39					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
LIVR	**88239**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**		**23,66**		**23,66**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24			95309	49,099388	49,099388
INSUMO	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,78	1,78			43483	49,099388	49,099388
INSUMO	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,45	0,45			43459	49,099388	49,099388
INSUMO	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,11	0,11			37373	49,099388	49,099388
INSUMO	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,42	1,42			37372	49,099388	49,099388
INSUMO	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,48	0,48			37371	49,099388	49,099388
INSUMO	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	2,49	2,49			37370	49,099388	49,099388
INSUMO	6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1	16,69	16,69			6117	49,099388	49,099388
TOTAL SEM BDI - 88239							23,66					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ESQUP	**91295**	**SINAPI**	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**401,62**		**401,62**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5253635	23,66	12,43			88316	1	0,5253635
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8589785	27,78	51,64			88261	1	1,8589785
INSUMO	20322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1	248,01	248,01			20322	1	1
INSUMO	11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8	0,06	1,18			11945	1	19,8
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8	0,11	2,17			11055	1	19,8
INSUMO	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	28,73	86,19			2432	1	3
TOTAL SEM BDI - 91295							401,62					
CLASSE/TIPO	**CÓDIGO**	**FONTE**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**COEF.**	**P. UNIT. (R$)**	**TOTAL (R$)**					
ESQUP	**90831**	**SINAPI**	**FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025**	**UN**		**162,93**		**162,93**	**OK, CONFORME TABELA**			
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3144431	23,66	7,43			88316	1	0,3144431
COMPOSICAO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1126448	27,78	30,90			88261	1	1,1126448
INSUMO	3099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,	CJ	1	124,60	124,60			3099	1	1

			MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA										
TOTAL SEM BDI - 90831							162,93						

Documento assinado eletronicamente por **Lourival Alves de Lima Júnior**, **Engenheiro Civil**, em 08/07/2026, às 09:46, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0** informando o código verificador **15828495** e o código CRC **179B3846**.

Rua Firmino Pires, 379 - Bairro Centro - Ed. Saraiva Center - CEP 64000-070 - Teresina - PI
- http://ipmt.teresina.pi.gov.br/