

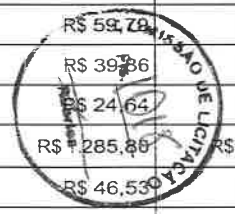
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ

DATA :		BDI :		26,85%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C.PP.20	CONJUNTO DE LETREIRO METALICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, EM CORES E FONTES DIVERSAS, COM GRAVURAS, PERSONALIZADO PARA AMONTADA-CEARÁ.	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 13.566,04	R\$ 17.208,52	R\$ 27.132,08	R\$ 34.417,04
6	PAISAGISMO							R\$ 18.217,70	R\$ 23.109,32
6.1	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,82	R\$ 120,28	R\$ 568,92	R\$ 721,68
6.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 31,47	R\$ 39,92	R\$ 755,28	R\$ 958,08
6.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	46,00	R\$ 367,25	R\$ 465,86	R\$ 16.893,50	R\$ 21.429,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO							R\$ 16.288,05	R\$ 20.661,27
7.1	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,12	R\$ 1,42	R\$ 1,12	R\$ 1,42
7.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,23	R\$ 1,56	R\$ 3,69	R\$ 4,68
7.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 3,30	R\$ 4,19	R\$ 29,70	R\$ 37,71
7.4	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 2,65	R\$ 3,36	R\$ 68,90	R\$ 87,36
7.5	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,19	R\$ 15,46	R\$ 12,19	R\$ 15,46
7.6	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,86	R\$ 12,51	R\$ 9,86	R\$ 12,51
7.7	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,96	R\$ 13,90	R\$ 10,96	R\$ 13,90
7.8	00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,75	R\$ 14,90	R\$ 23,50	R\$ 29,80
7.9	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2,04	R\$ 2,59	R\$ 6,12	R\$ 7,77
7.10	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,10	R\$ 41,99	R\$ 66,20	R\$ 83,98
7.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,01	R\$ 35,53	R\$ 140,05	R\$ 177,65
7.12	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	SINAPI	M	194,40	R\$ 0,83	R\$ 1,05	R\$ 161,35	R\$ 204,12
7.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	121,60	R\$ 6,28	R\$ 7,97	R\$ 763,65	R\$ 969,15
7.14	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	159,90	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 1.178,46	R\$ 1.495,07
7.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2,00	R\$ 8,60	R\$ 10,91	R\$ 17,20	R\$ 21,82
7.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,93	R\$ 25,28	R\$ 59,79	R\$ 75,84
7.17	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,93	R\$ 25,28	R\$ 39,86	R\$ 50,56
7.18	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,64	R\$ 31,26	R\$ 24,64	R\$ 31,26
7.19	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	205,40	R\$ 6,26	R\$ 7,94	R\$ 1.285,86	R\$ 1.630,88
7.20	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 15,51	R\$ 19,67	R\$ 46,53	R\$ 59,01
7.21	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 16,12	R\$ 20,45	R\$ 32,24	R\$ 40,90



Rep



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIASCE-085 ECE-176, NAZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA, CEARA
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE AMONTADA -CEARA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARA

DATA :	BDI :	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.22	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 245,21	R\$ 311,05	R\$ 980,84	R\$ 1.244,20
7.23	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.108,50	R\$ 1.406,13	R\$ 4.434,00	R\$ 5.624,52
7.24	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 306,61	R\$ 388,93	R\$ 4.905,76	R\$ 6.222,88
7.25	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,03	R\$ 33,02	R\$ 26,03	R\$ 33,02
7.26	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 4,06	R\$ 5,16
7.27	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,72	R\$ 7,26	R\$ 5,72	R\$ 7,26
7.28	00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,13	R\$ 43,29	R\$ 34,13	R\$ 43,29
7.29	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,52	R\$ 69,16	R\$ 54,52	R\$ 69,16
7.30	00000420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,42	R\$ 20,83	R\$ 32,84	R\$ 41,66
7.31	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 245,18	R\$ 311,01	R\$ 490,36	R\$ 622,02
7.32	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,71	R\$ 4,71	R\$ 18,55	R\$ 23,55
7.33	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.165,61	R\$ 1.478,58	R\$ 1.165,61	R\$ 1.478,58
7.34	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 153,82	R\$ 195,12	R\$ 153,82	R\$ 195,12
8	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 4.953,86	R\$ 6.282,06
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.589,75	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 4.953,86	R\$ 6.282,06

VALOR BDI TOTAL: R\$ 75.970,24
 VALOR BDI: R\$ 75.970,24
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 282.984,77
 VALOR TOTAL: R\$ 358.955,01

Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Um centavo

PRIME
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÃO
 LTDA:1996775800-
 0121

Assinado digitalmente por PRIME
 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO
 LTDA:19967758000121
 Data: 2024.12.03
 14:32:05
 Foxit PDF Editor Versão:
 2024.3.0

JOAQUIM
 BARRETO LIMA
 NETO:63374773320

Assinado digitalmente por
 JOAQUIM BARRETO LIMA
 NETO:63374773320
 Data: 2024.12.03 14:32:40-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão:
 2024.3.0



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIASCE-085 ECE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA -CEARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.687,00	3,81%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.687,59	4,93%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 82.329,78	22,94%
4	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 157.129,75	43,77%
5	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 38.068,24	10,61%
6	PAISAGISMO	R\$ 23.109,32	6,44%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	R\$ 20.661,27	5,76%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.282,06	1,75%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 75.970,24	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 75.970,24	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 282.984,77	
VALOR TOTAL:		R\$ 358.955,01	



Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Um centavo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,05%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM REAJUSTE DE PREÇOS
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00%



1.1. C.PP.0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 107,90	R\$ 107,90
TOTAL Serviço:					R\$ 107,90
VALOR:					R\$ 107,90
VALOR COM BDI:					R\$ 136,87
VALOR TOTAL:					R\$ 10.790,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 2.897,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 24,4600	R\$ 24,9492
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 19,9800	R\$ 19,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 10,0900	R\$ 45,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 10,0200	R\$ 1,5030
TOTAL Material:					R\$ 91,8372

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 128,76
VALOR COM BDI:					R\$ 163,33
VALOR TOTAL:					R\$ 1.545,12
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 414,84

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100431	R\$ 61,0200	R\$ 0,0613
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200862	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200862	R\$ 2,3200	R\$ 0,0047
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00401724	R\$ 19,1000	R\$ 0,0767
12382	NIVELADOR	H	0,00200862	R\$ 26,4400	R\$ 0,0531
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200862	R\$ 31,5200	R\$ 0,0633
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1931
VALOR:					R\$ 0,26
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33
VALOR TOTAL:					R\$ 933,34
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 251,28

2.3. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	0,00%
			0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4288
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4288
VALOR:						R\$ 1,43
VALOR COM BDI:						R\$ 1,81
VALOR TOTAL:						R\$ 5.133,34
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.364,11

2.4. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 25,1800	R\$ 2,1403
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1403

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 52,3900	R\$ 4,2174
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 62,9900	R\$ 6,5825
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 22,5300	R\$ 42,8070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,7810
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 14,8900	R\$ 3,7225
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 10,0900	R\$ 49,4410
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,0200	R\$ 2,0040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 8,9000	R\$ 7,1200
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 11,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,6400
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 22,9700	R\$ 91,8800
12060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 6,7900	R\$ 8,0801
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 14,5000	R\$ 11,6000
TOTAL Material:						R\$ 259,2455

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 289,9200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 592,5280
VALOR:						R\$ 853,91
VALOR COM BDI:						R\$ 1.083,18
VALOR TOTAL:						R\$ 3.842,60
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.031,71

2.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01889373	R\$ 52,3900	R\$ 0,9898
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 407,8700	R\$ 407,8700
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 366,5200	R\$ 366,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO DE LICITAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO DE LICITAÇÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO DE LICITAÇÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																	

Item	Descrição	FORTE	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,7100	R\$ 58,7100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	24,99170213	R\$ 10,0900	R\$ 252,1663
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,99966809	R\$ 10,0200	R\$ 10,0167
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	7,99734468	R\$ 8,0000	R\$ 63,9788
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 8,7000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	29,99004255	R\$ 14,5700	R\$ 436,9549
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	4,99834043	R\$ 18,7400	R\$ 93,6689
TOTAL Material:						R\$ 1.699,5754

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,99867234	R\$ 19,1000	R\$ 76,3746
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,99734468	R\$ 24,1600	R\$ 193,2158
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,99734468	R\$ 23,4800	R\$ 187,7777
I3391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,99734468	R\$ 24,1600	R\$ 193,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,11730485	R\$ 18,4600	R\$ 149,8454
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 800,4293	

VALOR:	R\$ 2.500,00
VALOR COM BDI:	R\$ 3.171,25
VALOR TOTAL:	R\$ 2.500,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 671,25

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 62,06
VALOR TOTAL:	R\$ 410,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 110,37

