
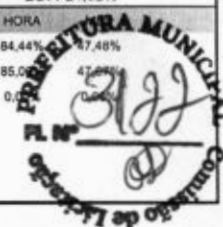


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição		PRÓPRIA	



TOTAL Material:	R\$ 0,9900
------------------------	------------

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
---------------------------	------------

VALOR:	R\$ 2,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,29

7.12. 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\$ 17,5300	R\$ 17,5300

TOTAL Material:	R\$ 17,5300
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9030
---------------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,43

7.13. 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\$ 32,8500	R\$ 32,8500

TOTAL Material:	R\$ 32,8500
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160
---------------------------	------------

VALOR:	R\$ 41,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,37



7.14. 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\$ 1,7700	R\$ 1,8054

TOTAL Material:	R\$ 1,8054
------------------------	------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% Composição PROPRIA 0,00%		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO			
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
VALOR:	R\$ 6,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,56

7.15. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9886
TOTAL Material:					R\$ 2,9886	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	

VALOR:	R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,18

7.16. 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\$ 9,2900	R\$ 9,2900
TOTAL Material:					R\$ 9,2900	

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\$ 22,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,27


7.17. 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\$ 15,5800	R\$ 15,5800
TOTAL Material:					R\$ 15,5800	

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\$ 28,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	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		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE																			



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,8700	R\$ 87,8700
TOTAL Material:						R\$ 87,8700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 126,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
TOTAL Material:						R\$ 5,9800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 14,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,63



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 7,9700
TOTAL Material:						R\$ 7,9700

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

VALOR:	R\$ 20,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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	SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,41%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,41%	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,0700
TOTAL Material:					R\$ 3,0700	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 10,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 3,8300	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,18

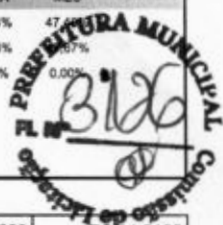
7.23. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,3600	R\$ 8,3761
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,8500	R\$ 0,3047
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 70,0200	R\$ 5,6016
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 84,2000	R\$ 4,5131
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 4,8000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,1200	R\$ 3,0120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 10,6200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,7000	R\$ 0,3210
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 39,3900
TOTAL Material:					R\$ 76,9385	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição PROPRIA			0,00%	0,00%		
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE						



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\$ 264,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 121,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 264,60

7.24. 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\$ 146,3700	R\$ 190,2810
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 190,2810

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\$ 855,3700	R\$ 855,3700
TOTAL Material:						R\$ 855,3700

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\$ 450,2000	R\$ 171,0760
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\$ 257,4540


VALOR:	R\$ 1.351,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 155,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.351,10

7.25. 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\$ 33,6500	R\$ 33,6500
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3900	R\$ 34,3900
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,7700	R\$ 35,7700
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,1100	R\$ 127,1100
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,3300	R\$ 90,3300
TOTAL Material:						R\$ 323,0900

Mão de Obra		FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,52%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR:	R\$ 387,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 387,97

7.26. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
TOTAL Material:						R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,59	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 25,42	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,62

VALOR:	R\$ 13,13
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,13

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8000	R\$ 21,8000
TOTAL Material:						R\$ 21,8000

VALOR:	R\$ 21,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,80

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
TOTAL Material:						R\$ 2,7100


VALOR:	R\$ 2,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,71

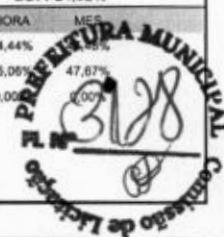
7.29. 00001049 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Material:						R\$ 8,37

11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA:	08/05/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	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		FORTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 8,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,37

7.30. 00041480 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041480 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,41	R\$ 46,41
TOTAL Material:					R\$ 46,41
VALOR:					R\$ 46,41
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,41

7.31. 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\$ 74,15	R\$ 74,15
TOTAL Material:					R\$ 74,15
VALOR:					R\$ 74,15
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,15



7.32. 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\$ 21,95	R\$ 21,95
TOTAL Material:					R\$ 21,95
VALOR:					R\$ 21,95
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 29,2500	R\$ 87,7500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1900	R\$ 55,1900
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6400	R\$ 44,6400
TOTAL Material:					R\$ 189,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA	MES: 85,00% 47,67%
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE				

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 103,0750
VALOR:		R\$ 293,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 65,93
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 293,03

7.34. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO (UN)

Material	FORTE	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\$ 4,96	R\$ 4,96
TOTAL Material:					R\$ 4,96

VALOR:		R\$ 4,96
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,3900
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,8600	R\$ 39,7200
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,3000	R\$ 75,3000
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 372,0400	R\$ 372,0400
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,0700	R\$ 4,6050
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,4800	R\$ 110,4800
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 661,8600	R\$ 661,8600
TOTAL Material:					R\$ 1.280,4650


Mão de Obra	FORTE	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\$ 1.488,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 131,79
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.488,07

7.36. 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\$ 34,6200	R\$ 34,6200
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0600	R\$ 34,0600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1500	R\$ 28,1500
I1757 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,7400	R\$ 168,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24.52%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTES:
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA



TOTAL Material:	R\$ 265,5700
------------------------	--------------

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	

VALOR:	R\$ 395,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 395,32

8.1. 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\$ 68,5400	R\$ 10,2810
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,2810	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,6200	R\$ 0,3810
TOTAL Material:					R\$ 0,3810	

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\$ 412,9400	R\$ 5,3682
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 74,0900	R\$ 2,2227
TOTAL Serviço:					R\$ 7,5909	


VALOR:	R\$ 50,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1000	R\$ 35,1000
TOTAL Material:					R\$ 35,1840	

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	

VALOR:	R\$ 62,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



8.3. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	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\$ 12,36	R\$ 0,13
00006031 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
TOTAL Material:					R\$ 12,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,64	R\$ 2,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,84

VALOR:	R\$ 17,70
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 53,0800	R\$ 0,1592
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0750
TOTAL Material:					R\$ 1,0442

Mão de Obra	FORTE	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\$ 4,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,88


8.5. 104036 COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	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\$ 14,38	R\$ 14,38
TOTAL Material:					R\$ 14,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69890000	R\$ 19,34	R\$ 13,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22360000	R\$ 19,31	R\$ 4,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	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		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE																			



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,82
VALOR:	R\$ 32,20
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 53,0800	R\$ 0,1327
I1180	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1200
I1303	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 51,1200	R\$ 0,2045
TOTAL Material:					R\$ 2,6772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 11,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2223	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:					R\$ 9,3100

VALOR:	R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,31

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
TOTAL Material:					R\$ 0,8100

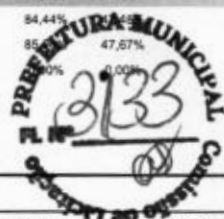
VALOR:	R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 53,0800	R\$ 0,0265
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,1200	R\$ 0,0102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%	
		Composição: PROPRIA 100% 0,00%		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE				



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6300'	R\$ 3,6663
TOTAL Material:						R\$ 3,7030

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

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81

8.10. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	R\$ 45,12	R\$ 0,26
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 1,50	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 51,12	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 19,64	R\$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 24,36	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,56

VALOR:	R\$ 8,67
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,67


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 53,0800	R\$ 0,0212
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 51,1200	R\$ 0,0102
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	R\$ 2,6000	R\$ 2,6260
TOTAL Material:					R\$ 2,6574

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	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		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERBÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORNTE	VERBÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE																			



8.12. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 45,12	R\$ 0,26
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,50	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,12	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,76

VALOR:	R\$ 11,23
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,23

9.1. 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 ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92

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



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

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,38

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,0800	R\$ 2,8320
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,7850
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,5350
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,68%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição: PRÓPRIA			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE						

TOTAL Material: R\$ 17,8520

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	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 74,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,09

9.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,9500	R\$ 6,8425
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8500	R\$ 0,2770

TOTAL Material: R\$ 7,1195

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,58

9.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,1200	R\$ 12,9516
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,4800	R\$ 26,9600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,4400	R\$ 3,6100
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,0700	R\$ 7,7571
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,7000	R\$ 17,1200

TOTAL Material: R\$ 68,3987

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160

TOTAL Mão de Obra: R\$ 58,4010


VALOR:	R\$ 126,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,80

9.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	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		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição		PROPRIA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,5500	R\$ 17,5287
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,5287	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 70,0200	R\$ 60,7003
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 84,2000	R\$ 52,7934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 205,9100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 84,2000	R\$ 17,5978
TOTAL Material:						R\$ 337,0015

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

VALOR:	R\$ 465,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 465,29

9.7. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,3600	R\$ 4,7064
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,5400	R\$ 38,5400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,4800	R\$ 17,5240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,9000	R\$ 0,3570
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,0700	R\$ 4,9179
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,7000	R\$ 6,9550
TOTAL Material:						R\$ 73,0003

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 434,2600	R\$ 17,3704
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 28,1096

