

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2				DATA :		17/05/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.				FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI				SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%
						Composições		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								937,50
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	3,00	250,00	62,50	312,50	937,50
2	DRENAGEM								44.252,93
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,08	54,09	13,52	67,61	884,34
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	39,24	543,91	135,98	679,89	26.678,88
2.3	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	4,20	263,84	65,96	329,80	1.385,16
2.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	8,00	775,57	193,89	969,46	7.755,68
2.5	00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	35,66	169,35	42,34	211,69	7.548,87
VALOR SEM ENCARGOS:									26.369,12
VALOR COM ENCARGOS:									36.152,24
VALOR BDI TOTAL:									9.038,19
VALOR BDI:									9.038,19
VALOR ORÇAMENTO:									36.152,24
VALOR TOTAL:									45.190,43
Quarenta e Cinco Mil Cento e Noventa reais e Quarenta e Três centavos									



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	937,50	2,07
2	DRENAGEM	44.252,93	97,93
		VALOR SEM ENCARGOS:	26.369,12
		VALOR COM ENCARGOS:	36.152,24
		VALOR BDI TOTAL:	9.038,19
		VALOR BDI:	9.038,19
		VALOR ORÇAMENTO:	36.152,24
		VALOR TOTAL:	45.190,43

Quarenta e Cinco Mil Cento e Noventa reais e Quarenta e Três centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			SEINFRA SINAPI Composição 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 84,59% 0,00% MES 47,48% 47,59% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI				

1.1. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	250,00	250,00
					TOTAL Material:	250,00
					VALOR:	250,00

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,4600	54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	54,0878
					VALOR:	54,09

2.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	83,5800	30,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,7100	77,7450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	113,2500	124,5750
					TOTAL Material:	232,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,4600	166,1400
					TOTAL Mão de Obra:	311,1000
					VALOR:	543,91

2.3. 96399 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03600000	81,42	2,93
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01500000	200,42	3,00
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04800000	63,34	3,04
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	160,38	0,48
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,04700000	65,07	3,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI						

73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	163,74	0,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	226,74	249,41
					TOTAL Material:	249,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	25,23	1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,28
					VALOR:	263,84

2.4. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	419,0200	419,0200
					TOTAL Material:	419,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	24,1600	3,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	12,2500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	435,4200	248,1894
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	454,4500	18,1780
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	69,5900	77,9408
					TOTAL Serviço:	344,3082
					VALOR:	775,57

2.5. 00004746 PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	169,35	169,35
					TOTAL Material:	169,35
					VALOR:	169,35

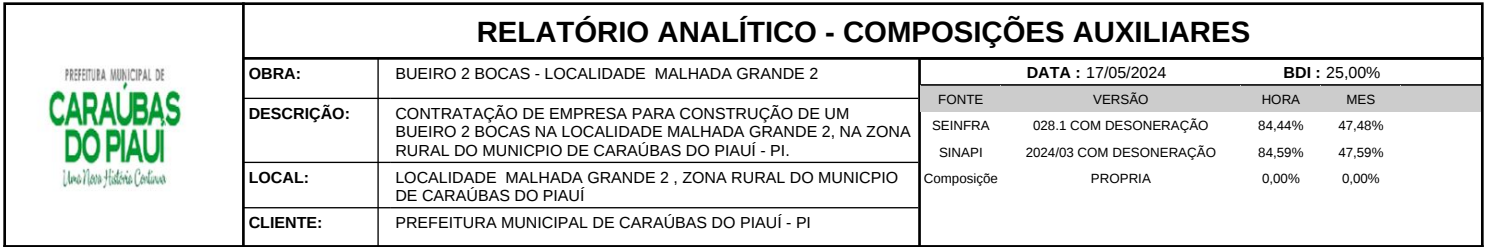
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE		VERSÃO		HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI									

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,4600	129,2200
					TOTAL Mão de Obra:	250,0200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	454,4500	136,3350
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	42,6600	49,0590
					TOTAL Serviço:	185,3940
					VALOR:	435,42

