


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,51%			
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.		FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,98%	
					Composição		PRÓPRIA		0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,96	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,76
VALOR:						R\$ 368,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 362,71
VALOR ENCARGOS (85,98%):						R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 368,71
VALOR BDI (24,51%):						R\$ 90,37
VALOR COM BDI:						R\$ 459,08

1.8.25. C4944 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19424	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9168	R\$ 30,9168
TOTAL Material:					R\$ 30,9168	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750	
VALOR:					R\$ 95,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,60	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 41,19	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 95,79	
VALOR BDI (24,51%):					R\$ 23,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 119,26	

1.8.26. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
TOTAL Material:					R\$ 7,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,25	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,96	R\$ 4,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,52	
VALOR:					R\$ 12,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,85	
VALOR ENCARGOS (85,98%):					R\$ 1,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%	47,48%
			Composição PRÓPRIA 0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,71
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 15,82

1.8.27. I6470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 19,7700
TOTAL Material:					R\$ 19,7700

VALOR:	R\$ 19,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 24,61

1.8.28. I0141 ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
TOTAL Material:					R\$ 2,4600

VALOR:	R\$ 2,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,46
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,60
VALOR COM BDI:	R\$ 3,06

1.8.29. 00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:					R\$ 6,99

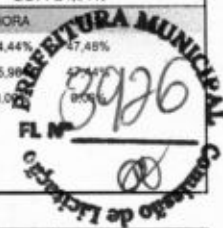
VALOR:	R\$ 6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,99
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,70

1.8.30. 00041480 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.		SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		028.1 COM DESONERAÇÃO	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 27,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		SEINFRA	PROPRIA	85,96% 27,41%
					Composição		0,00% 0,00%



00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,30	R\$ 37,30
TOTAL Material:						R\$ 37,30
VALOR:						R\$ 37,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,30
VALOR BDI (24,51%):						R\$ 9,14
VALOR COM BDI:						R\$ 46,44

1.8.31. 00041474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,59	R\$ 59,59
TOTAL Material:					R\$ 59,59	
VALOR:					R\$ 59,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 59,59	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 59,59	
VALOR BDI (24,51%):					R\$ 14,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 74,19	



1.8.32. 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\$ 19,91	R\$ 19,91
TOTAL Material:					R\$ 19,91	
VALOR:					R\$ 19,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,91	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,91	
VALOR BDI (24,51%):					R\$ 4,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 24,78	

1.8.33. 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\$ 26,5315	R\$ 79,5948
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0612	R\$ 50,0612
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1508	R\$ 2,1508
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4928	R\$ 40,4928
TOTAL Material:					R\$ 172,2996	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 08/05/2024	BDI : 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">R\$</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">47,656</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> <td style="font-size: x-small;">47,643</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,000</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	R\$	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,656	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,643	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,000	
	FONTE	VERSÃO	HORA	R\$																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,656																	
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,643																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,000																		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 275,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 209,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 275,37
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 67,49
VALOR COM BDI:	R\$ 342,86

1.8.34. 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\$ 3,28	R\$ 3,28
TOTAL Material:						R\$ 3,28

VALOR:	R\$ 3,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,28
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,80
VALOR COM BDI:	R\$ 4,08

1.8.35. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8740	R\$ 2,6220
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0260	R\$ 3,0780
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,0196	R\$ 36,0392
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0908	R\$ 7,0908
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,3088	R\$ 68,3088
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,4932	R\$ 337,4932
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1508	R\$ 2,1508
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7892	R\$ 4,1838
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,2212	R\$ 100,2212
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 600,4000	R\$ 600,4000
TOTAL Material:						R\$ 1.161,5878

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\$ 1.369,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.237,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 131,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS. VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.369,18
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 335,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.704,76

1.8.36. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4032	R\$ 31,4032
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8940	R\$ 30,8940
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5360	R\$ 25,5360
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,0716	R\$ 153,0716
TOTAL Material:						R\$ 240,9048

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,7500

VALOR:	R\$ 370,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 288,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 370,65
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 90,84
VALOR COM BDI:	R\$ 461,49

1.9.1. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 63,8500	R\$ 9,5775
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,5775


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,9160	R\$ 0,3458
TOTAL Material:						R\$ 0,3458

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,2080

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 387,5000	R\$ 5,0375
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 72,4200	R\$ 2,1726
TOTAL Serviço:						R\$ 7,2101

VALOR:	R\$ 49,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	Composição	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		



VALOR BDI (24.51%):	R\$ 12,09
VALOR COM BDI:	R\$ 61,43

1.9.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,0766
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8440	R\$ 31,8440
TOTAL Material:					R\$ 31,9206	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770	

VALOR:	R\$ 59,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,59
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 74,19

1.9.3. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,84	R\$ 0,08
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 7,95	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,27	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,94	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,42	

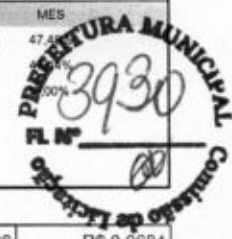
VALOR:	R\$ 12,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,91
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 1,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,37
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 15,40

1.9.4. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7372	R\$ 0,7372
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 48,1536	R\$ 0,1445

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,22%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição:	PRÓPRIA: 0,00%	



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,0684
TOTAL Material:						R\$ 0,9501

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 4,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,78
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,95

1.9.5. 104036 COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
TOTAL Material:						R\$ 16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69890000	R\$ 19,92	R\$ 13,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22360000	R\$ 18,75	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,11

VALOR:	R\$ 34,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,92
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 6,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,97
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 43,54



1.9.6. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 48,1536	R\$ 0,1204
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,1094
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0140	R\$ 2,0140
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 46,3752	R\$ 0,1855
TOTAL Material:						R\$ 2,4293

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 10,94
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%												
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FUNTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44% 47,48%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98% 47,44%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98% 47,44%	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%														
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98% 47,44%														
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%															
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.															
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.															

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

1.9.7. I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400

VALOR:	R\$ 8,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,44
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,50

1.9.8. I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
TOTAL Material:					R\$ 0,7300

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,90


1.9.9. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 48,1536	R\$ 0,0241
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 46,3752	R\$ 0,0093
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,2908	R\$ 3,3237
TOTAL Material:					R\$ 3,3571

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 8,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 10,53

1.9.10. 89411 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,93	R\$ 0,29
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,37	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 2,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 19,27	R\$ 2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,94	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,45	

VALOR:	R\$ 7,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,86
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,67
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,54

1.9.11. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

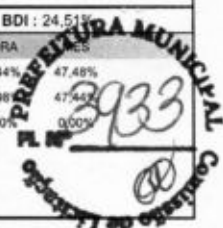
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,93	R\$ 0,24
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,37	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 2,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 19,27	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 20,94	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08	

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,70
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,39
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 1,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98% 47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	



VALOR COM BDI:	R\$ 9,20
----------------	----------

1.9.12. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 48,1536	R\$ 0,0193
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 46,3752	R\$ 0,0093
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,3560	R\$ 2,3796
TOTAL Material:						R\$ 2,4082

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 6,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,24
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,76

1.9.13. C2404 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	R\$ 48,1536	R\$ 0,3130
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 46,3752	R\$ 0,5101
11983	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1844	R\$ 3,1844
TOTAL Material:						R\$ 4,0075


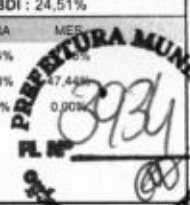
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,09
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 15,05

1.9.14. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,93	R\$ 0,24
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MÉDIA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	Composição		PROPRIA	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%																				
Composição		PROPRIA	0,00%																				
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																					
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																					

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,37	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,27	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,94	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 9,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,46
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 1,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,20
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,45

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,71


2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

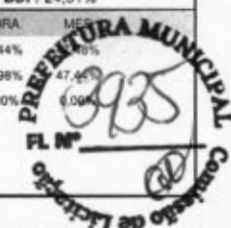
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,6628	R\$ 30,2561
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2288	R\$ 24,2288
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2284	R\$ 55,0278
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1524	R\$ 1,8229
TOTAL Material:						R\$ 111,3356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 149,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 123,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,25
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 36,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 184,58

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 64,9100	R\$ 0,0649
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,8900	R\$ 0,0018
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,7600	R\$ 0,0035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0702

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32


2.1.3. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

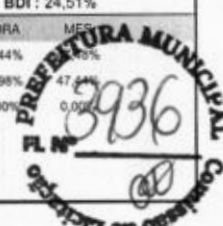
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,2364	R\$ 3,3120
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,4284	R\$ 0,8648
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4732	R\$ 0,3564
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3224	R\$ 4,2449
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,5728	R\$ 0,5864
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9564	R\$ 0,3033
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,8036	R\$ 28,7241
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 13,0948	R\$ 1,3435
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,8464	R\$ 2,8570
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,0456	R\$ 13,0234
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 12,7376	R\$ 2,6061
TOTAL Material:						R\$ 58,2219