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR COM BDI:	R\$ 39,81
VALOR TOTAL:	R\$ 342,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 92,06

3.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 156,6500	R\$ 5,4828
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,1400	R\$ 1,6499

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 20,85%												
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VERSÃO	HORA	MES													
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	Composições Próprias													

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,1327

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,8800	R\$ 48,2680
TOTAL Material:					R\$ 48,2680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 74,78
VALOR COM BDI:	R\$ 94,86
VALOR TOTAL:	R\$ 64.148,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.225,22

4.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 82,9800	R\$ 0,2489
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 358,0100	R\$ 0,2506
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1100	R\$ 1,2775
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 39,6500	R\$ 39,6500
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 42,4054

VALOR:	R\$ 57,04
VALOR COM BDI:	R\$ 72,36
VALOR TOTAL:	R\$ 38.042,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10.217,67

4.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 77,5500
TOTAL Material:					R\$ 77,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 412,5600	R\$ 123,7680
TOTAL Serviço:					R\$ 123,7680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ

DATA:		BDI: 26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 576,51
VALOR COM BDI:	R\$ 731,30
VALOR TOTAL:	R\$ 5.246,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.408,59

4.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,1400	R\$ 0,1933
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6445

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,3900	R\$ 2,9758
1403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,3500	R\$ 0,3143
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 22,9500
TOTAL Material:						R\$ 26,2401

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 35,68
VALOR COM BDI:						R\$ 45,26
VALOR TOTAL:						R\$ 36.172,38
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 9.712,21

4.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,1400	R\$ 0,1933
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6445

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 52,3900	R\$ 2,9758
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,3500	R\$ 0,3143
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:						R\$ 31,3401

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 40,78
VALOR COM BDI:						R\$ 51,73
VALOR TOTAL:						R\$ 23.634,46
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 6.346,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020,00 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	0,00%
			0,00%

4.5. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7560
TOTAL Material:					R\$ 0,7560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620

VALOR:	R\$ 9,92
VALOR COM BDI:	R\$ 12,58
VALOR TOTAL:	R\$ 521,99
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 139,97

4.6. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,1800	R\$ 2,1655
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1655

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 52,3900	R\$ 3,9135
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 62,9900	R\$ 10,0973
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 15,3000
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,6100	R\$ 3,6880
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 14,9600	R\$ 14,9600
TOTAL Material:					R\$ 47,9588

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5202

VALOR:	R\$ 92,64
VALOR COM BDI:	R\$ 117,51
VALOR TOTAL:	R\$ 6.142,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.648,88

4.7. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

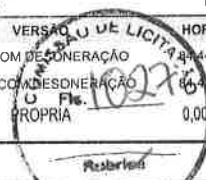
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 52,3900	R\$ 1,2731
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,4500	R\$ 3,2895
TOTAL Material:					R\$ 4,5626

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS ECE-085 ECE-178, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSAO DE LICITACAO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESENERACAO
		SII/API	2023/08 COM DESENERACAO
		Composições Próprias	0,00%
			0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890

VALOR:	R\$ 49,95
VALOR COM BDI:	R\$ 63,36
VALOR TOTAL:	R\$ 3.311,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 889,08

4.8. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,14978642	R\$ 74,9500	R\$ 86,1765
TOTAL Material:					R\$ 86,1765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30138352	R\$ 18,4600	R\$ 24,0235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0235

VALOR:	R\$ 110,20
VALOR COM BDI:	R\$ 139,79
VALOR TOTAL:	R\$ 6.311,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.694,62

4.9. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,14962301	R\$ 62,9900	R\$ 72,4148
TOTAL Material:					R\$ 72,4148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00259417	R\$ 18,4600	R\$ 36,9679
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9679

VALOR:	R\$ 109,38
VALOR COM BDI:	R\$ 138,75
VALOR TOTAL:	R\$ 3.613,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 970,38

4.10. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,3900	R\$ 0,3196
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
TOTAL Material:					R\$ 1,4131

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 8,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%																
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																		



VALOR TOTAL:	R\$ 115,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30,98

4.11. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 881,4300	R\$ 17,6286
TOTAL Serviço:						R\$ 17,6286

VALOR:	R\$ 43,20
VALOR COM BDI:	R\$ 54,80
VALOR TOTAL:	R\$ 756,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 203,00

5.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,7300	R\$ 176,7300
TOTAL Material:						R\$ 176,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 355,3000	R\$ 10,6590
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,0800	R\$ 4,7724
TOTAL Serviço:						R\$ 15,4314