VALOR:	R\$ 116,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,03

9.8. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 70,0200	R\$ 1,0503
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,7440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição		PRÓPRIA		



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,2862
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 11,0000
TOTAL Material:						R\$ 15,0805

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 59,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,92

9.9. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,5500	R\$ 17,5287
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,5287

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,9000	R\$ 414,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,8500	R\$ 16,6200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 70,0200	R\$ 43,6575
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 84,2000	R\$ 73,9276
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5900	R\$ 193,2840
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,4800	R\$ 8,0880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,9000	R\$ 23,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 53,5000
TOTAL Material:						R\$ 826,8771


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380

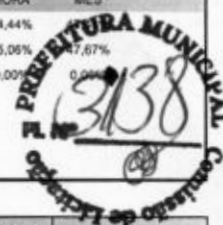
VALOR:	R\$ 1.646,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.646,34

9.10. 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\$ 24,5500	R\$ 0,4910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA:	06/05/2024		BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	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		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBRA:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,05%	17,87%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,9500	R\$ 8,0325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8500	R\$ 0,2770
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,1800	R\$ 4,0072
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,1200	R\$ 30,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5900	R\$ 10,2424
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 84,2000	R\$ 7,5780
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,2400	R\$ 0,2848
TOTAL Material:						R\$ 60,5419

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\$ 124,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,83

9.11. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 70,0200	R\$ 0,2031
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,6903
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 466,3500	R\$ 466,3500
TOTAL Material:						R\$ 467,2434

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900

VALOR:	R\$ 549,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 549,63


9.12. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

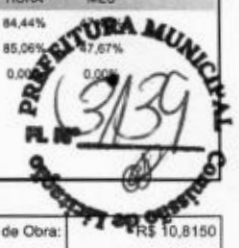
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9300	R\$ 13,9300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,9600
TOTAL Material:						R\$ 14,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 87,57%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição		PROPRIA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8150
VALOR:	R\$ 25,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,71

9.13. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,1200
TOTAL Material:					R\$ 56,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200

VALOR:	R\$ 142,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,64

9.14. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 349,8000
TOTAL Material:					R\$ 349,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 970,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 20,3891


VALOR:	R\$ 458,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 458,28

9.15. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,9600
TOTAL Material:					R\$ 212,9600

VALOR:	R\$ 212,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 212,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA:	06/05/2024		BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	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		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2024
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	07/2024
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	09/2024



9.16. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 70,0200	R\$ 0,9103
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,7680
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5900	R\$ 2,7022
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 259,6800	R\$ 259,6800
TOTAL Material:					R\$ 264,0605

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	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4660

VALOR:	R\$ 308,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 308,53

9.17. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 11,6500	R\$ 2,6795
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 2.649,7200	R\$ 45,0452
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,2400	R\$ 1,4240
TOTAL Material:					R\$ 49,1487

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600


VALOR:	R\$ 92,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,41

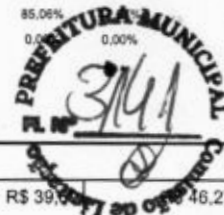
9.18. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 24,27	R\$ 0,03
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 25,43	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,61	R\$ 6,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	VERSÃO	HORA
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição		MES
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		PROPRIA		0,00%	0,00%



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	1,16600000	R\$ 39,67	R\$ 46,27
					TOTAL Material:	R\$ 52,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,31	R\$ 1,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,59	R\$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,10
					VALOR:	R\$ 57,10
					VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,10

9.19. 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\$ 70,0200	R\$ 0,4271
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,4337
					TOTAL Material:	R\$ 1,8608

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\$ 7,05
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,05

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


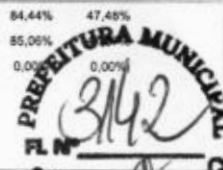
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 970,9100	R\$ 19,4182
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,4182
					VALOR:	R\$ 44,99
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,99

9.21. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 12,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE							

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,7400	R\$ 238,9140
TOTAL Material:						R\$ 36,0940

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 66,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,78

9.22. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,5000	R\$ 0,9295
TOTAL Material:						R\$ 0,9295

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 9,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,45

9.23. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 70,0200	R\$ 0,5041
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7228
TOTAL Material:						R\$ 2,2269


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626

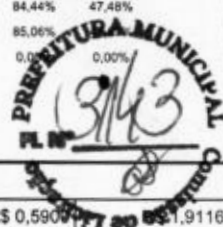
VALOR:	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,99

9.24. C1218 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 70,0200	R\$ 1,7015
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,5920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	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		VERSAO	HORA
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SEINFRA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		SINAPI	2023/12
			Composição	PROPRIA	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5900	R\$ 191,9116
TOTAL Material:						R\$ 6,2051

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5260

VALOR:	R\$ 39,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,73

25. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 13,8500	R\$ 0,1385
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,6000
TOTAL Material:						R\$ 20,7385

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2472

VALOR:	R\$ 21,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,99

9.26. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 427,8700	R\$ 427,8700
TOTAL Serviço:						R\$ 427,8700

VALOR:	R\$ 586,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 188,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 586,95

9.27. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 12,1800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,7400	R\$ 23,9140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição		PROPRIA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					

TOTAL Material: R\$ 36,0940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 61,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,67

9.28. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,5000	R\$ 0,9295
TOTAL Material:					R\$ 0,9295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 9,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,45

9.29. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,80	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,83	R\$ 6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,31	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,50


VALOR:	R\$ 9,85
VALOR ENCARGOS (55,06%):	R\$ 2,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,85

9.30. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,9800	R\$ 1,1352
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,7400	R\$ 1,1594
TOTAL Material:					R\$ 2,2946

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/24
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	07/24
Composição			PRÓPRIA	0,00%	47,57%	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE						



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 13,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,36

9.31. 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\$ 0,9600	R\$ 0,9600
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
TOTAL Material:					R\$ 2,0900	

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\$ 3,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,82

9.32. 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\$ 0,2200	R\$ 0,2200
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
TOTAL Material:					R\$ 0,9600	

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\$ 1,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,39


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

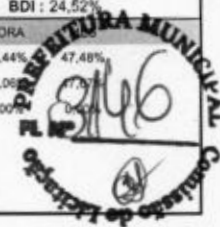
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
TOTAL Material:					R\$ 1,0800	

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

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição		PROPRIA	0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4325
VALOR:						R\$ 1,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5400	R\$ 3,5400
TOTAL Material:					R\$ 3,5400	
VALOR:					R\$ 3,54	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,54	

9.35. I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
TOTAL Material:					R\$ 1,9800	
VALOR:					R\$ 1,98	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,98	


9.36. 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)

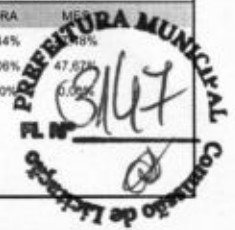
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 3,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,47	
VALOR:					R\$ 13,42	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 2,86	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,42	

9.37. 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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 2,27	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 20,59	R\$ 3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 25,42	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,36	
VALOR:					R\$ 10,63	
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 2,53	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,63	

9.38. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 2,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,59	R\$ 4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 25,42	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,47	
VALOR:					R\$ 11,77	
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 2,86	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,77	

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 0,9900	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,5730
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,7245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2975	
VALOR:					R\$ 2,29	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,29	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8500	R\$ 32,8500
TOTAL Material:					R\$ 32,8500	

Mão de Obra	FORNTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição	PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160
VALOR:	R\$ 41,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
TOTAL Material:					R\$ 17,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9030

VALOR:	R\$ 32,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,43

9.42. 00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 1,11

VALOR:	R\$ 1,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,11

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9900	R\$ 2,0298
TOTAL Material:					R\$ 2,0298

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\$ 6,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,79

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		FONTE:	VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composição			PRÓPRIA	0,00%	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2900
TOTAL Material:					R\$ 9,2900

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

VALOR:	R\$ 22,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,27

9.45. 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\$ 87,8700
TOTAL Material:					R\$ 87,8700

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\$ 126,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,80

9.46. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,97
TOTAL Material:					R\$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,72
TOTAL Serviço:					R\$ 10,72

VALOR:	R\$ 18,16
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA :	06/05/2024	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	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		SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12	COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	47,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0700
TOTAL Material:					R\$ 3,0700

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

VALOR:	R\$ 10,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 3,8300

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

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,18

9.49. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0700
TOTAL Material:					R\$ 7,0700


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 16,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,15

9.50. C0618 CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4700
TOTAL Material:					R\$ 31,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	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		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



11527	MOLDURA 110X110MM P/CAIXA LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
11901	SUORTE P/APAR. C/1 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9500	R\$ 20,9500
TOTAL Material:						R\$ 76,9300

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\$ 141,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,81

9.51. C4828 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19450	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3700	R\$ 38,3700
TOTAL Material:						R\$ 38,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 90,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,27

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
TOTAL Material:						R\$ 12,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,59	R\$ 7,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,01