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,8377

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 426,5900	R\$ 6,3135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%	HORA 47,24%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%	MES 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 6.3135
VALOR:	R\$ 125,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,37
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 30,72
VALOR COM BDI:	R\$ 156,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 63,5300	R\$ 1,2007
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,5472	R\$ 494,5472
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,4100	R\$ 444,4100
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4". COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,1892	R\$ 71,1892
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 12,2284	R\$ 305,7100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 12,1524	R\$ 12,1524
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 9,7052	R\$ 77,6416
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,3572	R\$ 10,7160
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 17,6624	R\$ 529,8720
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 22,7240	R\$ 113,6200
TOTAL Material:					R\$ 2.061,0591	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 187,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 149,8952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 800,6952	

VALOR:	R\$ 2.861,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.354,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 506,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.861,75
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 701,41
VALOR COM BDI:	R\$ 3.563,16

2.1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,2136	R\$ 62,2136
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,0908	R\$ 425,4480
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,5752	R\$ 18,3008
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,1464	R\$ 6,2928
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,4264	R\$ 32,5584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024		BDI : 24.51%	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4928	R\$ 40,4928
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2540	R\$ 2,5080
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1540	R\$ 22,1540
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 457,2920	R\$ 457,2920
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,0240	R\$ 207,0240

TOTAL Material: R\$ 1.274,2844

VALOR:	R\$ 1.274,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.274,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.274,28
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 312,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.586,60

2.1.6. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 24,29	R\$ 0,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 25,57	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,57


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,40	R\$ 28,71
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 16,72	R\$ 0,71
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 40,00	R\$ 23,41
TOTAL Material:						R\$ 80,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,77	R\$ 3,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 21,40	R\$ 12,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 356,59	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 97,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,64
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 5,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR BDI (24.51%):	R\$ 23,78
VALOR COM BDI:	R\$ 120,84

2.1.7. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,2300
---------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 9,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,23
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 11,49

2.1.8. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
---------------------------	--------------------

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,99

2.1.9. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408


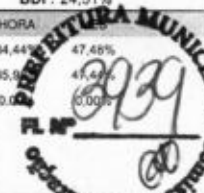
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9708
---------------------------	--------------------

VALOR:	R\$ 27,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,97
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,85
VALOR COM BDI:	R\$ 34,82

2.1.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,9%	
			Composição	PRÓPRIA	0,0%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,3880
VALOR:						R\$ 271,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 180,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 271,39
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 66,51
VALOR COM BDI:						R\$ 337,90

2.1.11. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 41,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,63
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 15,35
VALOR COM BDI:						R\$ 77,98

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

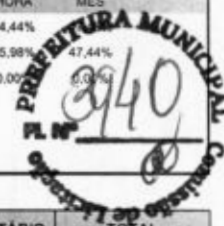
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 32,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,92
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 11,99
VALOR COM BDI:						R\$ 60,91

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 144,1500	R\$ 5,0453
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,4100	R\$ 1,4844
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5297
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,2000	R\$ 58,5200
TOTAL Material:						R\$ 58,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	MES



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 84,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,43
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 20,69
VALOR COM BDI:	R\$ 105,12

2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	R\$ 53,6400	R\$ 12,8736
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,8736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 26,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,16
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 32,57

2.2.4. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)


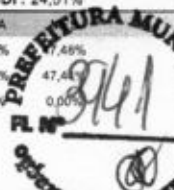
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,33330000	R\$ 137,8900	R\$ 45,9587
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 45,9587

VALOR:	R\$ 45,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,95
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 11,26
VALOR COM BDI:	R\$ 57,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%												
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,44%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,44%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%															
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.															
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.															

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 77,1600	R\$ 0,2315
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 390,2100	R\$ 0,2731
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900
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\$ 40,6000	R\$ 40,6000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 43,3730	

VALOR:	R\$ 58,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,00
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 72,21

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,7100	R\$ 2,2490
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4100	R\$ 0,1739
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4229	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,5300	R\$ 3,6085
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,6188	R\$ 0,3810
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5396	R\$ 27,5196
TOTAL Material:					R\$ 31,5091	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979	


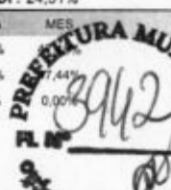
VALOR:	R\$ 40,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,72
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 9,98
VALOR COM BDI:	R\$ 50,70

2.3.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3364	R\$ 3,3364
TOTAL Material:					R\$ 3,3364	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024		BDI: 24,51%		
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,44%	
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 350,7800	R\$ 11,9265
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8200	R\$ 0,1413
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 14,0916	

VALOR:	R\$ 25,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,66
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 31,94

2.3.4. 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\$ 0,8740	R\$ 0,9177
TOTAL Material:					R\$ 0,9177	

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\$ 10,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,07
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

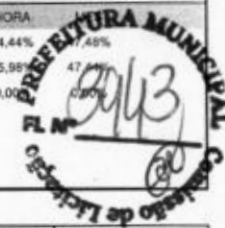
2.3.5. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,2400	R\$ 2,0846
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0846	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 63,5300	R\$ 4,7457
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 76,3800	R\$ 12,2437
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 18,3600
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,5860	R\$ 4,4688

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%	HORA 47,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%	



I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,1412	R\$ 18,1412
TOTAL Material:						R\$ 57,9594

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	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\$ 102,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,56
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 25,13
VALOR COM BDI:	R\$ 127,69

2.3.6. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 90,8808	R\$ 1,6359
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,9592
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2464	R\$ 3,1160
TOTAL Material:						R\$ 7,7111

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,2448


VALOR:	R\$ 55,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,95
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 13,71
VALOR COM BDI:	R\$ 69,66

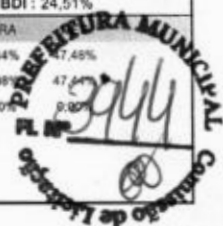
2.3.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,5300	R\$ 1,1562
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,9592
TOTAL Material:						R\$ 4,1154

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA
				84,44%
				85,98%
				47,41%
				0,00%



VALOR:	R\$ 49,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,50
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 61,63

2.3.8. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,5300	R\$ 1,1562
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7296	R\$ 1,9918
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,5120
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,2088	R\$ 56,3297
TOTAL Material:					R\$ 60,9897

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 122,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,72
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 30,07
VALOR COM BDI:	R\$ 152,79

9. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 90,8808	R\$ 104,5129
TOTAL Material:					R\$ 104,5129

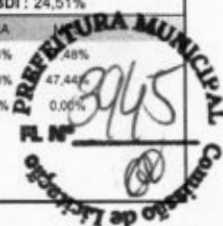
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980

VALOR:	R\$ 128,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 112,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,51
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 31,49
VALOR COM BDI:	R\$ 160,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,7100	R\$ 2,2490
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4100	R\$ 0,1739
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4229

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,5300	R\$ 3,6085
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,6188	R\$ 0,3810
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6612	R\$ 33,7212
TOTAL Material:						R\$ 37,7107

Mão de Obra		FONTES	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\$ 46,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,93
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 58,43

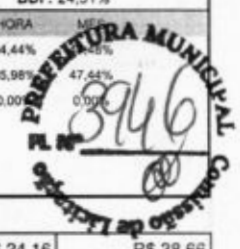
2.4.1. COM-58169718 LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA (UNID)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 7,32	R\$ 2,93
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 63,53	R\$ 1,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 76,38	R\$ 1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,05000000	R\$ 0,54	R\$ 3,81
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,51	R\$ 1,02
00004343	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 3,52	R\$ 147,84
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	11,76000000	R\$ 3,44	R\$ 40,45
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,18600000	R\$ 18,29	R\$ 21,69
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,03600000	R\$ 25,34	R\$ 0,91
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,18600000	R\$ 80,46	R\$ 95,43
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15700000	R\$ 22,09	R\$ 3,47
TOTAL Material:						R\$ 323,61

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PROPRIA



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 278,09

VALOR:	R\$ 601,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 425,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 601,70
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 147,47
VALOR COM BDI:	R\$ 749,17

2.4.2. COM-09588100 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 2,40
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 62,16
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 23,59
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	6,53000000	R\$ 361,63
TOTAL Material:					R\$ 449,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 19,47
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 42,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 25,45
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 0,63
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 57,53
TOTAL Serviço:					R\$ 145,98

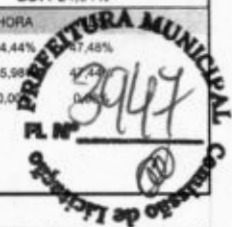
VALOR:	R\$ 687,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 553,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 134,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 687,34
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 168,46
VALOR COM BDI:	R\$ 855,80

2.4.3. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 53,06
00011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 71,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98% 17,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,40	R\$ 226,40
TOTAL Material:						R\$ 350,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R\$ 20,25	R\$ 21,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R\$ 24,96	R\$ 85,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 107,20

VALOR:	R\$ 457,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 421,67
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 36,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 457,94
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 112,24
VALOR COM BDI:	R\$ 570,18

2.4.4. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 83,7748	R\$ 83,7748
TOTAL Material:						R\$ 83,7748

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 54,0900	R\$ 4,3272
TOTAL Serviço:						R\$ 4,3272