VALOR:	R\$ 256,09
VALOR COM BDI:	R\$ 324,85
VALOR TOTAL:	R\$ 1.024,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 275,04

5.2. C.PP.06 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX (UN)

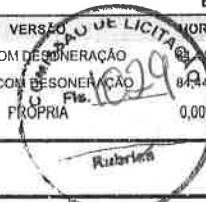
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.06	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.854,00	R\$ 1.854,00
TOTAL Material:						R\$ 1.854,00

VALOR:	R\$ 1.854,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.351,80
VALOR TOTAL:	R\$ 1.854,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 497,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85% +
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA -CEARA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESENERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES



5.3. C.PP.20 CONJUNTO DE LETREIRO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, EM CORES E FONTES DIVERSAS, COM GRAVURAS, PERSONALIZADO PARA AMONTADA-CEARÁ. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.20	CONJUNTO DE LETREIRO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, EM CORES E FONTES DIVERSAS, COM GRAVURAS, PERSONALIZADO PARA AMONTADA-CEARÁ.	UN	1,00000000	R\$ 13.566,04	R\$ 13.566,04

TOTAL Material: R\$ 13,566,04

VALOR:	R\$ 13.566,04
VALOR COM BDI:	R\$ 17.208,52
VALOR TOTAL:	R\$ 27.132,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.284,96

6. 3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	R\$ 64,9200	R\$ 64,9200
I2478	GRADE PINTADA P/ ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,00000000	R\$ 29,9000	R\$ 29,9000

TOTAL Material: R\$ 94,8200

VALOR:	R\$ 94,82
VALOR COM BDI:	R\$ 120,28
VALOR TOTAL:	R\$ 568,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 152,76

6.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 27,9300	R\$ 27,9300

TOTAL Material: R\$ 27,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,5379

VALOR:	R\$ 31,47
VALOR COM BDI:	R\$ 39,92
VALOR TOTAL:	R\$ 755,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 202,80

6.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,22520000	R\$ 62,75	R\$ 76,88
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,29990000	R\$ 177,69	R\$ 53,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA -CEARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DEPRECIAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA/FIL 10300
			HORA: 8,14% MES: 47,48%
			8,14% 47,48%
			0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 130,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,00000000	R\$ 135,08	R\$ 135,08
TOTAL Material:					R\$ 135,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09050000	R\$ 19,07	R\$ 20,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36200000	R\$ 18,62	R\$ 81,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 102,01

VALOR:	R\$ 367,25
VALOR COM BDI:	R\$ 465,86
VALOR TOTAL:	R\$ 16.893,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.536,06

7.1. C0478 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1600
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 0,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00930100	R\$ 19,1000	R\$ 0,1776
12312	ELETRICISTA	H	0,00982456	R\$ 24,1500	R\$ 0,2373
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4149

VALOR:	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 1,42
VALOR TOTAL:	R\$ 1,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,30

7.2. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600
TOTAL Material:					R\$ 0,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
12312	ELETRICISTA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4325

VALOR:	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,56
VALOR TOTAL:	R\$ 3,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																	

7.3. C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
TOTAL Material:						R\$ 1,5700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,9660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,7300

VALOR:	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 4,19
VALOR TOTAL:	R\$ 29,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,01

7.4. I6431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
TOTAL Material:						R\$ 2,6500

VALOR:	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 3,36
VALOR TOTAL:	R\$ 68,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,46

7.5. 91892 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
TOTAL Material:						R\$ 2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,24	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,72	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25

VALOR:	R\$ 12,19
VALOR COM BDI:	R\$ 15,46
VALOR TOTAL:	R\$ 12,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,27

7.6. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS ECE-085 ECE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA -CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
		Composições Próprias	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,69
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 20,24	R\$ 3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 24,72	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,17

VALOR:	R\$ 9,86
VALOR COM BDI:	R\$ 12,51
VALOR TOTAL:	R\$ 9,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,65

7.7. 91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,24	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,72	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25

VALOR:	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 13,90
VALOR TOTAL:	R\$ 10,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,94

7.8. 00002632 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,75	R\$ 11,75
TOTAL Material:						R\$ 11,75

VALOR:	R\$ 11,75
VALOR COM BDI:	R\$ 14,90
VALOR TOTAL:	R\$ 23,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,30

7.9. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
TOTAL Material:						R\$ 0,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,7245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias		0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ																	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2975
VALOR:	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 2,59
VALOR TOTAL:	R\$ 6,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,65