VALOR:	R\$ 29,52
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,52

9.53. 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\$ 21,8000	R\$ 21,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA	DATA: 08/05/2024	BDI: 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>46,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	46,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%															
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	46,67%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO																		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE																		

TOTAL Material:	R\$ 21,8000
VALOR:	R\$ 21,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,80

9.54. 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\$ 2,7100	R\$ 2,7100
TOTAL Material:					R\$ 2,7100	
VALOR:					R\$ 2,71	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,71	

9.55. 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\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Material:					R\$ 8,37	
VALOR:					R\$ 8,37	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,37	


9.56. 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\$ 46,41	R\$ 46,41
TOTAL Material:					R\$ 46,41	
VALOR:					R\$ 46,41	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,41	

9.57. 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\$ 74,15	R\$ 74,15
TOTAL Material:					R\$ 74,15	
VALOR:					R\$ 74,15	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	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		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>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>85,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%														
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO															
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE															



9.58. 00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS (UN)

Material	FORTE	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\$ 21,95	R\$ 21,95
TOTAL Material:					R\$ 21,95

VALOR:	R\$ 21,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 29,2500	R\$ 87,7500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1900	R\$ 55,1900
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6400	R\$ 44,6400
TOTAL Material:					R\$ 189,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 293,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 293,03

9.60. 00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
TOTAL Material:					R\$ 4,96

VALOR:	R\$ 4,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,96

9.61. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7900	R\$ 52,7900
TOTAL Material:					R\$ 52,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,52%											
	DESCRIÇÃO:	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <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>85,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	Composição	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%													
Composição	PRÓPRIA	0,00%													
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO														
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE														



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
VALOR:	R\$ 96,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,04

9.62. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1500
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0300
TOTAL Material:					R\$ 190,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 277,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 54,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,36

9.63. 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\$ 68,5400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,2810

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,6200
TOTAL Material:					R\$ 0,3810

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
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\$ 412,9400
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 74,0900
TOTAL Serviço:					R\$ 7,5909

VALOR:	R\$ 50,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,48%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE	Composição		PRÓPRIA	



9.64. 103041 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 12,36	R\$ 0,10
00006036 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
TOTAL Material:					R\$ 10,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 19,64	R\$ 1,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 24,36	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,16

VALOR:	R\$ 14,09
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,09

9.65. C0019 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0011 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 10,3700
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 53,0800	R\$ 0,0796
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 51,1200	R\$ 0,1534
TOTAL Material:					R\$ 10,7830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322

VALOR:	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,62

9.66. I2907 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 1/2" (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2907 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 18,1900
TOTAL Material:					R\$ 18,1900

VALOR:	R\$ 18,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,19

9.67. C1525 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA:	06/05/2024	BDI:	12,45%
	DESCRIÇÃO:	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		VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,26%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,26%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE			PRÓPRIA	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 53,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 0,3000
I1302	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 51,1200
TOTAL Material:					R\$ 2,1330

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5160
VALOR:					R\$ 10,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,65

9.68. I2219 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,0800
TOTAL Material:					R\$ 6,0800
VALOR:					R\$ 6,08
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,08

9.69. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)



Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 45,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 51,12
TOTAL Material:					R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,54
VALOR:					R\$ 4,82
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,82

9.70. 89406 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	------	-----	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,00
			Composição:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		PROPRIA		0,00%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 45,12	R\$ 0,21
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,50	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 51,12	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 19,64	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 24,36	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,15	

VALOR:	R\$ 7,59
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,59

9.71. 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 45,12	R\$ 0,21
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,50	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 51,12	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 19,64	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 24,36	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,15	


VALOR:	R\$ 6,23
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,23

9.72. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 45,12	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,50	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 51,12	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 2,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição		47,46%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE				0,00%	0,00%



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 19,64	R\$ 1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 24,36	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,29
					VALOR:	R\$ 4,75
					VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,75

9.73. 103974 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA 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	0,00820000	R\$ 45,12	R\$ 0,36
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,50	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 51,12	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 5,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07820000	R\$ 19,64	R\$ 1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07820000	R\$ 24,36	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,43
					VALOR:	R\$ 8,94
					VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,94

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


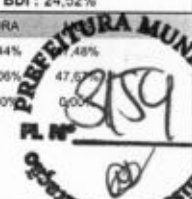
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 53,0800	R\$ 0,0212
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,1200	R\$ 0,0102
I2199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6260
TOTAL Material:						R\$ 2,6574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322
					VALOR:	R\$ 6,49
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,49

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

--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,52%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 53,0800	R\$ 0,0265
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,1200	R\$ 0,0102
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,6663
TOTAL Material:						R\$ 3,7030

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

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81

9.76. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 53,0800	R\$ 0,0372
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,1200	R\$ 0,0153
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,1700	R\$ 7,2417
TOTAL Material:						R\$ 7,2942

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354


VALOR:	R\$ 12,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,83

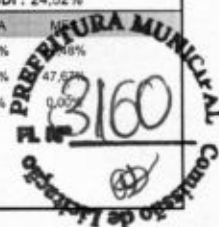
9.77. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 45,12	R\$ 0,26
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,50	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 51,12	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					



VALOR:	R\$ 11,23
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,23

9.78. C4595 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 229,7900
TOTAL Material:					R\$ 229,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 242,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 242,71

9.79. I6123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3200
TOTAL Material:					R\$ 62,3200

VALOR:	R\$ 62,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,32


9.80. 89499 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 45,12
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 51,12
TOTAL Material:					R\$ 12,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,60

VALOR:	R\$ 16,68
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,68

/ /

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



9.81. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 45,12	RS 0,53
00003535	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,31	RS 5,31
00038383	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,50	RS 0,02
00020083	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 51,12	RS 0,71
TOTAL Material:					RS 6,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 19,64	RS 2,05
88267	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 24,36	RS 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 4,60

VALOR:	RS 11,17
VALOR ENCARGOS (85,06%):	RS 1,43
VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,17

9.82. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8400	RS 5,6800
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3900	RS 7,3900
I1351	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 36,0300	RS 1,6574
TOTAL Material:					RS 14,7274

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	RS 8,5950
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	RS 10,5680
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,1630


VALOR:	RS 33,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 12,06
VALOR COM ENCARGOS:	RS 33,89

9.83. I1458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1458	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4200	RS 1,4200
TOTAL Material:					RS 1,4200

VALOR:	RS 1,42
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	RS 1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: 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		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	85,06%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		Composição		PRÓPRIA		



9.84. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,0800	R\$ 2,6540
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,1200	R\$ 4,0896
TOTAL Material:						R\$ 12,5736

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7934

VALOR:	R\$ 22,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,37

9.85. I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,7900	R\$ 5,7900
TOTAL Material:						R\$ 5,7900

VALOR:	R\$ 5,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,79

9.86. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 53,0800	R\$ 1,3270
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,1200	R\$ 2,0448
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,2500	R\$ 13,3825
TOTAL Material:						R\$ 16,7543

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 38,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,90

9.87. C2368 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,5670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:		FONTE		VERSÃO
	OBRA:		SEINFRA		HORA
	CLIENTE:		SINAPI		Composição
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		028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48% 50,00% 47,87% 100,00% 100,00%	
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		PROPRIA			
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE					

11996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0300	R\$ 19,0300
					TOTAL Material:	R\$ 19,5970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3288

VALOR:	R\$ 34,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,93

88. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 162,5500	R\$ 975,3000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 70,0200	R\$ 7,6322
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,5900	R\$ 43,0110
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,2400	R\$ 198,2400
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 220,3700	R\$ 440,7400
					TOTAL Material:	R\$ 1.664,9232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 309,7400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 139,2100	R\$ 32,0183
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 133,7500	R\$ 30,7625
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 38,9000	R\$ 155,6000
					TOTAL Serviço:	R\$ 911,0628


VALOR:	R\$ 2.885,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 728,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.885,73

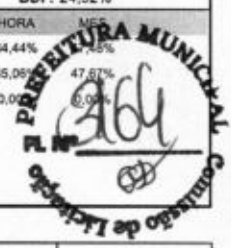
9.89. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,9600	R\$ 146,9600
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,0300	R\$ 146,0300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 26,7200
					TOTAL Material:	R\$ 319,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA: 06/05/2024	BDI: 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	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		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>7,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>6,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,85%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	6,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,85%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	6,00%																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE																			



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2200
VALOR:						R\$ 354,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 354,93

9.90. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,35	R\$ 0,07
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,24	R\$ 94,24
TOTAL Material:					R\$ 94,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 24,36	R\$ 4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 19,31	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,07

VALOR:	R\$ 99,38
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,38

9.91. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 6,8300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
TOTAL Material:					R\$ 7,1300



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5220

VALOR:	R\$ 10,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,65

9.92. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 63,5400	R\$ 63,5400
TOTAL Material:					R\$ 63,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%												
	DESCRIÇÃO:	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <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>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO																
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE																

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 630,6900	R\$ 2,3651

TOTAL Serviço:	R\$ 2,3651
----------------	------------

VALOR:	R\$ 82,60
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,11
--------------------------	-----------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,60
---------------------	-----------