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	106,3500	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	328,0300	4,5560
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,1900	0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	277,5800	3,6625
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,2832
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,4600	0,5128
					TOTAL Mão de Obra:	0,5128
					VALOR:	8,80

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
					TOTAL Material:	259,1500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	184,6000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,8000	10,7008
					TOTAL Serviço:	10,7008
					VALOR:	454,45

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714



I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
				TOTAL Material:		106,3468
				VALOR:		106,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	134,7300	134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000	86,9571
				TOTAL Material:		328,0339
				VALOR:		328,03

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
				TOTAL Material:		45,0499
				VALOR:		45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	70,3600	70,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,0000	19,7999
				TOTAL Material:		135,2098
				VALOR:		135,21

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,28	0,25
				TOTAL Mão de Obra:		0,25
				VALOR:		0,25

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

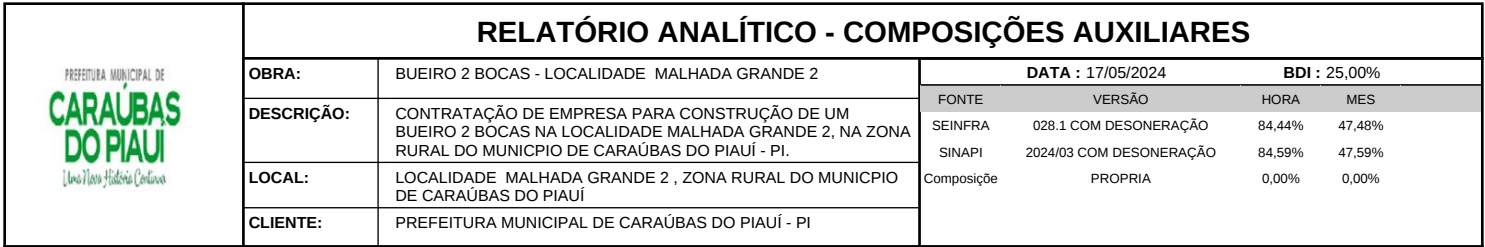
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FORTE		VERSÃO		HORA	MES
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
					SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			Composição		PROPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	16,22	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02442000	18,46	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,45
VALOR:						0,45

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,78	24,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,80	44,80
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,84	11,84
TOTAL Serviço:						56,64
VALOR:						81,42

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,78	24,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,80	44,80
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,84	11,84
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,00	56,00
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,00	63,00
TOTAL Serviço:						175,64
VALOR:						200,42



Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	800.000,00	44,80
				TOTAL Equipamento:		44,80
				VALOR:		44,80

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	800.000,00	11,84
				TOTAL Equipamento:		11,84
				VALOR:		11,84

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	800.000,00	56,00
				TOTAL Equipamento:		56,00
				VALOR:		56,00

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	5,85	63,00
				TOTAL Material:		63,00
				VALOR:		63,00

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,9500	7,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	16,0900	6,9187
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,2000	2,8400
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	6,0500	0,7260
				TOTAL Material:		17,6747

Página: 9

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FORTE		VERSÃO	
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			Composição		PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI						
				HORA		MES		
				84,44%		47,48%		
				84,59%		47,59%		
				0,00%		0,00%		

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9900	134,7300
					TOTAL Material:	134,7300
					VALOR:	134,73

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,9900	70,3590
					TOTAL Material:	70,3590
					VALOR:	70,36

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,9900	116,0175
					TOTAL Material:	116,0175
					VALOR:	116,02

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	28,8100
					VALOR:	28,81

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	21,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	21,29

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE		VERSÃO	
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			Composição		PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI						
				HORA		MES		
				84,44%		47,48%		
				84,59%		47,59%		
				0,00%		0,00%		

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	28,8100
					VALOR:	28,81

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,28	19,28
					TOTAL Mão de Obra:	19,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25
					VALOR:	24,78