7.10. C1705 LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5800	R\$ 24,5800
TOTAL Material:					R\$ 24,5800

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 33,10
VALOR COM BDI:	R\$ 41,99
VALOR TOTAL:	R\$ 66,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17,78

7.11. C1706 LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 13,1100
TOTAL Material:					R\$ 13,1100

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9030

VALOR:	R\$ 28,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,53
VALOR TOTAL:	R\$ 140,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37,60

7.12. 00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 0,83

VALOR:	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05
VALOR TOTAL:	R\$ 161,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



7.13. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,5198
TOTAL Material:					R\$ 1,5198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 7,97
VALOR TOTAL:	R\$ 763,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 205,50

7.14. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1828
TOTAL Material:					R\$ 2,1828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 7,37
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35
VALOR TOTAL:	R\$ 1.178,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 316,61

7.15. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9784
TOTAL Material:					R\$ 2,9784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR COM BDI:	R\$ 10,91
VALOR TOTAL:	R\$ 17,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,62

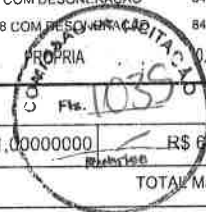
7.16. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIASCE-085 ECE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA -CEARA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM RESOLUÇÃO
		Composições Próprias	HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 6,9500
					TOTAL Material:	R\$ 6,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 19,1000	R\$ 5,7324
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30012469	R\$ 24,1500	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9804

VALOR:	R\$ 19,93
VALOR COM BDI:	R\$ 25,28
VALOR TOTAL:	R\$ 59,79
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,05

7.17. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 6,9500
					TOTAL Material:	R\$ 6,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 19,93
VALOR COM BDI:	R\$ 25,28
VALOR TOTAL:	R\$ 39,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,70

7.18. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6600	R\$ 11,6600
					TOTAL Material:	R\$ 11,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30009503	R\$ 19,1000	R\$ 5,7318
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30009503	R\$ 24,1500	R\$ 7,2473
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9791

VALOR:	R\$ 24,64
VALOR COM BDI:	R\$ 31,26
VALOR TOTAL:	R\$ 24,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,62

7.19. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,95	R\$ 3,24
					TOTAL Material:	R\$ 3,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias		0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 20,24	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 24,72	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,02
VALOR:						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 7,94
VALOR TOTAL:						R\$ 1.285,80
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 345,08

7.20. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,5300
TOTAL Material:						R\$ 2,5300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 15,51
VALOR COM BDI:						R\$ 19,67
VALOR TOTAL:						R\$ 46,53
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 12,48

7.21. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,8600	R\$ 3,1460
TOTAL Material:						R\$ 3,1460
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 16,12
VALOR COM BDI:						R\$ 20,45
VALOR TOTAL:						R\$ 32,24
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 8,66

7.22. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,7600	R\$ 6,2689
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 10,3600	R\$ 0,2279
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 52,3900	R\$ 4,1912
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 62,9900	R\$ 3,3763
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,05%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	VERSAO:	HORA MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAFI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA 00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,5300	R\$ 2,2530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 8,1000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,0000	R\$ 0,2400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 29,2900
TOTAL Material:						R\$ 57,5473

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,6581	

VALOR:	R\$ 245,21
VALOR COM BDI:	R\$ 311,05
VALOR TOTAL:	R\$ 980,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 263,36

7.23. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 144,4700	R\$ 187,8110
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 187,8110	

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,9400	R\$ 639,9400
TOTAL Material:					R\$ 639,9400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 47,9960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9960	

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 385,2000	R\$ 146,3760
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,9200	R\$ 25,9276
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 159,0800	R\$ 60,4504
TOTAL Serviço:					R\$ 232,7540	

VALOR:	R\$ 1.108,50
VALOR COM BDI:	R\$ 1.406,13
VALOR TOTAL:	R\$ 4.434,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.190,52

7.24. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 25,1800
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS ECE-085 ECE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO DE LICITACAO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO
		Composições Próprias	PROPRIA R\$ 10380,00
			HORA: 1% MES: 47,48%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7600	R\$ 26,7600
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,1000	R\$ 95,1000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,5800	R\$ 67,5800
TOTAL Material:						R\$ 241,7300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750

VALOR:	R\$ 306,61
VALOR COM BDI:	R\$ 388,93
VALOR TOTAL:	R\$ 4.905,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.317,12

7.25. 16470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16470	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0300	R\$ 26,0300
TOTAL Material:					R\$ 26,0300

VALOR:	R\$ 26,03
VALOR COM BDI:	R\$ 33,02
VALOR TOTAL:	R\$ 26,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,99