VALOR:	R\$ 100,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,88
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 24,72
VALOR COM BDI:	R\$ 125,60

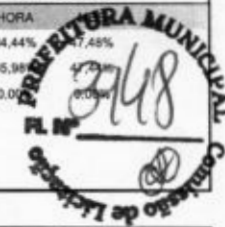
2.4.5. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,1188	R\$ 3,3356
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,8472	R\$ 70,8472
TOTAL Material:						R\$ 74,1828

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 139,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,07
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 34,08
VALOR COM BDI:	R\$ 173,15

2.4.6. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,2504	R\$ 26,2504
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,1188	R\$ 3,3356
TOTAL Material:						R\$ 29,5860

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450


VALOR:	R\$ 62,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,03
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 15,20
VALOR COM BDI:	R\$ 77,23

2.4.7. COM-08958300 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX (UNID)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 58,62	R\$ 104,34
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 6,88	R\$ 32,34
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,43000000	R\$ 54,09	R\$ 23,26
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,53000000	R\$ 359,69	R\$ 910,02
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,17000000	R\$ 395,84	R\$ 858,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,39000000	R\$ 700,11	R\$ 273,04
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 38,67	R\$ 181,75
TOTAL Serviço:						R\$ 2.409,17

VALOR:	R\$ 2.409,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.974,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 434,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.409,17
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 590,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2.999,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




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

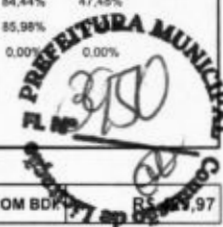
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8656	R\$ 33,8656
TOTAL Material:						R\$ 33,8656
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5379
VALOR:						R\$ 37,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,40
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 9,16
VALOR COM BDI:						R\$ 46,56

2.5.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 61,04	R\$ 74,78
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	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 199,96	R\$ 59,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 134,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,10	R\$ 108,10
TOTAL Material:						R\$ 108,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 19,00	R\$ 20,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,75	R\$ 81,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,49
VALOR:						R\$ 345,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 298,34
VALOR ENCARGOS (85.98%):						R\$ 46,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 345,33
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 84,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,98%	
			0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 21.619,97

2.5.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,2244
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 103,8844
TOTAL Material:					R\$ 13,3933

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9690

VALOR:	R\$ 17,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,36
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 21,61

2.6.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,2744
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 8,8616
TOTAL Material:					R\$ 2,1246

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640


VALOR:	R\$ 21,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,58
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86

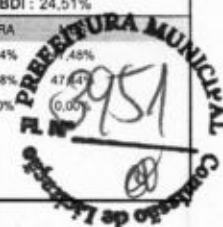
2.6.2. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 18,22
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 22,09
TOTAL Material:					R\$ 4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 25,13
TOTAL					R\$ 11,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	85,98%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,85
VALOR:	R\$ 16,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,59
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 20,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8740	R\$ 0,8740
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0260	R\$ 1,0260
TOTAL Material:					R\$ 1,9000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,9660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7300	

VALOR:	R\$ 3,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,63
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 4,51


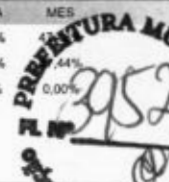
2.7.2. C0478 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,1976	R\$ 0,1976
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6688	R\$ 0,6688
TOTAL Material:					R\$ 0,8664	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4325	

VALOR:	R\$ 1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,29
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">44%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">85,98%</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 0,4180	R\$ 0,4180
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 0,5624	R\$ 0,5624
TOTAL Material:					R\$ 0,9804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4325

VALOR:	R\$ 1,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,41
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL Material:					R\$ 3,2000

VALOR:	R\$ 3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,20
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,98

2.7.5. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	R\$ 3,68	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,25	R\$ 4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,96	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,31

VALOR:	R\$ 12,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 3,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																		
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FUNTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">%</th> <th style="font-size: x-small;">VALOR</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">47,44%</td> <td style="font-size: x-small;">R\$ 11,46</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">R\$ 0,00</td> </tr> </table>	%	VALOR	47,44%	R\$ 11,46	0,00%	R\$ 0,00
	FUNTE	VERSÃO	HORA																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%																					
%	VALOR																						
47,44%	R\$ 11,46																						
0,00%	R\$ 0,00																						
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																					
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																					

VALOR BDI (24,51%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 16,17

2.7.6. 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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 20,25	R\$ 3,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 24,96	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,22

VALOR:	R\$ 10,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,61
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,34
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 12,87

2.7.7. 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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,25	R\$ 4,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,96	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,31

VALOR:	R\$ 11,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,37
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 3,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,46
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26

2.7.8. 97484 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040385 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,23	R\$ 73,23
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 22,10	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 73,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,51%															
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,44%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,27	R\$ 6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 20,94	R\$ 7,53
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 26,61	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,03

VALOR:	R\$ 97,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,92
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 7,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,90
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 23,99
VALOR COM BDI:	R\$ 121,89

2.7.9. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2540	R\$ 1,2540
TOTAL Material:						R\$ 1,2540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1625

VALOR:	R\$ 3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,41
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 4,24


2.7.10. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6828	R\$ 2,6828
TOTAL Material:						R\$ 2,6828

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,1735
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8925

VALOR:	R\$ 6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,57
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 8,18

2.7.11. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9532	R\$ 1,9532
TOTAL Material:					R\$ 1,9532	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,6905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0275	

VALOR:	R\$ 4,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,98
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,22
VALOR COM BDI:	R\$ 6,20

2.7.12. C1714 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1401	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6412	R\$ 8,6412
TOTAL Material:					R\$ 8,6412	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500	


VALOR:	R\$ 17,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,29
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 21,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8968	R\$ 0,8968
TOTAL Material:					R\$ 0,8968	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,7245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2975	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	MES



VALOR:	R\$ 2,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,19
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8992
TOTAL Material:					R\$ 15,8992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,6850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9030

VALOR:	R\$ 30,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,80
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 38,34

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7996
TOTAL Material:					R\$ 29,7996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 38,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,31
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 9,38
VALOR COM BDI:	R\$ 47,69

2.7.16. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6357
TOTAL Material:					R\$ 1,6357

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024 BDI: 24,51%															
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>7,44%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	7,44%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	7,44%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																	



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,39
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 7,95

2.7.17. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,0908	R\$ 7,2326
TOTAL Material:						R\$ 7,2326

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550

VALOR:	R\$ 13,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,28
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 16,53



2.7.18. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,6412	R\$ 8,8140
TOTAL Material:						R\$ 8,8140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200

VALOR:	R\$ 15,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,73
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,85
VALOR COM BDI:	R\$ 19,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERBÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERBÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																	
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																			

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4284
TOTAL Material:					R\$ 8,4284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 21,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,40
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 26,64

2.7.20. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1360
TOTAL Material:					R\$ 14,1360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 27,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,11
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 33,75


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1360
TOTAL Material:					R\$ 14,1360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 27,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PROPRIA 0,00%



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,11
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 33,75

2.7.22. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,7088
TOTAL Material:					R\$ 79,7088

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 118,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,63
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 29,07
VALOR COM BDI:	R\$ 147,70

2.7.23. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4264
TOTAL Material:					R\$ 5,4264

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500


VALOR:	R\$ 14,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,07
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 17,51

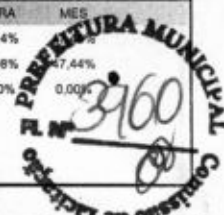
2.7.24. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9420
TOTAL Material:					R\$ 7,9420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SEINFRA 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%	SEINFRA 2023/12 COM DESONERAÇÃO 87,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PROPRIA 0,00%	PROPRIA 0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 23,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,94
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 5,86
VALOR COM BDI:						R\$ 29,80

2.7.25. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,2276	R\$ 7,2276
TOTAL Material:					R\$ 7,2276
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 20,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,20
VALOR BDI (24.51%):					R\$ 4,95
VALOR COM BDI:					R\$ 25,15


2.7.26. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

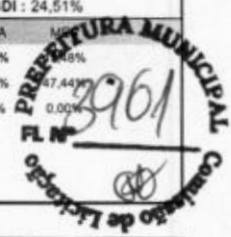
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7892	R\$ 2,7892
TOTAL Material:					R\$ 2,7892
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525
VALOR:					R\$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,14
VALOR BDI (24.51%):					R\$ 2,48
VALOR COM BDI:					R\$ 12,62

2.7.27. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
			PROPRIA	0,00%



11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,9808	R\$ 12,9808
TOTAL Material:						R\$ 12,9808

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6250

VALOR:	R\$ 34,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,60
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 8,48
VALOR COM BDI:	R\$ 43,08

2.7.28. C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,9316	R\$ 18,9316
TOTAL Material:						R\$ 18,9316

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,7970
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,1805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,9775

VALOR:	R\$ 47,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,90
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 11,74
VALOR COM BDI:	R\$ 59,64


2.7.29. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

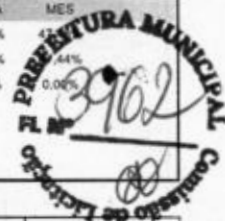
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4732	R\$ 3,4732
TOTAL Material:						R\$ 3,4732