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,22	16,22
					TOTAL Mão de Obra:	16,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE		VERSÃO	
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			Composição		PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI						
				HORA		MES		
				84,44%		47,48%		
				84,59%		47,59%		
				0,00%		0,00%		

VALOR:	21,62
--------	-------

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,0500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	135,2100	7,9535
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,2100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,6100	4,5194
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		12,4729
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,0100	7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,6700	0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	16,0600	8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,4000	0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,0700	0,3645
				TOTAL Material:		17,9244
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,9300	1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,4600	10,8588
				TOTAL Mão de Obra:		12,2664
				VALOR:		42,66

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
				TOTAL Material:		24,2147
					VALOR:	24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
				TOTAL Material:		25,6074
					VALOR:	25,61

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO
--

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE		VERSÃO	
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI							

DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,62
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	32,90	32,90
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	8,82	8,82
					TOTAL Serviço:		41,72
					VALOR:		63,34

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,62
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	32,90	32,90
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	8,82	8,82
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	41,18	41,18
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	55,86	55,86
					TOTAL Serviço:		138,76
					VALOR:		160,38

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	617.429,98	32,90
				TOTAL Equipamento:		32,90
				VALOR:		32,90

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2		DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.		FONTE		VERSÃO	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ		Composição		PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI						
			HORA		MES		
			84,44%		47,48%		
			84,59%		47,59%		
			0,00%		0,00%		

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	617.429,98	8,82
					TOTAL Equipamento:	8,82
					VALOR:	8,82

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	617.429,98	41,18
					TOTAL Equipamento:	41,18
					VALOR:	41,18

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	5,85	55,86
					TOTAL Material:	55,86
					VALOR:	55,86

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,21	34,21
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,24	9,24
					TOTAL Serviço:	43,45
					VALOR:	65,07

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE VERSÃO HORA MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI			SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 84,59% 47,59%	
				Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

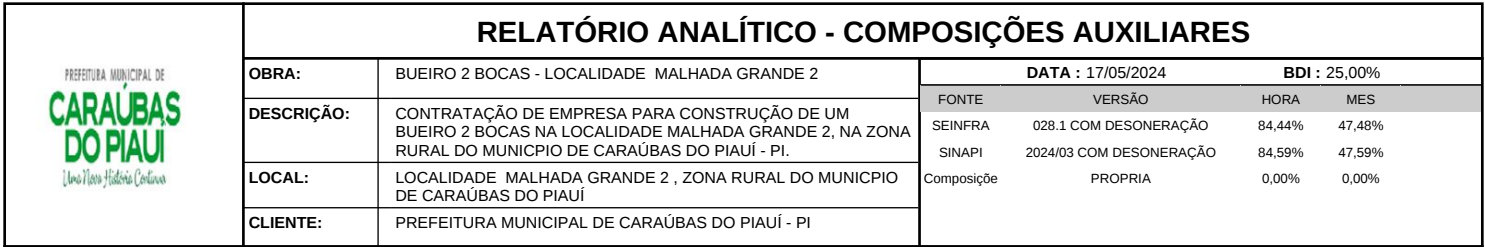
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,21	34,21
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,24	9,24
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	42,81	42,81
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	55,86	55,86
					TOTAL Serviço:	142,12
					VALOR:	163,74

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	641.939,91	34,21
					TOTAL Equipamento:	34,21
					VALOR:	34,21

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	641.939,91	9,24
					TOTAL Equipamento:	9,24
					VALOR:	9,24

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	641.939,91	42,81
					TOTAL Equipamento:	42,81
					VALOR:	42,81

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	5,85	55,86
					TOTAL Material:	55,86
					VALOR:	55,86



Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,46	18,46
				TOTAL Mão de Obra:		18,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
				TOTAL Serviço:		0,45
				VALOR:		25,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
				TOTAL Material:		93,1930
				VALOR:		93,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	116,0200	116,0200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
				TOTAL Material:		277,5844
				VALOR:		277,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	39,24	679,89	26.678,88
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	8,00	969,46	7.755,68
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,08	67,61	884,34
96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	4,20	329,80	1.385,16
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	35,66	211,69	7.548,87
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	3,00	312,50	937,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,75	10,36	84,44	19,10	205,33
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,31	12,97	84,44	23,93	7,42
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,75	13,10	84,44	24,16	259,72
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,03	15,62	84,44	28,81	0,86
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,31	11,54	84,44	21,29	6,60
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22	10,44	84,59	19,28	4,24
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,93	11,54	84,44	21,29	19,80
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,43	8,79	84,59	16,22	6,97
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,03	15,62	84,44	28,81	0,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	259,24	13,10	84,44	24,16	6.263,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	447,65	10,01	84,44	18,46	8.263,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2		DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	14,31	83,58	1.196,03
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,79	35,95	64,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.912,90	0,71	3.488,16
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	6,50	6,01	39,07
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	10,77	1,00	10,77
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,26	18,67	4,85
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	2,83	16,06	45,45
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,05	7,40	0,37
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,31	7,25	2,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,31	1,00	3,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,73	1,00	11,73
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,03	134,73	4,04
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,31	70,36	21,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,03	116,02	3,48
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,03	28,81	0,86
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,93	21,29	19,80
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,31	21,29	6,60
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,03	28,81	0,86
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,75	4,99	28,69
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,96	5,85	5,62
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	4,62	226,74	1.047,54
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	43,16	113,25	4.887,87
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	35,66	169,35	6.039,02
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	3,00	250,00	750,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,85	16,09	61,95
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,79	14,20	25,42
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,08	6,05	6,53
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00	729,07	0,00
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	8,00	419,02	3.352,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE

CARAÚBAS DO PIAUÍ

Uma Nova História Continua

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.

LOCAL:

LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI

DATA :

17/05/2024

BDI :