7.26. 10141 ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10141	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
TOTAL Material:					R\$ 2,0300

VALOR:	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 2,58
VALOR TOTAL:	R\$ 4,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,10

7.27. 00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" (UN)

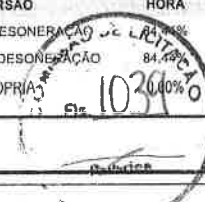
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001049	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
TOTAL Material:					R\$ 5,72

VALOR:	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 7,26
VALOR TOTAL:	R\$ 5,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA -CEARA	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO DE 84,98%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO DE 84,98%
		Composições Próprias	PROPRIAS 100,00%



7.28. 00041480 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041480 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
TOTAL Material:					R\$ 34,13
VALOR:					R\$ 34,13
VALOR COM BDI:					R\$ 43,29
VALOR TOTAL:					R\$ 34,13
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 9,16

7.29. 00041474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,52	R\$ 54,52
TOTAL Material:					R\$ 54,52
VALOR:					R\$ 54,52
VALOR COM BDI:					R\$ 69,16
VALOR TOTAL:					R\$ 54,52
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 14,64

7.30. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
TOTAL Material:					R\$ 16,42
VALOR:					R\$ 16,42
VALOR COM BDI:					R\$ 20,83
VALOR TOTAL:					R\$ 32,84
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 8,82

7.31. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,8800	R\$ 65,6400
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2900	R\$ 41,2900
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
TOTAL Material:					R\$ 142,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750
VALOR:					R\$ 245,18
VALOR COM BDI:					R\$ 311,01

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">MÊS</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2023</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2023</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MÊS		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04/2023	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023	47,48%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	MÊS																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04/2023	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023	47,48%															
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																	

VALOR TOTAL:	R\$ 490,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 131,66

7.32. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 3,71	

VALOR:	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 4,71
VALOR TOTAL:	R\$ 18,55
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,00

7.33. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,8600	R\$ 29,7200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3400	R\$ 56,3400
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,3400	R\$ 278,3400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,3000	R\$ 3,4500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6600	R\$ 82,6600
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 495,1700	R\$ 495,1700
TOTAL Material:					R\$ 958,0100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000	
VALOR:					R\$ 1.165,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.478,58	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.165,61	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 312,97	

7.34. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9000	R\$ 25,9000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4800	R\$ 29,4800
TOTAL Material:					R\$ 101,9200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIASCE-085 ECE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA :	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA -CEARA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA Fl. 1041
			HORA MES
			81,44% 47,48%
			81,43% 47,48%
			0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 153,82
VALOR COM BDI:	R\$ 195,12
VALOR TOTAL:	R\$ 153,82
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,30

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
					R\$ 1,3845

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75
VALOR TOTAL:	R\$ 4.953,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.328,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																	



C.PP.0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 107,90	R\$ 107,90
TOTAL Serviço:					R\$ 107,90
VALOR:					R\$ 107,90
VALOR COM BDI:					R\$ 136,87
VALOR TOTAL:					R\$ 107,90
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 28,97

C.PP.06 TOTE M EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.06 TOTE M EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.854,00	R\$ 1.854,00
TOTAL Material:					R\$ 1.854,00
VALOR:					R\$ 1.854,00
VALOR COM BDI:					R\$ 2.351,80
VALOR TOTAL:					R\$ 1.854,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 497,80

C.PP.20 CONJUNTO DE LETREIRO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, EM CORES E FONTES DIVERSAS, COM GRAVURAS, PERSONALIZADO PARA AMONTADA-CEARÁ. (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.PP.20 CONJUNTO DE LETREIRO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, EM CORES E FONTES DIVERSAS, COM GRAVURAS, PERSONALIZADO PARA AMONTADA-CEARÁ.	Composições	UN	1,00000000	R\$ 13.566,04	R\$ 13.566,04
TOTAL Material:					R\$ 13.566,04
VALOR:					R\$ 13.566,04
VALOR COM BDI:					R\$ 17.208,52
VALOR TOTAL:					R\$ 13.566,04
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 3.642,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%																
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																		

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 179,6600	R\$ 0,4791
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3200	R\$ 4,2130
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 209,9600	R\$ 4,6191
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1100	R\$ 2,6731
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 100,7500	R\$ 2,0822
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9600	R\$ 6,3419
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 268,7400	R\$ 3,9415
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,8613

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:						R\$ 6,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3067

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,5300	R\$ 9,7212
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,2800	R\$ 25,4940
TOTAL Serviço:						R\$ 35,2152