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3525

VALOR:	R\$ 10,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,82
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	VERSIÃO	HORA MES	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	42	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%	44%	
			Composição	PRÓPRIA 0,00%	



VALOR COM BDI:	R\$ 13,47
-----------------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,7684	R\$ 7,5970
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,5628	R\$ 0,2764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,5300	R\$ 5,0824
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 76,3800	R\$ 4,0940
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7296	R\$ 4,3776
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,3220	R\$ 2,7322
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,7052	R\$ 0,2912
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3572	R\$ 36,0772
TOTAL Material:					R\$ 70,2480	

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\$ 257,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 136,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 257,90
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 63,21
VALOR COM BDI:	R\$ 321,11

2.7.31. 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\$ 134,8900	R\$ 175,3570
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 175,3570	

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\$ 775,9372	R\$ 775,9372
TOTAL Material:					R\$ 775,9372	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,50%
			85,98%	50,00%
			0,00%	0,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 426,5900	R\$ 162,1042
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\$ 248,4822

VALOR:	R\$ 1.247,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.092,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 155,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.247,77
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 305,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1.553,59

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5292	R\$ 30,5292
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1980	R\$ 31,1980
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6720	R\$ 1,6720
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4520	R\$ 32,4520
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,3072	R\$ 115,3072
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,9432	R\$ 81,9432

TOTAL Material: R\$ 293,1016

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250

TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,8750

VALOR:	R\$ 357,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 316,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 41,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 357,97
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 87,73
VALOR COM BDI:	R\$ 445,70

2.7.33. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)


Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 236,32	R\$ 56,43

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 56,43

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,70	R\$ 0,03
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 301,49	R\$ 301,49

TOTAL Material: R\$ 301,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	84,44%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,25	R\$ 4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,96	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,76

VALOR:	R\$ 368,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 362,71
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 368,71
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 90,37
VALOR COM BDI:	R\$ 459,08

2.7.34. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
TOTAL Material:						R\$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,25	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,96	R\$ 4,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,52

VALOR:	R\$ 12,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,85
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 1,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,71
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 15,82

2.7.35. I6470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 19,7700
TOTAL Material:						R\$ 19,7700

VALOR:	R\$ 19,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 24,61

2.7.36. I0141 ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,44%
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
TOTAL Material:						R\$ 2,4600

VALOR:	R\$ 2,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,46
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,60
VALOR COM BDI:	R\$ 3,06

2.7.37. 00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:					R\$ 6,99	

VALOR:	R\$ 6,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,99
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,70

2.7.38. 00041480 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,30	R\$ 37,30
TOTAL Material:					R\$ 37,30	


VALOR:	R\$ 37,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,30
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 9,14
VALOR COM BDI:	R\$ 46,44

2.7.39. 00041474 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,59	R\$ 59,59
TOTAL Material:					R\$ 59,59	

VALOR:	R\$ 59,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição PRÓPRIA 0,00%		



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,59
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 74,19

2.7.40. 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\$ 19,91	R\$ 19,91
TOTAL Material:					R\$ 19,91	

VALOR:	R\$ 19,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,91
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,78

2.7.41. C4785 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9108	R\$ 4,3662
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,09870000	R\$ 54,4540	R\$ 5,3746
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 37,9240	R\$ 0,0493
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00940000	R\$ 111,8188	R\$ 1,0511
I9085	TUBO COBRE D=28,57MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 68,5672	R\$ 75,4239
TOTAL Material:					R\$ 86,2651	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384	


VALOR:	R\$ 106,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,70
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 26,15
VALOR COM BDI:	R\$ 132,85

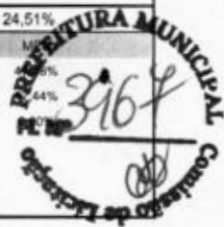
2.7.42. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,28	

VALOR:	R\$ 3,28
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS. VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,28
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 0,80
VALOR COM BDI:	R\$ 4,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8740	R\$ 2,6220
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0260	R\$ 3,0780
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,0196	R\$ 36,0392
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0908	R\$ 7,0908
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,3088	R\$ 68,3088
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,4932	R\$ 337,4932
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1508	R\$ 2,1508
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7892	R\$ 4,1838
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,2212	R\$ 100,2212
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 600,4000	R\$ 600,4000
TOTAL Material:						R\$ 1.161,5878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000	

VALOR:	R\$ 1.369,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.237,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 131,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.369,18
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 335,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.704,76

2.7.44. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4032	R\$ 31,4032
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8940	R\$ 30,8940
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5360	R\$ 25,5360
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,0716	R\$ 153,0716
TOTAL Material:					R\$ 240,9048	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	



VALOR:	R\$ 370,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 288,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 370,65
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 90,84
VALOR COM BDI:	R\$ 461,49

2.8.1. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento.Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 63,8500	R\$ 9,5775
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,5775

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,9160	R\$ 0,3458
TOTAL Material:						R\$ 0,3458

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,2080

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 387,5000	R\$ 5,0375
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 72,4200	R\$ 2,1726
TOTAL Serviço:						R\$ 7,2101

VALOR:	R\$ 49,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,34
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 12,09
VALOR COM BDI:	R\$ 61,43


2.8.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

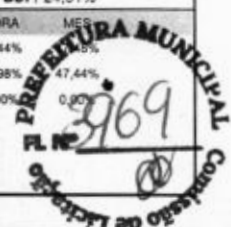
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,0766
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8440	R\$ 31,8440
TOTAL Material:						R\$ 31,9206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770

VALOR:	R\$ 59,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,59
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 74,19

2.8.3. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,84	R\$ 0,08
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 7,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,27	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,94	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,42	

VALOR:	R\$ 12,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,91
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 1,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,37
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 15,40

2.8.4. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7372	R\$ 0,7372
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 48,1536	R\$ 0,1445
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,0684
TOTAL Material:					R\$ 0,9501	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322	

VALOR:	R\$ 4,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,78
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,95

2.8.5. 104036 COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES



00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
TOTAL Material:						R\$ 16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69890000	R\$ 19,92	R\$ 13,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22360000	R\$ 18,75	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,11

VALOR:	R\$ 34,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,92
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 6,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,97
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 43,54

2.8.6. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 48,1536	R\$ 0,1204
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,1094
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0140	R\$ 2,0140
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 46,3752	R\$ 0,1855
TOTAL Material:						R\$ 2,4293

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160


VALOR:	R\$ 10,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

2.8.7. I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:						R\$ 8,4400

VALOR:	R\$ 8,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,44
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MER
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI: **R\$ 10,50**

2.8.8. I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
TOTAL Material:					R\$ 0,7300	

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,90

2.8.9. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 48,1536	R\$ 0,0241
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 46,3752	R\$ 0,0093
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,2908	R\$ 3,3237
TOTAL Material:					R\$ 3,3571	

VALOR:	R\$ 8,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 10,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096	

2.8.10. 89411 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,93	R\$ 0,29
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,37	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 2,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 19,27	R\$ 2,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	PONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 20,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,45
VALOR:					R\$ 7,67
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,86
VALOR ENCARGOS (85,98%):					R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,67
VALOR BDI (24,51%):					R\$ 1,87
VALOR COM BDI:					R\$ 9,54

2.8.11. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,93	R\$ 0,24
00003533 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,37	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 19,27	R\$ 2,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 20,94	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,70
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,39
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9,20


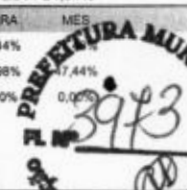
2.8.12. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 48,1536	R\$ 0,0193
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 46,3752	R\$ 0,0093
12199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,3560	R\$ 2,3796
TOTAL Material:					R\$ 2,4082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 6,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">17,44%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,44%																		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																				
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																				

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,24
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,76

2.8.13. C2404 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	R\$ 48,1536	R\$ 0,3130
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 46,3752	R\$ 0,5101
11963 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1844	R\$ 3,1844
TOTAL Material:					R\$ 4,0075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0902

VALOR:	R\$ 12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,09
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 15,05


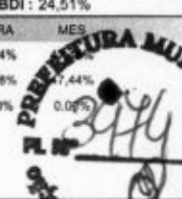
2.8.14. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,93	R\$ 0,24
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,37	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,27	R\$ 2,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,94	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 9,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,46
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 1,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,20
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">7,44%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%	Composição		PRÓPRIA	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,44%																		
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%																			
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																				
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																				

2.9.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,75
					R\$ 74,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,17
					VALOR: R\$ 74,17
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,34
					VALOR ENCARGOS (85,98%): R\$ 22,83
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 74,17
					VALOR BDI (24,51%): R\$ 18,17
					VALOR COM BDI: R\$ 92,34


2.9.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,2000
					R\$ 58,5200
TOTAL Material:					R\$ 58,5200
Mão de Obra	FONTE	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\$ 89,90
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 69,83
					VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 21,07
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 89,90
					VALOR BDI (24,51%): R\$ 22,03
					VALOR COM BDI: R\$ 111,93