25,00%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/03 COM DESONERAÇÃO

84,59%

47,59%

Composições

PROPRIA

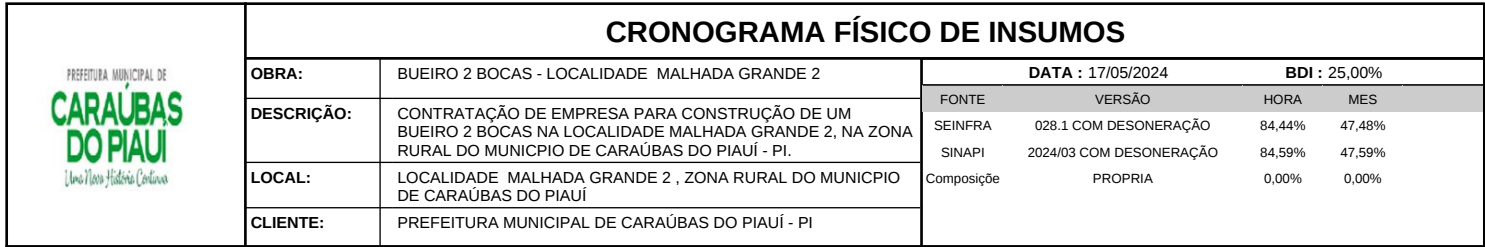
0,00%

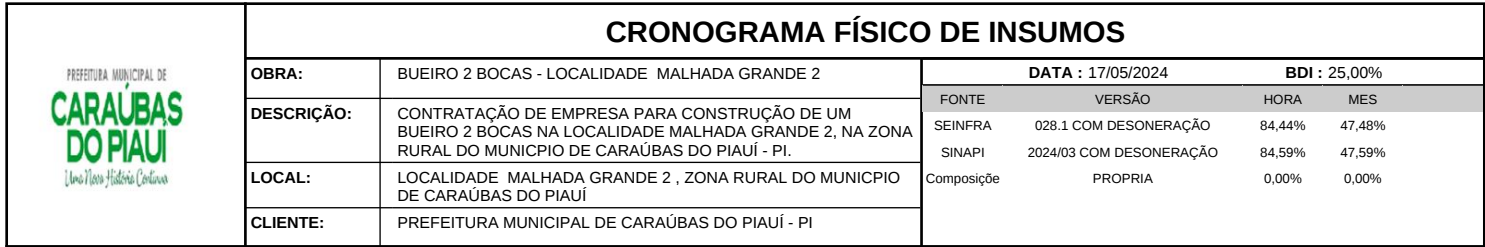
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	39,24	679,89	26.678,88	59,04	59,04	B
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	969,46	7.755,68	17,16	76,20	B
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	35,66	211,69	7.548,87	16,70	92,90	C
96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	4,20	329,80	1.385,16	3,07	95,97	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	3,00	312,50	937,50	2,07	98,04	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	13,08	67,61	884,34	1,96	100,00	C
Subtotal até 100,00%									45.190,43	
Outros									0,00	
Valor total do Orçamento									45.190,43	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	937,50	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			468,75	468,75	937,50
2	DRENAGEM	44.252,93	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			22.126,47	22.126,46	44.252,93
45.190,43			22.595,22	22.595,21	45.190,43
			22.595,22	45.190,43	

Página: 22

Página: 23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2	DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H			0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00071271	0,00071271	0,00142542
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01425422	0,01425422	0,02850844
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,15423529	0,15423529	0,30847059
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,46270588	0,46270588	0,92541176
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01354151	0,01354151	0,02708302
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.456,45000000	2.456,45000000	4.912,90000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	3,25128000	3,25128000	6,50256000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	21,58200000	21,58200000	43,16400000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,92640000	1,92640000	3,85280000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,89600000	0,89600000	1,79200000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,53760000	0,53760000	1,07520000
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	4,00000000	4,00000000	8,00000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,02359800	0,02359800	0,04719600
I2329	ESTOPIM	M	0,15732000	0,15732000	0,31464000
I2391	PEDREIRO	H	129,62000000	129,62000000	259,24000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,13110000	0,13110000	0,26220000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	0,46270588	0,46270588	0,92541176
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00131100	0,00131100	0,00262200
I2543	SERVENTE	H	223,82277677	223,82277677	447,64555354
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,01425422	0,01425422	0,02850844
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,15423529	0,15423529	0,30847059
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,01425422	0,01425422	0,02850844
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	1,41588000	1,41588000	2,83176000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	5,38447239	5,38447239	10,76894478
I2702	JUROS	H	1,65637504	1,65637504	3,31275007
I2703	MANUTENÇÃO	H	5,86361178	5,86361178	11,72722356
I2706	OLEO DIESEL	L	2,87442178	2,87442178	5,74884356
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,01425422	0,01425422	0,02850844
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,01425422	0,01425422	0,02850844
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,15423529	0,15423529	0,30847059
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,15423529	0,15423529	0,30847059
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,46270588	0,46270588	0,92541176
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,01354151	0,01354151	0,02708302
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,01425422	0,01425422	0,02850844

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2	DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI			

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	0,08
	TOTAL	0,08

R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
R	Risco	1,27
S+G	Seguro + Garantia	0,80
	TOTAL	2,07

DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas	1,23
	TOTAL	1,23

L	LUCRO	
	Lucro	7,40
	TOTAL	7,40

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2	DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,09	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,18	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,76	10,34
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,59	20,02
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,96	0,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52	1,89
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	9,42	7,07
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33	3,36
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	8,78	3,70

A + B + C + D = 84,59 47,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ Uma Nova História Continua	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	BUEIRO 2 BOCAS - LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2			DATA : 17/05/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO 2 BOCAS NA LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2, NA ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADE MALHADA GRANDE 2 , ZONA RURAL DO MUNICPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ - PI						

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D =

84,44

47,48