VALOR:	R\$ 82,98
VALOR COM BDI:	R\$ 105,26
VALOR TOTAL:	R\$ 165,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,56

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,8100	R\$ 3,8585
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 234,3300	R\$ 3,0919
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0151

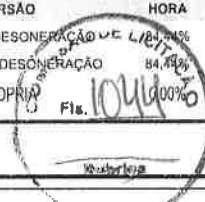
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 9,55
VALOR TOTAL:	R\$ 237,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 63,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 00,00%



C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,3900	R\$ 63,7062
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 218,7000
TOTAL Material:					R\$ 282,4062

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 881,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.118,09
VALOR TOTAL:	R\$ 308,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 82,83

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,3900	R\$ 63,7062
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 164,2500
TOTAL Material:					R\$ 227,9562

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 412,56
VALOR COM BDI:	R\$ 523,33
VALOR TOTAL:	R\$ 1.126,29
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 302,40

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	R\$ 0,4500	R\$ 164,2500
TOTAL Material:					R\$ 164,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,5300	R\$ 9,1565
TOTAL Serviço:					R\$ 9,1565

VALOR:	R\$ 358,01
VALOR COM BDI:	R\$ 454,14
VALOR TOTAL:	R\$ 168,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSAO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA R\$ 1045 0,00%

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 20,24
VALOR COM BDI:	R\$ 25,67
VALOR TOTAL:	R\$ 291,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 78,19

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR COM BDI:	R\$ 28,93
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

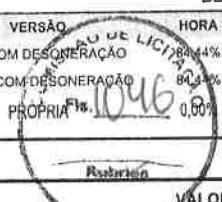
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,0026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,4%
			47,48%
			84,4%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 27,00
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25
VALOR TOTAL:	R\$ 855,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 229,68

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,94
VALOR TOTAL:	R\$ 155,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,71

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 198,8700	R\$ 5,1375
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 125,7800	R\$ 5,2408
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,3994

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 16.662,2200	R\$ 6,6649
TOTAL Material:						R\$ 6,6649

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 34,4400	R\$ 37,8840
TOTAL Serviço:						R\$ 37,8840

VALOR:	R\$ 84,79
VALOR COM BDI:	R\$ 107,56
VALOR TOTAL:	R\$ 2.245,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 602,95

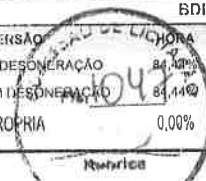
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	VERSAO: 04
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DEPRECIAÇÃO 84,14%
		SINAPI:	2023.08 COM DEPRECIAÇÃO 84,14%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA 0,00%



I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,2760
TOTAL Material:						R\$ 0,2760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320	

VALOR:	R\$ 5,11
VALOR COM BDI:	R\$ 6,48
VALOR TOTAL:	R\$ 852,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 228,44

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9100	R\$ 30,9100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:					R\$ 61,0150	

VALOR:	R\$ 61,02
VALOR COM BDI:	R\$ 77,40
VALOR TOTAL:	R\$ 220,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,13

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,5700	R\$ 42,5700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:					R\$ 144,4672	

VALOR:	R\$ 144,47
VALOR COM BDI:	R\$ 183,26
VALOR TOTAL:	R\$ 751,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 201,71

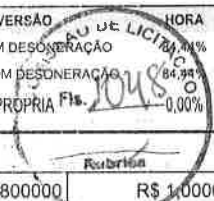
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,5700	R\$ 42,5700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA Fls. 2048
			HORA
			MES
			47,48%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 156,6467

VALOR:	R\$ 156,65
VALOR COM BDI:	R\$ 198,71
VALOR TOTAL:	R\$ 4.702,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.262,64

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 70,4941

VALOR:	R\$ 70,49
VALOR COM BDI:	R\$ 89,42
VALOR TOTAL:	R\$ 9,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,46

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 179,6551

VALOR:	R\$ 179,66
VALOR COM BDI:	R\$ 227,90
VALOR TOTAL:	R\$ 1,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,48

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 84,4072

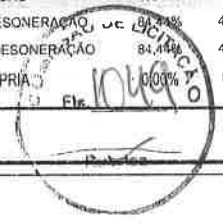
VALOR:	R\$ 84,41
VALOR COM BDI:	R\$ 107,07
VALOR TOTAL:	R\$ 43,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,56

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA- CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO DE 84,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO DE 84,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%