2.9.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 63,5300
					R\$ 23,1757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5400
					R\$ 59,1300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 86,0700
					R\$ 94,6770
TOTAL Material:					R\$ 176,9827
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600
					R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600
					R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
					VALOR: R\$ 488,08
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 285,97
					VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 202,11
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 488,08
					VALOR BDI (24,51%): R\$ 119,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 607,70
-----------------------	-------------------

2.9.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,4220	R\$ 2,5688
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,7920	R\$ 1,6188
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5980	R\$ 2,2990
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7052	R\$ 9,7052
TOTAL Material:						R\$ 16,1918

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 72,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,42
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 17,75
VALOR COM BDI:	R\$ 90,17

2.9.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,81	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,61

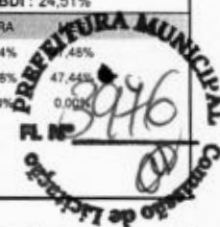
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 72,20	R\$ 52,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,51	R\$ 184,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 109,62	R\$ 65,04
TOTAL Material:						R\$ 302,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,93	R\$ 32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,75	R\$ 43,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,43

VALOR:	R\$ 379,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 354,57
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 24,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24.51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.98%
			Composição	PRÓPRIA	0.00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 379,22
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 92,94
VALOR COM BDI:	R\$ 472,16

2.9.6. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 63,5300	R\$ 13,2778
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,7024	R\$ 22,1312
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7296	R\$ 2,2836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6902
TOTAL Material:					R\$ 39,3828	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5222
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,1862	

VALOR:	R\$ 59,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,56
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,59
VALOR COM BDI:	R\$ 74,15


2.9.7. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,2580	R\$ 1,0887
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 8,3980	R\$ 0,5879
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,2288	R\$ 2,9075
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 111,8188	R\$ 16,7728
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,1MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 21,7436	R\$ 22,8308
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 55,3800	R\$ 151,1874
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 21,8956	R\$ 2,1896
TOTAL Material:					R\$ 197,5647	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,8800	

VALOR:	R\$ 260,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 220,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 260,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR BDI (24.51%):	R\$ 63,85
VALOR COM BDI:	R\$ 324,39

2.9.8. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 479,4916	R\$ 479,4916
TOTAL Material:					R\$ 479,4916	

VALOR:	R\$ 479,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 479,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 479,49
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 117,52
VALOR COM BDI:	R\$ 597,01

2.9.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,2400	R\$ 0,4848
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4848	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,3960	R\$ 7,2846
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,5628	R\$ 0,2513
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 90,8808	R\$ 3,6352
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,3220	R\$ 27,3220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,3744
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 76,3800	R\$ 6,8742
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,9200	R\$ 0,2584
TOTAL Material:					R\$ 55,0001	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940	

VALOR:	R\$ 119,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,27
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 29,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição:	PRÓPRIA 0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 148,50
-----------------------	-------------------

2.9.10. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,5300	R\$ 0,3875
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,6997

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 8,56

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 938,7100	R\$ 18,7742
TOTAL Serviço:					R\$ 18,7742


VALOR:	R\$ 44,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,34
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 55,20

2.9.12. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 938,7100	R\$ 23,4678

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 23,4678
VALOR:	R\$ 49,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,03
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 12,01
VALOR COM BDI:	R\$ 61,04

2.9.13. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 7,3568
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,5467
TOTAL Material:					R\$ 42,9035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 73,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,58
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 18,03
VALOR COM BDI:	R\$ 91,61

2.9.14. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (REDE/PISO) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,3005
TOTAL Material:					R\$ 3,3005

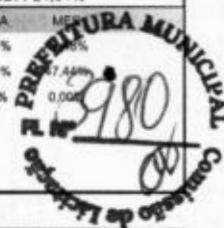
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026

VALOR:	R\$ 13,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,10
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MESES



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 144,1500	R\$ 5,0453
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,4100	R\$ 1,4844
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,5297

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,2000	R\$ 58,5200
TOTAL Material:						R\$ 58,5200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 84,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,43
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 20,69
VALOR COM BDI:	R\$ 105,12

2.9.16. C3142 COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,5600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	R\$ 241,8000	R\$ 2,8786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8786

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03571429	R\$ 18,4600	R\$ 0,6593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6593

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 82,7900	R\$ 91,0690
TOTAL Serviço:						R\$ 91,0690

VALOR:	R\$ 94,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,60
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 23,18
VALOR COM BDI:	R\$ 117,78

2.9.17. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 144,1500	R\$ 11,5320
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,4100	R\$ 1,4844
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 111,0900	R\$ 4,4436

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,4600
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 58,6188	R\$ 61,5497
TOTAL Material:					R\$ 61,5497	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9072	

VALOR:	R\$ 84,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,91
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 20,81
VALOR COM BDI:	R\$ 105,72

2.9.18. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 92,7900	R\$ 1,0207
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0207	

VALOR:	R\$ 1,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,02
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,27

2.9.19. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,9948	R\$ 128,9948
TOTAL Material:					R\$ 128,9948	

VALOR:	R\$ 128,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,99
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 31,61
VALOR COM BDI:	R\$ 160,60

2.9.20. C2591 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,51%																		
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FUNTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MÉDIA</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">7,44%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%	Composição		PRÓPRIA	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,44%																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%																					
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																						
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.																						

I2212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 47,5076	R\$ 47,5076
TOTAL Material:						R\$ 47,5076

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 60,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,28
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,77
VALOR COM BDI:	R\$ 75,05

2.9.21. C4659 GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8570	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 7,4328	R\$ 7,8044
TOTAL Material:						R\$ 7,8044

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3692

VALOR:	R\$ 8,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,17
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 10,17


2.9.22. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,56	R\$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,26	R\$ 10,82
TOTAL Material:						R\$ 10,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,27	R\$ 8,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 20,94	R\$ 9,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,86

VALOR:	R\$ 28,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98% 7,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,71
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 35,74

2.9.23. C3142 COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,5600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	R\$ 241,8000	R\$ 2,8786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8786

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03571429	R\$ 18,4600	R\$ 0,6593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6593

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 82,7900	R\$ 91,0690
TOTAL Serviço:						R\$ 91,0690


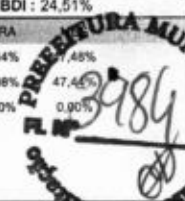
VALOR:	R\$ 94,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,60
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 23,18
VALOR COM BDI:	R\$ 117,78

2.9.24. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,7684	R\$ 14,8940
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,5628	R\$ 0,5528
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 63,5300	R\$ 13,1761
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 76,3800	R\$ 10,7085
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,7296	R\$ 14,5920
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,3220	R\$ 5,4644
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 22,6800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,7052	R\$ 0,5726
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,3572	R\$ 108,9460
TOTAL Material:						R\$ 191,5864

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R\$ 24,1600	R\$ 151,9906

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%												
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%															
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.															
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.															

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 18,4600	R\$ 211,3855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 424,3727

VALOR:	R\$ 615,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 340,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 275,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 615,95
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 150,96
VALOR COM BDI:	R\$ 766,91

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	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\$ 77,1600	R\$ 0,2315
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 390,2100	R\$ 0,2731
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900
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\$ 40,6000	R\$ 40,6000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:						R\$ 43,3730

VALOR:	R\$ 58,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,00
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 72,21


2.9.26. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4204	R\$ 0,7710
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,7128	R\$ 1,1655
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5320	R\$ 0,1330
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 16,8720	R\$ 4,0493
TOTAL Material:						R\$ 6,1188

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7200

VALOR:	R\$ 25,83
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	ME



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,83
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 32,16

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,71

3.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,6628	R\$ 30,2561
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2288	R\$ 24,2288
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2284	R\$ 55,0278
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1524	R\$ 1,8229
TOTAL Material:					R\$ 111,3356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 148,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 123,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,25
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 36,33
VALOR COM BDI:	R\$ 184,58

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 64,9100	R\$ 0,0649
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,8900	R\$ 0,0018
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,7600	R\$ 0,0035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0702

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	ME



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,1923

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

3.1.3. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,2364
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,4284
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4732
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3224
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,5728
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9564
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,8036
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 13,0948
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,8464
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,0456
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 12,7376

TOTAL Material: R\$ 58,2219

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 60,8377


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 426,5900

TOTAL Serviço: R\$ 6,3135

VALOR:	R\$ 125,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,37
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 30,72
VALOR COM BDI:	R\$ 156,09

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS. VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	HORA
				84,44%
				85,98%
				0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 63,5300	R\$ 1,2007
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,5472	R\$ 494,5472
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,4100	R\$ 444,4100
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,1892	R\$ 71,1892
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 12,2284	R\$ 305,7100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 12,1524	R\$ 12,1524
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 9,7052	R\$ 77,6416
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,3572	R\$ 10,7160
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 17,6624	R\$ 529,8720
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 22,7240	R\$ 113,6200
TOTAL Material:					R\$ 2.061,0591	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 187,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 149,8952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 800,8952	

VALOR:	R\$ 2.861,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.354,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 506,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.861,75
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 701,41
VALOR COM BDI:	R\$ 3.563,16

1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,2136	R\$ 62,2136
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 7,0908	R\$ 425,4480
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,5752	R\$ 18,3008
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,1464	R\$ 6,2928
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,4264	R\$ 32,5584
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4928	R\$ 40,4928
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2540	R\$ 2,5080
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1540	R\$ 22,1540
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 457,2920	R\$ 457,2920
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,0240	R\$ 207,0240
TOTAL Material:					R\$ 1.274,2844	

VALOR:	R\$ 1.274,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.274,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.274,28
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 312,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.586,60

3.1.6. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 24,29	R\$ 0,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 25,57	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,57

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,40	R\$ 28,71
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 16,72	R\$ 0,71
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 40,00	R\$ 23,41
TOTAL Material:						R\$ 80,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,77	R\$ 3,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 21,40	R\$ 12,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,92

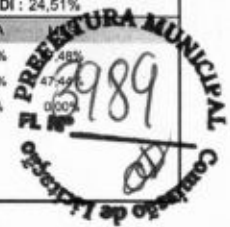
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 356,59	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 97,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,64
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 5,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,06
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 23,78
VALOR COM BDI:	R\$ 120,84

3.1.7. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85.98%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.		