9.93. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 63,5400	R\$ 63,5400

TOTAL Material:	R\$ 63,5400
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 630,6900	R\$ 2,3651

TOTAL Serviço:	R\$ 2,3651
----------------	------------

VALOR:	R\$ 82,60
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,11
--------------------------	-----------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,60
---------------------	-----------

9.94. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 100,1800	R\$ 0,8014
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 287,0100	R\$ 287,0100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,8880

TOTAL Material:	R\$ 289,6994
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 355,61
--------	------------


VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 42,90
--------------------------	-----------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 355,61
---------------------	------------

9.95. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: 03/2024-SEINFRA		DATA: 06/05/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: 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		FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE		PREFEITURA MUNICIPAL FL. Nº 3166 Comissão de Licitação			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,92

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

Mão de Obra		FORTE	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 ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,38


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONCORRÊNCIA	03/2024-SEINFRA	DATA :	06/05/2024	BDI :	24,52%
	A ELETRÔNICA:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA E URBANIZAÇÃO DE ENTRADA NO DISTRITO DE OITICIGAS, 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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.373,14	100,00 %						100,00 %
			R\$ 39.373,14						R\$ 39.373,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.620,81	60,00 %	40,00 %					100,00 %
			R\$ 2.772,49	R\$ 1.848,32					R\$ 4.620,81
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 48.372,80	10,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 4.837,28	R\$ 14.511,84	R\$ 9.674,56	R\$ 9.674,56	R\$ 4.837,28	R\$ 4.837,28	R\$ 48.372,80
4	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 14.601,28					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 7.300,64	R\$ 7.300,64	R\$ 14.601,28
5	PAISAGISMO	R\$ 2.100,81						100,00 %	100,00 %
								R\$ 2.100,81	R\$ 2.100,81
6	PINTURA	R\$ 562,63						100,00 %	100,00 %
								R\$ 562,63	R\$ 562,63
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	R\$ 14.222,61			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 2.844,52	R\$ 5.689,04	R\$ 2.844,52	R\$ 2.844,53	R\$ 14.222,61
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 292,71			20,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 58,54	R\$ 87,81	R\$ 58,54	R\$ 87,82	R\$ 292,71
9	QUIOSQUE	R\$ 48.212,03	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 4.821,20	R\$ 9.642,41	R\$ 9.642,41	R\$ 9.642,41	R\$ 9.642,41	R\$ 4.821,19	R\$ 48.212,03
10	DIVERSOS	R\$ 2.768,89						100,00 %	100,00 %
								R\$ 2.768,89	R\$ 2.768,89
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 42.941,31	29,58 %	14,85 %	12,69 %	14,33 %	14,09 %	14,46 %	100,00 %
			R\$ 12.702,04	R\$ 6.376,78	R\$ 5.449,25	R\$ 6.153,49	R\$ 6.050,43	R\$ 6.209,32	R\$ 42.941,31
R\$ 218.069,02			R\$ 64.506,15	R\$ 32.379,35	R\$ 27.669,28	R\$ 31.247,31	R\$ 30.733,82	R\$ 31.533,11	R\$ 218.069,02
			R\$ 64.506,15	R\$ 96.885,50	R\$ 124.554,78	R\$ 155.802,09	R\$ 186.535,91	R\$ 218.069,02	



COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 06/05/2024		BDI : 24,52%	
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

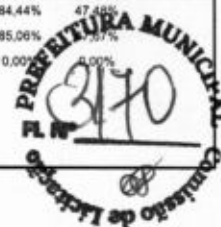
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	03/2024-SEINFRA	DATA : 06/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	50,57%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

SP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO t\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 89.238,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,36	R\$ 44,96	R\$ 228,32	R\$ 1.369,92
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.011,24	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 703,93
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 144,86	R\$ 35,52	R\$ 180,38	R\$ 1.082,28
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.511,53	R\$ 861,03	R\$ 4.372,56	R\$ 4.372,56
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,02	R\$ 410,96	R\$ 2.086,98	R\$ 2.086,98
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	417,52	R\$ 106,37	R\$ 26,08	R\$ 132,45	R\$ 55.300,52
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	297,21	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 3.863,73
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,42	R\$ 62,63	R\$ 15,36	R\$ 77,99	R\$ 1.592,56
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	411,38	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 33,79	R\$ 13.900,53
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 443,04	R\$ 108,63	R\$ 551,67	R\$ 4.965,03
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 17.136,45
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,95	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 727,99
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,14	R\$ 104,43	R\$ 25,15	R\$ 129,58	R\$ 9.736,64
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	65,41	R\$ 28,37	R\$ 4,70	R\$ 33,07	R\$ 2.163,11
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	65,41	R\$ 57,87	R\$ 11,06	R\$ 68,93	R\$ 4.508,71
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS								R\$ 245.687,40
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	671,44	R\$ 61,43	R\$ 14,73	R\$ 76,16	R\$ 51.136,87
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	329,50	R\$ 50,89	R\$ 12,26	R\$ 63,15	R\$ 20.807,93



3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO LOCAL	SEINFRA	M	69,14	R\$ 28,88	R\$ 6,93	R\$ 35,81	R\$ 2.475,90
-----	-------	--	---------	---	-------	-----------	----------	-----------	--------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO IS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	446,16	R\$ 10,37	R\$ 2,54	R\$ 12,91	R\$ 5.759,93
3.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	446,16	R\$ 120,90	R\$ 29,59	R\$ 150,49	R\$ 67.142,62
3.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	329,13	R\$ 58,38	R\$ 14,31	R\$ 72,69	R\$ 23.924,46
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 50,80	R\$ 12,46	R\$ 63,26	R\$ 683,21
3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	56,23	R\$ 141,95	R\$ 34,81	R\$ 176,76	R\$ 9.939,21
3.9	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,23	R\$ 135,50	R\$ 33,22	R\$ 168,72	R\$ 17.923,13
3.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,53	R\$ 161,46	R\$ 39,59	R\$ 201,05	R\$ 1.312,86
3.11	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	231,93	R\$ 59,05	R\$ 14,26	R\$ 73,31	R\$ 17.002,79
3.12	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	320,49	R\$ 55,54	R\$ 13,40	R\$ 68,94	R\$ 22.094,58
3.13	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,64	R\$ 663,26	R\$ 162,63	R\$ 825,89	R\$ 5.483,91
4	REVESTIMENTO								R\$ 8.627,74
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 7,42	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 736,24
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 38,19	R\$ 9,36	R\$ 47,55	R\$ 3.788,78
4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 41,35	R\$ 10,14	R\$ 51,49	R\$ 4.102,72
5	MOBILIÁRIA URBANO								R\$ 51.261,70
5.1	LTA-1	LIXEIRA EM TELHA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 824,50	R\$ 202,17	R\$ 1.026,67	R\$ 4.106,68
5.2	BME-01	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2ª E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 837,73	R\$ 205,41	R\$ 1.043,14	R\$ 25.035,36
5.3	BAR-01	BASE DE ALVENARIA REVESTIMENTO COM GRANITO PARA SUSTENTAÇÃO DE RELIGIOSA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.766,48	R\$ 923,03	R\$ 4.689,51	R\$ 4.689,51
5.4	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 605,85	R\$ 148,55	R\$ 754,40	R\$ 6.789,60
5.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 127,30	R\$ 31,21	R\$ 158,51	R\$ 188,83



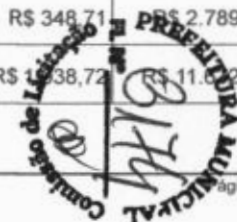
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	10,07	R\$ 162,46	R\$ 39,84	R\$ 202,30	R\$ 2.037,16
5.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	42,00	R\$ 71,36	R\$ 17,50	R\$ 88,86	R\$ 3.732,12
5.8	TAR-01	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIMENTOEM GRANITO , E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.957,31	R\$ 725,13	R\$ 3.682,44	R\$ 3.682,44
6	PAISAGISMO								R\$ 21.922,76
6.1	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 151,22	R\$ 37,08	R\$ 188,30	R\$ 2.447,90
6.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 48,08	R\$ 11,79	R\$ 59,87	R\$ 1.975,71
6.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	R\$ 476,62	R\$ 116,87	R\$ 593,49	R\$ 4.154,43
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	496,64	R\$ 21,58	R\$ 5,29	R\$ 26,87	R\$ 13.344,72
7	PINTURA								R\$ 3.273,53
7.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICAQUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	90,48	R\$ 22,26	R\$ 5,46	R\$ 27,72	R\$ 2.508,11
7.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	31,28	R\$ 19,65	R\$ 4,82	R\$ 24,47	R\$ 765,42
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO								R\$ 55.180,89
8.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 4,23	R\$ 1,04	R\$ 5,27	R\$ 47,43
8.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,57	R\$ 0,38	R\$ 1,95	R\$ 1,95
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,72	R\$ 0,42	R\$ 2,14	R\$ 6,42
8.4	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 4,22	R\$ 1,03	R\$ 5,25	R\$ 126,00
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,17	R\$ 3,47	R\$ 17,64	R\$ 17,64
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,06	R\$ 2,71	R\$ 13,77	R\$ 13,77
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,20	R\$ 2,99	R\$ 15,19	R\$ 15,19