I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,1100	R\$ 52,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 198,8692
VALOR:						R\$ 198,87
VALOR COM BDI:						R\$ 252,27
VALOR TOTAL:						R\$ 145,18
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 38,98

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35
VALOR COM BDI:						R\$ 134,90
VALOR TOTAL:						R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 0,00

I0607 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,5100	R\$ 84,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 277,8139
VALOR:						R\$ 277,81
VALOR COM BDI:						R\$ 352,40
VALOR TOTAL:						R\$ 122,24
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 32,82

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA 1050
			HORA
			MES

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240

VALOR:	R\$ 94,32
VALOR COM BDI:	R\$ 119,64
VALOR TOTAL:	R\$ 8,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,28

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,0400	R\$ 61,0400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 209,9590

VALOR:	R\$ 209,96
VALOR COM BDI:	R\$ 266,33
VALOR TOTAL:	R\$ 8,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,25

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811

VALOR:	R\$ 32,38
VALOR COM BDI:	R\$ 41,07
VALOR TOTAL:	R\$ 3.905,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.048,18

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,1446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,4%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO U. Fts.</td> <td>84,4%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO U. Fts.	84,4%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO U. Fts.	84,4%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																	

VALOR:	R\$ 47,14
VALOR COM BDI:	R\$ 59,80
VALOR TOTAL:	R\$ 1.723,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 462,85

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Geral:						R\$ 58,1103

VALOR:	R\$ 58,11
VALOR COM BDI:	R\$ 73,71
VALOR TOTAL:	R\$ 5,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,40

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6600	R\$ 20,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 100,7455

VALOR:	R\$ 100,75
VALOR COM BDI:	R\$ 127,80
VALOR TOTAL:	R\$ 4,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,08

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

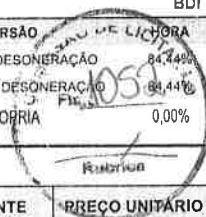
VALOR:	R\$ 45,05
VALOR COM BDI:	R\$ 57,15
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,1300	R\$ 44,1300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 108,9798

VALOR:	R\$ 108,98
VALOR COM BDI:	R\$ 138,24
VALOR TOTAL:	R\$ 186,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50,03

6 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 52,3900	R\$ 40,7594
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 62,9900	R\$ 60,8357
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 99,0000
TOTAL Material:						R\$ 200,5951

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 385,20
VALOR COM BDI:	R\$ 488,63
VALOR TOTAL:	R\$ 585,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 157,22

3 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 52,3900	R\$ 46,9991
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 126,9000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,9900	R\$ 52,6596
TOTAL Material:						R\$ 226,5587

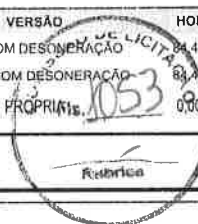
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 355,30
VALOR COM BDI:	R\$ 450,70
VALOR TOTAL:	R\$ 42,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	VERSAO:	HORA MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 24,44% 47,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PROPRIAS 1033 0,00% 0,00%



C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,0000	R\$ 27,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,0000

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 126,9000
TOTAL Material:						R\$ 126,9000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,5300	R\$ 6,7552
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 84,7900	R\$ 70,8844
TOTAL Serviço:						R\$ 77,6396

VALOR:	R\$ 342,30
VALOR COM BDI:	R\$ 434,21
VALOR TOTAL:	R\$ 10.844,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.911,71

C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,1600	R\$ 2,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5160

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8760

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 342,3000	R\$ 16,2593
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2593

VALOR:	R\$ 39,65
VALOR COM BDI:	R\$ 50,30
VALOR TOTAL:	R\$ 26.444,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.103,02

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI : 26,85%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		Composições Próprias	0,00%
			0,00%



12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205

VALOR:	R\$ 310,62
VALOR COM BDI:	R\$ 394,02
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311

VALOR:	R\$ 592,43
VALOR COM BDI:	R\$ 751,50
VALOR TOTAL:	R\$ 651,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 174,98

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61
VALOR TOTAL:	R\$ 6,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,87

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82
VALOR TOTAL:	R\$ 9,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,45

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,65	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ROTATORIA NO ENCONTRO DAS RODOVIAS CE-085 E CE-176, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CEARÁ	DATA:	BDI: 26,85%															
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AMONTADA - CEARÁ																	

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08
VALOR TOTAL:	R\$ 3,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,00

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45	

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57
VALOR TOTAL:	R\$ 31,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,42

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
VALOR TOTAL:	R\$ 48,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,04

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:					R\$ 0,65	

VALOR:	R\$ 24,72
--------	-----------