VALOR:	R\$ 10,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,99

3.1.8. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,63
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 15,35
VALOR COM BDI:	R\$ 77,98

3.1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388


VALOR:	R\$ 27,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,14
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 33,79

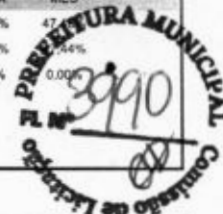
3.1.10. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 443,0400

VALOR:	R\$ 443,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 443,04
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 108,58
VALOR COM BDI:	R\$ 551,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	



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

Mão de Obra	FONTE	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 SEM ENCARGOS:	R\$ 16,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 11,99
VALOR COM BDI:	R\$ 60,91

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 144,1500	R\$ 5,0453
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,4100	R\$ 1,4844

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,5297
---	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,2000	R\$ 58,5200

TOTAL Material:	R\$ 58,5200
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3830
---------------------------	-------------

VALOR:	R\$ 84,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,43
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 20,69
VALOR COM BDI:	R\$ 105,12

3.2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 53,6400	R\$ 12,8736

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,8736
---	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
---------------------------	-------------

VALOR:	R\$ 26,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição:	PRÓPRIA 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,16
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 32,57

3.2.4. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 137,8900	R\$ 45,9587
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 45,9587

VALOR:	R\$ 45,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,95
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 11,26
VALOR COM BDI:	R\$ 57,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 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\$ 77,1600	R\$ 0,2315
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 390,2100	R\$ 0,2731
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900
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\$ 40,6000	R\$ 40,6000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 43,3730


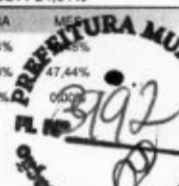
VALOR:	R\$ 58,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,00
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 72,21

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,7100	R\$ 2,2490
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4100	R\$ 0,1739
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4229

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024		BDI: 24,51%		
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%			

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,5300	R\$ 3,6085
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,6188	R\$ 0,3810
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5396	R\$ 27,5196
TOTAL Material:						R\$ 31,5091

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 40,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,72
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 9,98
VALOR COM BDI:	R\$ 50,70

3.3.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3364	R\$ 3,3364
TOTAL Material:						R\$ 3,3364

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	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390


Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 350,7800	R\$ 11,9265
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8200	R\$ 0,1413
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 14,0916

VALOR:	R\$ 25,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,66
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 31,94

3.3.4. 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\$ 0,8740	R\$ 0,9177
TOTAL Material:						R\$ 0,9177

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO



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\$ 10,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,07
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

3.5. 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\$ 24,2400	R\$ 2,0846
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0846

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 63,5300	R\$ 4,7457
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 76,3800	R\$ 12,2437
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 18,3600
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,5860	R\$ 4,4688
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,1412	R\$ 18,1412
TOTAL Material:						R\$ 57,9594


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	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\$ 102,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,56
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 25,13
VALOR COM BDI:	R\$ 127,69

3.3.6. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 90,8808	R\$ 1,6359
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,9592
I1316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,2464	R\$ 3,1160
TOTAL Material:						R\$ 7,7111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
			PROPRIA	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520

TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,2448

VALOR:	R\$ 55,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,95
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 13,71
VALOR COM BDI:	R\$ 69,66

3.7. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,5300	R\$ 1,1562
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,9592

TOTAL Material: R\$ 4,1154

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,3890

VALOR:	R\$ 49,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,50
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 61,63

3.3.8. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,5300	R\$ 1,1562
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7296	R\$ 1,9918
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,2088	R\$ 56,3297


TOTAL Material: R\$ 60,9897

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 122,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,72
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 30,07
VALOR COM BDI:	R\$ 152,79

3.3.9. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8392	R\$ 14,7136
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 62,6012	R\$ 68,8613
TOTAL Material:					R\$ 83,5749	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	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	

VALOR:	R\$ 109,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,14
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 26,75
VALOR COM BDI:	R\$ 135,89

3.3.10. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 90,8808	R\$ 104,5129
TOTAL Material:					R\$ 104,5129	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980	


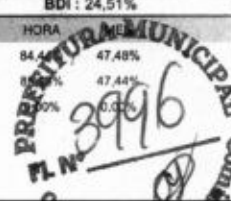
VALOR:	R\$ 128,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 112,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,51
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 31,49
VALOR COM BDI:	R\$ 160,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,7100	R\$ 2,2490
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4100	R\$ 0,1739
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4229	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																								
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,56%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	15,56%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> <th style="width: 33%;">VALOR</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,56%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	VALOR	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2023/12 COM DESONERAÇÃO	15,56%	47,44%	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA																										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																										
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	15,56%																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%																											
VERSÃO	HORA	VALOR																											
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
2023/12 COM DESONERAÇÃO	15,56%	47,44%																											
PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																											
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																											

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,5300	R\$ 3,6085
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,6188	R\$ 0,3810
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6612	R\$ 33,7212
TOTAL Material:						R\$ 37,7107

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 46,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,93
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 11,50
VALOR COM BDI:	R\$ 58,43

3.3.12. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,7100	R\$ 2,2490
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,4100	R\$ 0,1739
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4229

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,5300	R\$ 3,6085
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 30,9548	R\$ 31,0508
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,6188	R\$ 0,3810
TOTAL Material:						R\$ 35,0403

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

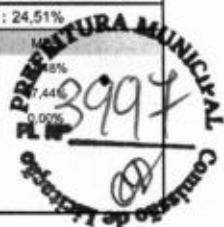
VALOR:	R\$ 44,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,26
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 10,84
VALOR COM BDI:	R\$ 55,10

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4028	R\$ 94,6580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO				
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MÃO DE OBRA			
			Composição	PROPRIA	84,44%	85,98%	7,44%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 94,6580
------------------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 458,9500	R\$ 137,6850
TOTAL Serviço:						R\$ 137,6850

VALOR:	R\$ 607,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 328,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 279,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 607,53
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 148,90
VALOR COM BDI:	R\$ 756,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,5300	R\$ 0,3875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 1,6997

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 8,56

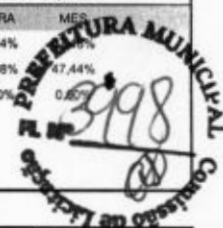
3.4.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,5300	R\$ 1,5438
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,2488
TOTAL Material:						R\$ 6,7926

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	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OTICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 36,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,05
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 8,83
VALOR COM BDI:	R\$ 44,88

3.4.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 524,2900	R\$ 13,1073
TOTAL Serviço:						R\$ 13,1073


VALOR:	R\$ 38,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,67
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 48,14

3.5.1. COM-58169718 LIXEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA (UNID)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 7,32	R\$ 2,93
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 63,53	R\$ 1,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 76,38	R\$ 1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,05000000	R\$ 0,54	R\$ 3,81
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,51	R\$ 1,02
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	42,00000000	R\$ 3,52	R\$ 147,84
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	11,76000000	R\$ 3,44	R\$ 40,45
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,18600000	R\$ 18,29	R\$ 21,69
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,03600000	R\$ 25,34	R\$ 0,91
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,18600000	R\$ 80,46	R\$ 95,43
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,15700000	R\$ 22,09	R\$ 3,47
TOTAL Material:						R\$ 323,61

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA :	06/05/2024	BDI :	24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	COMPOSIÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	PROPRIA			



I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 278,09

VALOR:	R\$ 601,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 425,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 601,70
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 147,47
VALOR COM BDI:	R\$ 749,17

3.5.2. COM-09588100 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,20	R\$ 2,40
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 1.776,06	R\$ 62,16
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 26,21	R\$ 23,59
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	6,53000000	R\$ 55,38	R\$ 361,63

TOTAL Material: R\$ 449,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32

TOTAL Mão de Obra: R\$ 91,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 54,09	R\$ 19,47
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 42,06	R\$ 42,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 31,38	R\$ 0,63
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,45000000	R\$ 23,48	R\$ 57,53