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	



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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 122,51	R\$ 30,04	R\$ 152,55	R\$ 305,10
8.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 3,81	R\$ 0,93	R\$ 4,74	R\$ 151,68
8.10	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 7,42	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 231,00
8.11	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 5,60	R\$ 1,37	R\$ 6,97	R\$ 118,49
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 2,48	R\$ 0,61	R\$ 3,09	R\$ 80,34
8.13	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,81	R\$ 8,78	R\$ 44,59	R\$ 222,95
8.14	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,71	R\$ 11,70	R\$ 59,41	R\$ 118,82
8.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	383,70	R\$ 6,91	R\$ 1,69	R\$ 8,60	R\$ 3.299,82
8.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	288,90	R\$ 15,57	R\$ 3,82	R\$ 19,39	R\$ 5.601,77
8.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	234,00	R\$ 9,86	R\$ 2,42	R\$ 12,28	R\$ 2.873,52
8.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 5,90	R\$ 29,96	R\$ 59,92
8.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,57	R\$ 7,74	R\$ 39,31	R\$ 78,62
8.20	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,76	R\$ 35,25	R\$ 179,01	R\$ 358,02
8.21	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	83,50	R\$ 15,79	R\$ 3,87	R\$ 19,66	R\$ 1.641,61
8.22	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	80,60	R\$ 26,45	R\$ 6,49	R\$ 32,94	R\$ 2.654,96
8.23	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,90	R\$ 22,48	R\$ 5,51	R\$ 27,99	R\$ 1.704,59
8.24	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 11,02	R\$ 2,70	R\$ 13,72	R\$ 41,16
8.25	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	28,30	R\$ 38,70	R\$ 9,49	R\$ 48,19	R\$ 1.363,78
8.26	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	132,50	R\$ 11,92	R\$ 2,92	R\$ 14,84	R\$ 1.966,30

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 280,04	R\$ 68,67	R\$ 348,71	R\$ 2.789,68
8.28	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.566,56	R\$ 372,16	R\$ 1.938,72	R\$ 11.632,32



8.29	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 450,38	R\$ 110,43	R\$ 560,81	R\$ 13.459,44
8.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 14,56	R\$ 3,57	R\$ 18,13	R\$ 326,34
8.31	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,02	R\$ 6,38	R\$ 32,40	R\$ 32,40
8.32	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,24	R\$ 0,79	R\$ 4,03	R\$ 8,06
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"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 2,45	R\$ 12,44	R\$ 12,44
8.34	00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,40	R\$ 13,58	R\$ 68,98	R\$ 68,98
8.35	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,51	R\$ 21,70	R\$ 110,21	R\$ 110,21
8.36	00000420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,20	R\$ 6,42	R\$ 32,62	R\$ 65,24
8.37	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 329,69	R\$ 80,84	R\$ 410,53	R\$ 821,06
8.38	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,92	R\$ 1,45	R\$ 7,37	R\$ 36,85
8.39	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.735,39	R\$ 425,52	R\$ 2.160,91	R\$ 2.160,91
8.40	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 446,60	R\$ 109,51	R\$ 556,11	R\$ 556,11
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 2.081,22
9.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,80	R\$ 12,74	R\$ 65,54	R\$ 65,54
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 69,66	R\$ 17,08	R\$ 86,74	R\$ 520,44
9.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,18	R\$ 4,95	R\$ 25,13	R\$ 50,26
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,08	R\$ 1,25	R\$ 6,33	R\$ 6,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA :	06/05/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO	CAEMA	2019/12	118,88%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DERMAG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INDISPONÍVEL	2023/08 - Rio Branco	115,90%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
		SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	98,74%	-
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,87%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	98,12%	48,87%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	98,12%	48,87%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 55.172,57
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,27	R\$ 44,94	R\$ 228,21	R\$ 1.369,26
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	873,98	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 305,89
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 144,81	R\$ 35,51	R\$ 180,32	R\$ 1.081,92
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.509,90	R\$ 860,63	R\$ 4.370,53	R\$ 4.370,53
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.675,01	R\$ 410,71	R\$ 2.085,72	R\$ 2.085,72
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	283,49	R\$ 106,32	R\$ 26,07	R\$ 132,39	R\$ 37.531,24
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	101,27	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 1.316,51
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,77	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 33,79	R\$ 4.689,04
1.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	105,37	R\$ 18,46	R\$ 4,53	R\$ 22,99	R\$ 2.422,46
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.521,39
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,51	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 213,83
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,25	R\$ 104,38	R\$ 25,59	R\$ 129,97	R\$ 4.061,56
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,93	R\$ 28,36	R\$ 6,95	R\$ 35,31	R\$ 739,04
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	20,93	R\$ 57,82	R\$ 14,18	R\$ 72,00	R\$ 1.506,96

Página 1



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5	104035	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,90	R\$ 8,31	R\$ 42,21	R\$ 42,21
9.6	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,06	R\$ 2,71	R\$ 13,77	R\$ 41,31
9.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	0,28	R\$ 11,11	R\$ 2,72	R\$ 13,83	R\$ 3,87
9.8	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,97	R\$ 0,24	R\$ 1,21	R\$ 4,84
9.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	102,92	R\$ 9,53	R\$ 2,34	R\$ 11,87	R\$ 1.221,66
9.10	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,27	R\$ 2,27	R\$ 11,54	R\$ 46,16
9.11	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,69	R\$ 7,00	R\$ 1,72	R\$ 8,72	R\$ 14,74
9.12	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,36	R\$ 3,28	R\$ 16,64	R\$ 33,28
9.13	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,28	R\$ 3,01	R\$ 15,29	R\$ 30,58
10	DIVERSOS								R\$ 3.459,33
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.011,24	R\$ 1,38	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 3.459,33
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 97.306,92
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 400.562,14
								VALOR TOTAL:	R\$ 497.869,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSE NA SEDE DO MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSE NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA

DATA : 06/05/2024 BDI : 24,52%

FONTE VERSÃO HORA MES

CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAGEPA	2020/12	-	-
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
INDISPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-



SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO I\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 55.172,57
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,27	R\$ 44,94	R\$ 228,21	R\$ 1.369,26
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	873,98	R\$ 0,28	R\$ 0,07	R\$ 0,35	R\$ 305,89
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 144,81	R\$ 35,51	R\$ 180,32	R\$ 1.081,92
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.509,90	R\$ 860,63	R\$ 4.370,53	R\$ 4.370,53
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.675,01	R\$ 410,71	R\$ 2.085,72	R\$ 2.085,72
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	283,49	R\$ 106,32	R\$ 26,07	R\$ 132,39	R\$ 37.531,24
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	101,27	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00	R\$ 1.316,51
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,77	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 33,79	R\$ 4.689,04
1.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	105,37	R\$ 18,46	R\$ 4,53	R\$ 22,99	R\$ 2.422,46
2	MOVIMENETO DE TERRA								R\$ 6.521,39
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,51	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 213,83
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,25	R\$ 104,38	R\$ 25,59	R\$ 129,97	R\$ 4.061,56
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,93	R\$ 28,36	R\$ 6,95	R\$ 35,31	R\$ 739,04
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	20,93	R\$ 57,82	R\$ 14,18	R\$ 72,00	R\$ 1.506,96

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO I\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	PAVIMENTAÇÃO E PISO								R\$ 67.040,36



3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	145,67	R\$ 61,42	R\$ 15,06	R\$ 76,48	R\$ 11.140,84
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	192,26	R\$ 50,87	R\$ 12,47	R\$ 63,34	R\$ 12.177,75
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,66	R\$ 28,87	R\$ 7,08	R\$ 35,95	R\$ 742,73
3.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	85,61	R\$ 10,37	R\$ 2,54	R\$ 12,91	R\$ 1.105,23
3.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	85,61	R\$ 120,85	R\$ 29,63	R\$ 150,48	R\$ 12.882,59
3.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	20,93	R\$ 58,38	R\$ 14,31	R\$ 72,69	R\$ 1.521,40
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 50,80	R\$ 12,46	R\$ 63,26	R\$ 273,28
3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,59	R\$ 141,90	R\$ 34,79	R\$ 176,69	R\$ 6.818,47
3.9	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 135,43	R\$ 33,21	R\$ 168,64	R\$ 10.179,11
3.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,01	R\$ 161,38	R\$ 39,57	R\$ 200,95	R\$ 604,86
3.11	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	108,64	R\$ 59,02	R\$ 14,47	R\$ 73,49	R\$ 7.983,95
3.12	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,95	R\$ 663,12	R\$ 162,60	R\$ 825,72	R\$ 1.610,15
4	MOBILIÁRIO URBANO								R\$ 20.625,82
4.1	LTA-1	LIXEIRA EM TELHA DE ARAME GALVANIZADO E MADEIRA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 824,18	R\$ 202,09	R\$ 1.026,27	R\$ 2.052,54
4.2	BME-01	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 2ª E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 837,34	R\$ 205,32	R\$ 1.042,66	R\$ 4.170,64
4.3	BAR-01	BASE DE ALVENARIA REVESTIMENTO COM GRANITO PARA SUSTENTAÇÃO DE RELIGIOSA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.764,97	R\$ 923,17	R\$ 4.688,14	R\$ 4.688,14
4.4	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 605,55	R\$ 148,48	R\$ 754,03	R\$ 2.262,09
4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	5,00	R\$ 127,23	R\$ 31,20	R\$ 158,43	R\$ 792,15
4.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	5,07	R\$ 162,40	R\$ 39,82	R\$ 202,22	R\$ 1.025,26
4.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	22,00	R\$ 71,34	R\$ 17,49	R\$ 88,83	R\$ 1.954,26
4.8	TAR-01	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIMENTOEM GRANITO , E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.955,94	R\$ 724,80	R\$ 3.680,74	R\$ 3.680,74
5	PAISAGISMO								R\$ 2.958,71
5.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,05	R\$ 11,78	R\$ 59,83	R\$ 538,47



5.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	R\$ 476,47	R\$ 116,83	R\$ 593,30	R\$ 1.779,90
-----	-------	--	--------	----	------	------------	------------	------------	--------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	23,84	R\$ 21,57	R\$ 5,29	R\$ 26,86	R\$ 640,34
6	PINTURA								R\$ 709,83
6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICAQUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 22,26	R\$ 5,46	R\$ 27,72	R\$ 277,20
6.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	17,68	R\$ 19,65	R\$ 4,82	R\$ 24,47	R\$ 432,63
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO								R\$ 19.925,20
7.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 4,23	R\$ 1,04	R\$ 5,27	R\$ 47,43
7.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,57	R\$ 0,38	R\$ 1,95	R\$ 1,95
7.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,72	R\$ 0,42	R\$ 2,14	R\$ 6,42
7.4	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 4,22	R\$ 1,03	R\$ 5,25	R\$ 63,00
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,17	R\$ 3,47	R\$ 17,64	R\$ 17,64
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,06	R\$ 2,71	R\$ 13,77	R\$ 13,77
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,20	R\$ 2,99	R\$ 15,19	R\$ 15,19
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 122,45	R\$ 30,02	R\$ 152,47	R\$ 304,94
7.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3,81	R\$ 0,93	R\$ 4,74	R\$ 42,66
7.10	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,59	R\$ 1,37	R\$ 6,96	R\$ 34,80
7.11	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 2,48	R\$ 0,61	R\$ 3,09	R\$ 52,53
7.12	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,80	R\$ 8,78	R\$ 44,58	R\$ 222,90
7.13	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,69	R\$ 11,69	R\$ 59,38	R\$ 118,76
7.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	72,70	R\$ 6,91	R\$ 1,69	R\$ 8,60	R\$ 625,22

7.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	176,80	R\$ 8,76	R\$ 2,15	R\$ 10,91	R\$ 1.928,89
7.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,05	R\$ 5,90	R\$ 29,95	R\$ 29,95
7.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,56	R\$ 7,74	R\$ 39,30	R\$ 39,30
7.18	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,70	R\$ 35,24	R\$ 178,94	R\$ 357,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.19	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,70	R\$ 15,78	R\$ 3,87	R\$ 19,65	R\$ 583,61
7.20	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	16,20	R\$ 22,48	R\$ 5,51	R\$ 27,99	R\$ 453,44
7.21	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 11,02	R\$ 2,70	R\$ 13,72	R\$ 41,16
7.22	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	78,60	R\$ 11,92	R\$ 2,92	R\$ 14,84	R\$ 1.166,42
7.23	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 279,99	R\$ 68,65	R\$ 348,64	R\$ 1.394,56
7.24	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.565,69	R\$ 383,91	R\$ 1.949,60	R\$ 3.899,20
7.25	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 450,15	R\$ 110,38	R\$ 560,53	R\$ 4.484,24
7.26	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,56	R\$ 3,57	R\$ 18,13	R\$ 108,78
7.27	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,02	R\$ 6,38	R\$ 32,40	R\$ 32,40
7.28	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,24	R\$ 0,79	R\$ 4,03	R\$ 8,06
7.29	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 2,45	R\$ 12,44	R\$ 12,44
7.30	00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,40	R\$ 13,58	R\$ 68,98	R\$ 68,98
7.31	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,51	R\$ 21,70	R\$ 110,21	R\$ 110,21
7.32	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,20	R\$ 6,42	R\$ 32,62	R\$ 65,24
7.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 329,56	R\$ 80,81	R\$ 410,37	R\$ 820,74
7.34	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,92	R\$ 1,45	R\$ 7,37	R\$ 36,85
7.35	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.734,48	R\$ 425,29	R\$ 2.159,77	R\$ 2.159,77

7.36	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ. SOBREPONTO DE 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 446,41	R\$ 109,46	R\$ 555,87	R\$ 555,87
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS								R\$ 396,01
8.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,79	R\$ 12,94	R\$ 65,73	R\$ 65,73
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,64	R\$ 17,08	R\$ 86,72	R\$ 86,72
8.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,17	R\$ 4,95	R\$ 25,12	R\$ 50,24
8.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,08	R\$ 1,25	R\$ 6,33	R\$ 6,33
8.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,96	R\$ 8,57	R\$ 43,53	R\$ 43,53

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,71	R\$ 2,87	R\$ 14,58	R\$ 43,74
8.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	0,28	R\$ 11,11	R\$ 2,72	R\$ 13,83	R\$ 3,87
8.8	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,97	R\$ 0,24	R\$ 1,21	R\$ 4,84
8.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,92	R\$ 9,52	R\$ 2,33	R\$ 11,85	R\$ 46,45
8.10	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,27	R\$ 2,27	R\$ 11,54	R\$ 11,54
8.11	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,28	R\$ 7,00	R\$ 1,72	R\$ 8,72	R\$ 2,44
8.12	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,28	R\$ 3,01	R\$ 15,29	R\$ 30,58
9	QUIOSQUE								R\$ 65.227,86
9.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,59	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 340,54
9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,24	R\$ 31,38	R\$ 7,69	R\$ 39,07	R\$ 126,59
9.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 77,52	R\$ 19,01	R\$ 96,53	R\$ 82,05
9.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	30,60	R\$ 11,95	R\$ 2,93	R\$ 14,88	R\$ 455,33
9.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	5,31	R\$ 139,95	R\$ 34,32	R\$ 174,27	R\$ 925,37
9.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,57	R\$ 532,58	R\$ 130,59	R\$ 663,17	R\$ 2.367,52

9.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	14,19	R\$ 132,51	R\$ 32,49	R\$ 165,00	R\$ 2.341,35
9.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	47,60	R\$ 62,96	R\$ 15,44	R\$ 78,40	R\$ 3.731,84
9.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.807,39	R\$ 443,17	R\$ 2.250,56	R\$ 180,04
9.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,73	R\$ 136,58	R\$ 33,49	R\$ 170,07	R\$ 464,29
9.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 639,55	R\$ 156,82	R\$ 796,37	R\$ 2.006,85
9.12	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,57	R\$ 7,01	R\$ 35,58	R\$ 142,32
9.13	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,43	R\$ 37,62	R\$ 191,05	R\$ 382,10
9.14	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 527,14	R\$ 129,25	R\$ 656,39	R\$ 525,11
9.15	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 253,94	R\$ 62,27	R\$ 316,21	R\$ 252,97
9.16	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 359,37	R\$ 88,12	R\$ 447,49	R\$ 984,48

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.17	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	13,41	R\$ 101,87	R\$ 24,98	R\$ 126,85	R\$ 1.701,06
9.18	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	13,41	R\$ 67,28	R\$ 16,50	R\$ 83,78	R\$ 1.123,49
9.19	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	252,58	R\$ 7,42	R\$ 1,82	R\$ 9,24	R\$ 2.333,84
9.20	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,58	R\$ 46,48	R\$ 11,40	R\$ 57,88	R\$ 14.677,21
9.21	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,68	R\$ 73,71	R\$ 18,07	R\$ 91,78	R\$ 2.540,47
9.22	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,68	R\$ 9,63	R\$ 2,36	R\$ 11,99	R\$ 331,88
9.23	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 14,43	R\$ 3,54	R\$ 17,97	R\$ 215,64
9.24	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 40,96	R\$ 10,04	R\$ 51,00	R\$ 612,00
9.25	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 25,97	R\$ 6,37	R\$ 32,34	R\$ 388,08
9.26	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 646,66	R\$ 158,56	R\$ 805,22	R\$ 9.662,64
9.27	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 68,59	R\$ 16,82	R\$ 85,41	R\$ 1.024,92
9.28	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 9,63	R\$ 2,36	R\$ 11,99	R\$ 133,88