TOTAL Serviço: R\$ 145,98

VALOR:	R\$ 687,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 553,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 134,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 687,34
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 168,46
VALOR COM BDI:	R\$ 855,80

3.5.3. COM-48894470 BASE DE ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO PARA SUSTENTAÇÃO DE ESTÁTUA RELIGIOSA (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,99000000	R\$ 607,53	R\$ 601,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA
				84,44%
				85,98%
				0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,16000000	R\$ 9,91
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,37500000	R\$ 84,43
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 6,88
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,73000000	R\$ 435,45
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 44,34
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 64,61
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 434,72
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 38,67

TOTAL Serviço: R\$ 3.142,79

VALOR:	R\$ 3.142,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.384,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 757,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.142,79
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 770,29
VALOR COM BDI:	R\$ 3.913,08

3.5.4. 100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 53,06
00011975	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 71,28
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,40

TOTAL Material: R\$ 350,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05800000	R\$ 21,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43700000	R\$ 85,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 107,20

VALOR:	R\$ 457,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 421,67
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 36,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 457,94
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 112,24
VALOR COM BDI:	R\$ 570,18


3.5.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 83,7748

TOTAL Material: R\$ 83,7748

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição:	HORA:	
			PRÓPRIA	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 54,0900	R\$ 4,3272
TOTAL Serviço:						R\$ 4,3272

VALOR:	R\$ 100,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,88
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 24,72
VALOR COM BDI:	R\$ 125,60

3.5.6. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,1188	R\$ 3,3356
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,8472	R\$ 70,8472
TOTAL Material:						R\$ 74,1828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 139,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 41,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,07
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 34,08
VALOR COM BDI:	R\$ 173,15


3.5.7. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

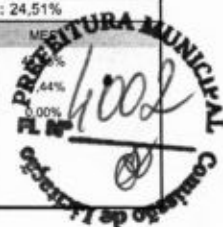
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,2504	R\$ 26,2504
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 11,1188	R\$ 3,3356
TOTAL Material:						R\$ 29,5860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450

VALOR:	R\$ 62,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,03
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 15,20
VALOR COM BDI:	R\$ 77,23

3.5.8. COM-08958300 TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX (UNID)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 58,62	R\$ 104,34
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 6,88	R\$ 32,34
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,43000000	R\$ 54,09	R\$ 23,26
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,53000000	R\$ 359,69	R\$ 910,02
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,17000000	R\$ 395,84	R\$ 858,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 159,08	R\$ 25,45
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,39000000	R\$ 700,11	R\$ 273,04
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,70000000	R\$ 38,67	R\$ 181,75
TOTAL Serviço:					R\$ 2.409,17	

VALOR:	R\$ 2.409,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.974,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 434,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.409,17
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 590,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2.999,65

3.6.1. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,7132	R\$ 78,7132
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2596	R\$ 36,2596
TOTAL Material:					R\$ 114,9728	


VALOR:	R\$ 114,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 114,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,97
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 28,17
VALOR COM BDI:	R\$ 143,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8656	R\$ 33,8656
TOTAL Material:					R\$ 33,8656	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	ME
			Composição	PRÓPRIA	



I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3.5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.5379
VALOR:						R\$ 37,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,40
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 9,16
VALOR COM BDI:						R\$ 46,56

3.6.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 61,04	R\$ 74,78
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	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 199,96	R\$ 59,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 134,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,10	R\$ 108,10
TOTAL Material:						R\$ 108,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 19,00	R\$ 20,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,75	R\$ 81,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,49

VALOR:	R\$ 345,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 298,34
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 46,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 345,33
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 84,64
VALOR COM BDI:	R\$ 429,97


3.6.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,2244	R\$ 5,6020
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 103,8844	R\$ 7,7913
TOTAL Material:						R\$ 13,3933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9690

VALOR:	R\$ 17,36
---------------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,36
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 21,61

3.7.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,2744	R\$ 0,2637
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 8,8616	R\$ 1,8609
TOTAL Material:					R\$ 2,1246	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

VALOR:	R\$ 21,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,58
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86

3.7.2. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 18,22	R\$ 0,49
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 22,09	R\$ 3,98
TOTAL Material:					R\$ 4,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 25,13	R\$ 11,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,85	

VALOR:	R\$ 16,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,59
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 20,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8740	R\$ 0,8740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	



I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0260	R\$ 1,0260
TOTAL Material:						R\$ 1,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,9660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7300	

VALOR:	R\$ 3,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,63
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 4,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,1976	R\$ 0,1976
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6688	R\$ 0,6688
TOTAL Material:					R\$ 0,8664	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4325	

VALOR:	R\$ 1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,29
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,60


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

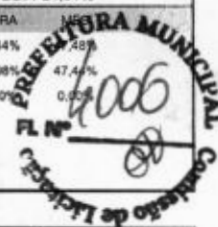
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4180	R\$ 0,4180
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5624	R\$ 0,5624
TOTAL Material:					R\$ 0,9804	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4325	

VALOR:	R\$ 1,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	85,98%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,41
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL Material:					R\$ 3,2000

VALOR:	R\$ 3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,20
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,98

3.8.5. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20600000	R\$ 20,25	R\$ 4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20600000	R\$ 24,96	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,31

VALOR:	R\$ 12,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 3,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,99
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 16,17


3.8.6. 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)

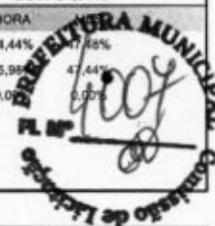
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000	R\$ 20,25	R\$ 3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000	R\$ 24,96	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,22

VALOR:	R\$ 10,34
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24.51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,61
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,34
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 12,87

3.8.7. 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\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,25	R\$ 4,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,96	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,31

VALOR:	R\$ 11,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,37
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 3,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,46
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26


3.8.8. 97484 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040385 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,23	R\$ 73,23
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 22,10	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 73,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,27	R\$ 6,93
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 20,94	R\$ 7,53
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 26,61	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,03

VALOR:	R\$ 97,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,92
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 7,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,90
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 23,99
VALOR COM BDI:	R\$ 121,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:			
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES		
			Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,44%	0,00%



3.8.9. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2540
TOTAL Material:					R\$ 1,2540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625

VALOR:	R\$ 3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,41
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 4,24

3.8.10. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6828
TOTAL Material:					R\$ 2,6828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8925

VALOR:	R\$ 6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,57
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,18

3.8.11. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9532
TOTAL Material:					R\$ 1,9532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0275

VALOR:	R\$ 4,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI:								
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORNTE	VERSÃO								
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO								
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO								
		Composição	PRÓPRIA	<table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>HORAS</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>85,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORAS	MES	84,44%	0,00%	85,00%	0,00%	0,00%	0,00%
HORAS	MES											
84,44%	0,00%											
85,00%	0,00%											
0,00%	0,00%											



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,98
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,22
VALOR COM BDI:	R\$ 6,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8968
TOTAL Material:					R\$ 0,8968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2975

VALOR:	R\$ 2,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,19
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8992
TOTAL Material:					R\$ 15,8992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9030

VALOR:	R\$ 30,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,80
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 38,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7996
TOTAL Material:					R\$ 29,7996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">%</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">7,25%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> <td style="font-size: x-small;">47,49%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,60%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,25%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,49%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,60%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	%																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,25%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,49%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,60%																		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5160
VALOR:						R\$ 38,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,31
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 9,38
VALOR COM BDI:						R\$ 47,69

3.8.15. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6036	R\$ 1,6357
TOTAL Material:						R\$ 1,6357



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 6,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,39
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 7,95

3.8.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,0908	R\$ 7,2326
TOTAL Material:						R\$ 7,2326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550
VALOR:						R\$ 13,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,28
VALOR BDI (24.51%):						R\$ 3,25
VALOR COM BDI:						R\$ 16,53

3.8.17. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">05</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,00%</td> <td style="font-size: x-small;">04</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	04	Composição		PRÓPRIA	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05																		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	04																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%																			
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																				
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																				

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1616	R\$ 3,2248
TOTAL Material:						R\$ 3,2248

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\$ 8,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,84
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 11,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4284	R\$ 8,4284
TOTAL Material:					R\$ 8,4284	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 21,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,40
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 26,64


3.8.19. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

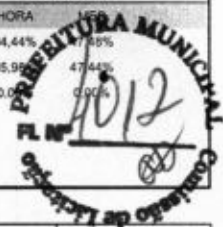
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1360	R\$ 14,1360
TOTAL Material:					R\$ 14,1360	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 27,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,11
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 6,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,99%	47,64%
			Composição:	PROPRIA 0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 33,75
-----------------------	------------------

3.8.20. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,7088
TOTAL Material:					R\$ 79,7088

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 118,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,63
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 29,07
VALOR COM BDI:	R\$ 147,70

3.8.21. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4264
TOTAL Material:					R\$ 5,4264

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 14,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,07
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 17,51

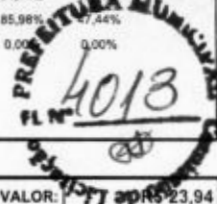
3.8.22. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9420
TOTAL Material:					R\$ 7,9420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,58%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	Composição		PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%																		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			



VALOR:	R\$ 23,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,94
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 29,80

3.8.23. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,00000000	R\$ 7,2276	R\$ 7,2276
TOTAL Material:					R\$ 7,2276

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,20
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,95
VALOR COM BDI:	R\$ 25,15

3.8.24. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,00000000	R\$ 2,7892	R\$ 2,7892
TOTAL Material:					R\$ 2,7892


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525

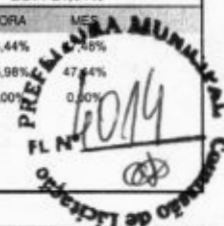
VALOR:	R\$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,14
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,62

3.8.25. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,00000000	R\$ 12,9808	R\$ 12,9808
TOTAL Material:					R\$ 12,9808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	MES



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6250

VALOR:	R\$ 34,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,60
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 8,48
VALOR COM BDI:	R\$ 43,08

3.8.26. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4732	R\$ 3,4732
TOTAL Material:						R\$ 3,4732

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3525


VALOR:	R\$ 10,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,82
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,65
VALOR COM BDI:	R\$ 13,47

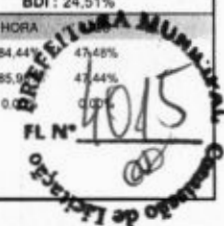
3.8.27. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,7684	R\$ 7,5970
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,5628	R\$ 0,2764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,5300	R\$ 5,0824
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 76,3800	R\$ 4,0940
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7296	R\$ 4,3776
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,3220	R\$ 2,7322
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,7052	R\$ 0,2912
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3572	R\$ 36,0772
TOTAL Material:						R\$ 70,2480

Mão de Obra		FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA



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\$ 187,5581

VALOR:	R\$ 257,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 136,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 257,90
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 63,21
VALOR COM BDI:	R\$ 321,11

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 134,8900	R\$ 175,3570
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 175,3570

Material		FORTE	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\$ 775,9372	R\$ 775,9372
TOTAL Material:						R\$ 775,9372

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 426,5900	R\$ 162,1042
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\$ 248,4822

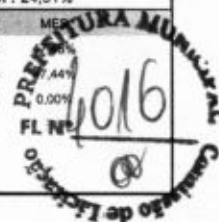
VALOR:	R\$ 1.247,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.092,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 155,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.247,77
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 305,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1.553,59

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5292	R\$ 30,5292
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1980	R\$ 31,1980
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6720	R\$ 1,6720
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4520	R\$ 32,4520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	HORA 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PROPRIA 85,98%
			ME 0,00%	FL Nº 1016



11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,3072	R\$ 115,3072
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,9432	R\$ 81,9432
TOTAL Material:						R\$ 293,1016

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750

VALOR:	R\$ 357,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 316,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 357,97
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 87,73
VALOR COM BDI:	R\$ 445,70

3.8.30. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
TOTAL Material:						R\$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,25	R\$ 1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,96	R\$ 4,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,52


VALOR:	R\$ 12,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,85
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 1,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,71
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 15,82

3.8.31. I6470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 19,7700
TOTAL Material:						R\$ 19,7700

VALOR:	R\$ 19,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 24,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%



3.8.32. I0141 ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
TOTAL Material:					R\$ 2,4600	
VALOR:					R\$ 2,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,46	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,46	
VALOR BDI (24.51%):					R\$ 0,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,06	

3.8.33. 00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:					R\$ 6,99	
VALOR:					R\$ 6,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,99	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,99	
VALOR BDI (24.51%):					R\$ 1,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,70	


3.8.34. 00041480 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,30	R\$ 37,30
TOTAL Material:					R\$ 37,30	
VALOR:					R\$ 37,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 37,30	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,30	
VALOR BDI (24.51%):					R\$ 9,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 46,44	

3.8.35. 00041474 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,59	R\$ 59,59
TOTAL Material:					R\$ 59,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE QIATICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	MES
		Composição	84,44%	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			85,98%	47,43%
			0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 59,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,59
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 74,19

3.8.36. 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\$ 19,91	R\$ 19,91
TOTAL Material:					R\$ 19,91	

VALOR:	R\$ 19,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,91
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,78

3.8.37. 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\$ 26,5316	R\$ 79,5948
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0612	R\$ 50,0612
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1508	R\$ 2,1508
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4928	R\$ 40,4928
TOTAL Material:					R\$ 172,2996	


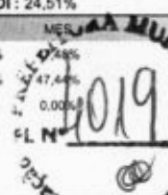
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750	

VALOR:	R\$ 275,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 209,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 275,37
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 67,49
VALOR COM BDI:	R\$ 342,86

3.8.38. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FUNTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MÉDIA</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">47,85%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">85,98%</td> <td style="font-size: x-small;">47,64%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,64%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MÉDIA																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,64%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			

TOTAL Material:	R\$ 3,28
VALOR:	R\$ 3,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,28
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,80
VALOR COM BDI:	R\$ 4,08

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 0,8740	R\$ 2,6220
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 1,0260	R\$ 3,0780
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	R\$ 18,0196	R\$ 36,0392
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 7,0908	R\$ 7,0908
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 68,3088	R\$ 68,3088
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 337,4932	R\$ 337,4932
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,1508	R\$ 2,1508
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 2,7892	R\$ 4,1838
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 100,2212	R\$ 100,2212
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 600,4000	R\$ 600,4000
TOTAL Material:					R\$ 1.161,5878

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 207,6000

VALOR:	R\$ 1.369,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.237,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 131,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.369,18
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 335,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.704,76

3.8.40. C2075 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 31,4032	R\$ 31,4032
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 30,8940	R\$ 30,8940
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 25,5360	R\$ 25,5360
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 153,0716	R\$ 153,0716
TOTAL Material:					R\$ 240,9048

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%																
	DESCRIÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>7,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,45%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%	Composição		PROPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	%																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,45%																	
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,44%																	
Composição		PROPRIA	0,00%																		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.																			

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,7500
VALOR:						R\$ 370,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 288,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 82,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 370,65
VALOR BDI (24,51%):						R\$ 90,84
VALOR COM BDI:						R\$ 461,49

3.9.1. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 63,8500	R\$ 9,5775
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,5775

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,9160	R\$ 0,3458
TOTAL Material:						R\$ 0,3458

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,1320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,2080

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 387,5000	R\$ 5,0375
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 72,4200	R\$ 2,1726
TOTAL Serviço:						R\$ 7,2101

VALOR:		R\$ 49,34
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 24,37
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,34
VALOR BDI (24,51%):		R\$ 12,09
VALOR COM BDI:		R\$ 61,43

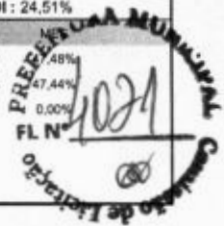
3.9.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,0766
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8440	R\$ 31,8440
TOTAL Material:						R\$ 31,9206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,98%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 59,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,59
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 14,60
VALOR COM BDI:	R\$ 74,19

3.9.3. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,84	R\$ 0,08
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,87	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 7,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,27	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,94	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,42	

VALOR:	R\$ 12,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,91
VALOR ENCARGOS (85.98%):	R\$ 1,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,37
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 15,40


3.9.4. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

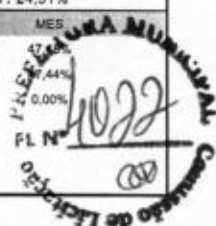
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7372	R\$ 0,7372
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 48,1536	R\$ 0,1445
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,0684
TOTAL Material:					R\$ 0,9501	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322	

VALOR:	R\$ 4,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,78
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00%



3.9.5. 104036 COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037419	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
TOTAL Material:					R\$ 16,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69890000	R\$ 19,92	R\$ 13,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22360000	R\$ 18,75	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,11	

VALOR:	R\$ 34,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,92
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 6,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,97
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 43,54

3.9.6. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 48,1536	R\$ 0,1204
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2736	R\$ 0,1094
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0140	R\$ 2,0140
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 46,3752	R\$ 0,1855
TOTAL Material:					R\$ 2,4293	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160	


VALOR:	R\$ 10,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR BDI (24,51%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

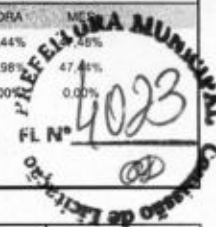
3.9.7. I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400	

VALOR:	R\$ 8,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICICAS, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,51%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE 03/2024-SEINFRA.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS, VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA 1,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE.	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,98%	ME 47,41%
		Composição	PROPRIA 0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,44
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,50

3.9.8. I0019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
TOTAL Material:					R\$ 0,7300	

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,90

3.9.9. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 48,1536	R\$ 0,0241
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 46,3752	R\$ 0,0093
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,2908	R\$ 3,3237
TOTAL Material:					R\$ 3,3571	

VALOR:	R\$ 8,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,46
VALOR BDI (24.51%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 10,53

3.9.10. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 40,93	R\$ 0,24
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,56	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 46,37	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 2,31	