9.29	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	12,00	R\$ 10,30	R\$ 2,53	R\$ 12,83	R\$ 153,96
9.30	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	224,90	R\$ 13,81	R\$ 3,39	R\$ 17,20	R\$ 3.868,28
9.31	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 4,23	R\$ 1,04	R\$ 5,27	R\$ 47,43
9.32	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	R\$ 1,57	R\$ 0,38	R\$ 1,95	R\$ 1,95
9.33	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	R\$ 1,72	R\$ 0,42	R\$ 2,14	R\$ 6,42
9.34	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,22	R\$ 1,03	R\$ 5,25	R\$ 21,00
9.35	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2,36	R\$ 0,58	R\$ 2,94	R\$ 11,76
9.36	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,17	R\$ 3,47	R\$ 17,64	R\$ 17,64
9.37	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,20	R\$ 2,99	R\$ 15,19	R\$ 15,19
9.38	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,20	R\$ 2,99	R\$ 15,19	R\$ 15,19
9.39	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2,48	R\$ 0,61	R\$ 3,09	R\$ 9,27
9.40	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 47,69	R\$ 11,69	R\$ 59,38	R\$ 296,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.41	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,80	R\$ 8,78	R\$ 44,58	R\$ 89,16
9.42	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	17,40	R\$ 1,33	R\$ 0,33	R\$ 1,66	R\$ 28,88
9.43	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	22,90	R\$ 7,17	R\$ 1,76	R\$ 8,93	R\$ 204,50
9.44	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,05	R\$ 5,90	R\$ 29,95	R\$ 59,90
9.45	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,70	R\$ 35,24	R\$ 178,94	R\$ 357,88
9.46	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 19,68	R\$ 4,83	R\$ 24,51	R\$ 367,65
9.47	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 11,02	R\$ 2,70	R\$ 13,72	R\$ 41,16
9.48	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 11,92	R\$ 2,92	R\$ 14,84	R\$ 29,68



9.49	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,51	R\$ 4,29	R\$ 21,80	R\$ 21,80
9.50	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 156,60	R\$ 38,40	R\$ 195,00	R\$ 390,00
9.51	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 97,65	R\$ 23,94	R\$ 121,59	R\$ 243,18
9.52	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,92	R\$ 7,83	R\$ 39,75	R\$ 79,50
9.53	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,02	R\$ 6,38	R\$ 32,40	R\$ 32,40
9.54	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,24	R\$ 0,79	R\$ 4,03	R\$ 8,06
9.55	00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,99	R\$ 2,45	R\$ 12,44	R\$ 12,44
9.56	00041480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,40	R\$ 13,58	R\$ 68,98	R\$ 68,98
9.57	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,51	R\$ 21,70	R\$ 110,21	R\$ 110,21
9.58	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,20	R\$ 6,42	R\$ 32,62	R\$ 32,62
9.59	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,56	R\$ 80,81	R\$ 410,37	R\$ 410,37
9.60	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,92	R\$ 1,45	R\$ 7,37	R\$ 36,85
9.61	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,20	R\$ 26,04	R\$ 132,24	R\$ 132,24
9.62	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,08	R\$ 77,01	R\$ 391,09	R\$ 391,09
9.63	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,79	R\$ 12,94	R\$ 65,73	R\$ 65,73
9.64	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,19	R\$ 3,97	R\$ 20,16	R\$ 40,32

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.65	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,69	R\$ 4,09	R\$ 20,78	R\$ 20,78
9.66	I2907	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,71	R\$ 5,32	R\$ 27,03	R\$ 27,03
9.67	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,06	R\$ 2,71	R\$ 13,77	R\$ 41,31
9.68	I2219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	SEINFRA	M	0,28	R\$ 7,26	R\$ 1,78	R\$ 9,04	R\$ 2,53
9.69	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,06	R\$ 1,24	R\$ 6,30	R\$ 37,80

9.70	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,06	R\$ 1,98	R\$ 10,04	R\$ 30,12
9.71	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,43	R\$ 1,58	R\$ 8,01	R\$ 24,03
9.72	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,23	R\$ 1,28	R\$ 6,51	R\$ 13,02
9.73	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,01	R\$ 2,45	R\$ 12,46	R\$ 12,46
9.74	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,58	R\$ 7,00	R\$ 1,72	R\$ 8,72	R\$ 48,66
9.75	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,36	R\$ 9,52	R\$ 2,33	R\$ 11,85	R\$ 16,12
9.76	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,17	R\$ 14,24	R\$ 3,49	R\$ 17,73	R\$ 91,66
9.77	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,28	R\$ 3,01	R\$ 15,29	R\$ 15,29
9.78	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 286,93	R\$ 70,36	R\$ 357,29	R\$ 357,29
9.79	16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,39	R\$ 18,24	R\$ 92,63	R\$ 92,63
9.80	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,99	R\$ 4,66	R\$ 23,65	R\$ 23,65
9.81	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,43	R\$ 3,05	R\$ 15,48	R\$ 30,96
9.82	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,72	R\$ 9,00	R\$ 45,72	R\$ 45,72
9.83	11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,70	R\$ 0,42	R\$ 2,12	R\$ 8,48
9.84	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,79	R\$ 6,08	R\$ 30,87	R\$ 61,74
9.85	12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,21	R\$ 6,91	R\$ 1,69	R\$ 8,60	R\$ 36,21
9.86	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	5,01	R\$ 42,12	R\$ 10,33	R\$ 52,45	R\$ 262,77
9.87	C2368	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,70	R\$ 9,49	R\$ 48,19	R\$ 48,19

[Handwritten mark]



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.88	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.228,75	R\$ 791,69	R\$ 4.020,44	R\$ 4.020,44
9.89	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 416,44	R\$ 102,11	R\$ 518,55	R\$ 518,55
9.90	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 117,52	R\$ 28,82	R\$ 146,34	R\$ 146,34
9.91	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,02	R\$ 2,95	R\$ 14,97	R\$ 14,97
9.92	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,80	R\$ 95,16	R\$ 23,33	R\$ 118,49	R\$ 94,79
9.93	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 95,16	R\$ 23,33	R\$ 118,49	R\$ 236,98
9.94	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 411,37	R\$ 100,87	R\$ 512,24	R\$ 870,81
9.95	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 12,92	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 193,08
10	DIVERSOS								R\$ 3.451,08
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.006,44	R\$ 1,38	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 3.451,08
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47.663,16
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 194.365,67
								VALOR TOTAL:	R\$ 242.028,83



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará



Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N CE03/2024-SEINFRA

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE03/2024-SEINFRA**, pelo preço global de R\$ 1.488.828,35 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

07 de Maio de 2024

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA, URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO 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.
LOCAL: DIVERSOS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ



RESUMO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

ITEM	OBJETO	LOCAL	R\$ TOTAL
1	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS	OITICICAS	781.970,36
2	OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS	OITICICAS	114.127,16
3	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEDE	399.086,74
4	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO	SEDE	193.644,09
TOTAL GERAL			1.488.828,35

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.

A handwritten mark or signature, possibly initials, located in the lower right quadrant of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS
 LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	R\$ UNIT S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				87.376,97
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,73	880,38
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.471,13	0,24	833,07
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	6,00	116,14	696,84
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.810,14	2.810,14
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.341,34	1.341,34
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	737,59	85,11	62.776,28
1.7	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	1.561,08	7,38	11.520,77
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	475,12	8,35	3.967,25
1.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	49,00	22,37	1.096,13
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,38	217,11	733,83
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,39	50,10	720,94
2		MOVIMENTO DE TERRA				17.970,15
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,89	39,14	152,25
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,16	83,58	180,53
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	255,54	22,70	5.800,76
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	255,54	46,32	11.836,61
3		PAVIMENTAÇÃO E PISOS				141.619,13
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	709,59	49,15	34.876,35
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	951,73	40,74	38.773,48
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	31,72	23,11	733,05
3.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	138,95	8,30	1.153,29
3.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	138,95	96,74	13.442,02
3.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	128,15	46,71	5.985,89
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,80	40,64	438,91
3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	103,65	113,59	11.773,60
3.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,90	129,21	1.020,76
3.10	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	707,04	47,27	33.421,78
4		MOBILIÁRIO URBANO				66.073,89
4.1	COMP.1	LIXEIRA EM TELA ARAME GALVANIZADO E MADEIRA	UN	3,00	639,51	1.918,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS

LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

4.2	COMP.2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (MÓDULO 2,00M)	UN	44,00	670,40	29.497,60
4.3	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16,00	484,97	7.759,52
4.4	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	30,00	101,87	3.056,10
4.5	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	58,20	130,00	7.566,00
4.6	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	243,60	57,10	13.909,56
4.7	COMP.3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	UN	1,00	2.366,58	2.366,58
5		PAISAGISMO				11.435,83
5.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	9,00	38,48	346,32
5.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	381,40	3.814,00
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	421,28	17,27	7.275,51
6		PINTURA				2.932,19
6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	10,80	17,81	192,35
6.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	174,29	15,72	2.739,84
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				87.894,54
7.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	9,00	3,38	30,42
7.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00	1,26	1,26
7.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	3,00	1,38	4,14
7.4	16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	56,00	3,37	188,72
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_12/2015	UN	1,00	11,34	11,34
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_12/2015	UN	1,00	8,86	8,86
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_12/2015	UN	1,00	9,76	9,76
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	2,00	98,04	196,08
7.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	37,00	3,05	112,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS
 LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

7.10	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	10,00	5,94	59,40
7.11	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	36,00	4,48	161,28
7.12	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	20,00	16,02	320,40
7.13	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	62,00	1,98	122,76
7.14	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	5,00	28,52	142,60
7.15	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	7,00	38,01	266,07
7.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	905,10	5,53	5.005,20
7.17	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1.069,20	12,46	13.322,23
7.18	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	775,80	14,82	11.497,36
7.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	19,25	38,50
7.20	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	25,26	50,52
7.21	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	25,26	50,52
7.22	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	115,05	230,10
7.23	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	108,70	12,63	1.372,88
7.24	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	36,50	21,16	772,34
7.25	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	119,90	18,00	2.158,20
7.26	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	3,00	8,81	26,43
7.27	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	25,60	30,96	792,58
7.28	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	65,80	43,11	2.836,64
7.29	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	308,80	9,54	2.945,95
7.30	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00	224,07	4.033,26
7.31	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	14,00	1.253,71	17.551,94
7.32	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	40,00	360,45	14.418,00
7.33	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	393,39	6.294,24
7.34	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	11,66	373,12
7.35	16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	20,82	20,82
7.36	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	2,00	2,59	5,18
7.37	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00	7,99	7,99
7.38	41480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250MM	UN	1,00	44,32	44,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS
 LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

7.39	41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300MM	UN	1,00	70,80	70,80
7.40	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO	UN	2,00	20,96	41,92
7.41	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	263,83	527,66
7.42	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO	UN	5,00	4,74	23,70
7.43	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.388,83	1.388,83
7.44	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	357,37	357,37
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.074,95
8.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	41,95	41,95
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	55,74	334,44
8.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	16,16	48,48
8.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	4,05	4,05
8.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	27,98	27,98
8.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	9,37	28,11
8.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	0,28	8,89	2,49
8.8	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	4,00	0,78	3,12
8.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	193,59	7,63	1.477,09
8.10	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,43	14,86
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	3,00	7,43	22,29
8.12	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	1,69	5,59	9,45
8.13	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	UN	2,00	10,66	21,32
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_12/2014	UN	4,00	9,83	39,32
9		ARENINHA				206.757,16
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	13,05	61,10	797,36
9.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	168,87	86,71	14.642,72
9.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,44	435,13	4.542,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS

LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

9.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	5,10	62,03	316,35
9.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,55	416,10	1.061,06
9.6	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	34,00	57,60	1.958,40
9.7	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	340,00	258,33	87.832,20
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	4,20	504,73	2.119,87
9.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	25,50	109,32	2.787,66
9.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	93,50	5,94	555,39
9.11	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	93,50	37,19	3.477,27
9.12	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	46,75	41,38	1.934,52
9.13	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	46,75	69,72	3.259,41
9.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	46,75	11,32	529,21
9.15	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	58,38	83,58	4.879,40
9.16	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	M3	31,14	92,08	2.867,37
9.17	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,00	86,92	1.825,32
9.18	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	420,00	1,00	420,00
9.19	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	420,00	135,78	57.027,60
9.20	C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	58,00	60,21	3.492,18
9.21	C4659	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN	M2	22,40	8,52	190,85
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_12/2014	M	6,00	29,02	174,12
9.23	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	M3	56,00	92,08	5.156,48
9.24	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	541,15	1.082,30
9.25	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	56,00	49,15	2.752,40
9.26	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	48,40	22,21	1.074,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICICAS

LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

10	DIVERSOS					3.852,95
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.471,13	1,11	3.852,95
				TOTAL SEM BDI		627.987,76
				BDI 24,52%		153.982,60
				TOTAL GLOBAL		781.970,36

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA NO DISTRITO OITICAS
 LOCAL: DISTRITO OITICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)										TOTAIS			
					30	60	90	120	150	180								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	87.376,97	108.801,80	14%	100,00%	108.801,80	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	108.801,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.970,15	22.376,43	3%	80,00%	17.901,14	20,00%	4.475,29	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	22.376,43
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	141.619,13	176.344,14	23%	10,00%	17.634,41	30,00%	52.903,24	20,00%	35.268,83	20,00%	35.268,83	10,00%	17.634,41	10,00%	17.634,41	100,00%	176.344,14
4	MOBILIÁRIO URBANO	66.073,89	82.275,21	11%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	41.137,61	50,00%	41.137,61	100,00%	82.275,21
5	PAISAGISMO	11.435,83	14.239,90	2%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	14.239,90	100,00%	14.239,90
6	PINTURA	2.932,19	3.651,16	0%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	3.651,16	100,00%	3.651,16
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	87.894,54	109.446,28	14%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	21.889,26	40,00%	43.778,51	20,00%	21.889,26	20,00%	21.889,26	100,00%	109.446,28
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.074,95	2.583,73	0%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	516,75	30,00%	775,12	20,00%	516,75	30,00%	775,12	100,00%	2.583,73
9	ARENINHA	206.757,16	257.454,02	33%	10,00%	25.745,40	20,00%	51.490,80	20,00%	51.490,80	20,00%	51.490,80	20,00%	51.490,80	10,00%	25.745,40	100,00%	257.454,02
10	DIVERSOS	3.862,95	4.797,69	1%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	4.797,69	100,00%	4.797,69
	TOTAL R\$ / % (PERC)				21,75%	170.082,75	13,92%	108.869,33	13,96%	109.165,64	16,79%	131.313,26	16,97%	132.668,83	16,61%	129.870,55		
	TOTAL R\$ / % (PERC) ACUM	627.987,76	781.970,36	100%	21,75%	170.082,75	35,67%	278.952,08	49,63%	388.117,72	66,42%	519.430,98	83,39%	652.099,81	100,00%	781.970,36		781.970,36

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS
 LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	R\$ UNIT S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				22.962,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,73	880,38
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,68	0,24	81,76
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	340,68	1,14	388,38
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	6,00	116,14	696,84
1.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.810,14	2.810,14
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.341,34	1.341,34
1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	179,10	85,11	15.243,20
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	93,06	8,35	777,05
1.9	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	77,44	9,60	743,42
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.588,84
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,48	39,14	175,35
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	8,34	83,58	697,06
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,38	22,70	235,63
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10,38	46,32	480,80
3		PAVIMENTAÇÃO E PISOS				32.157,87
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	231,55	49,15	11.380,68
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	76,45	40,74	3.114,57
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	73,90	47,27	3.493,25
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	10,76	23,11	248,66
3.5	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	62,45	8,30	518,34
3.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	62,45	96,74	6.041,41
3.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	55,63	46,71	2.598,48
3.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	6,82	40,64	277,16
3.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,35	113,59	2.765,92
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,24	530,68	1.719,40
4		REVESTIMENTOS				153,08
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,20	5,94	13,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS

LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,20	30,55	67,21
4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,20	33,09	72,80
5		MOBILIÁRIO URBANO				9.122,91
5.1	COMP.1	LIXEIRA EM TELA ARAME GALVANIZADO E MADEIRA	UN	2,00	639,51	1.279,02
5.2	COMP.2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (MÓDULO 2,00M)	UN	6,00	670,40	4.022,40
5.3	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	484,97	1.454,91
5.4	COMP.3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	UN	1,00	2.366,58	2.366,58
6		PAISAGISMO				4.077,66
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	11,00	38,48	423,28
6.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	381,40	1.907,00
6.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	101,18	17,27	1.747,38
7		PINTURA				5.645,95
7.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	317,01	17,81	5.645,95
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				14.900,27
8.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	9,00	3,38	30,42
8.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00	1,26	1,26
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	3,00	1,38	4,14
8.4	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	13,00	3,37	43,81
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_12/2015	UN	1,00	11,34	11,34
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_12/2015	UN	1,00	8,86	8,86
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_12/2015	UN	1,00	9,76	9,76
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	2,00	98,04	196,08
8.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	6,00	3,05	18,30
8.10	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	13,00	1,98	25,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS
 LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

8.11	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	5,00	28,52	142,60
8.12	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	2,00	38,01	76,02
8.13	1013	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLASTALCOA OU EQUIV	UN	77,30	1,06	81,94
8.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	109,10	5,53	603,32
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	19,25	38,50
8.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	19,24	19,24
8.17	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	115,05	230,10
8.18	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	23,30	12,63	294,28
8.19	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	3,00	8,81	26,43
8.20	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	65,30	9,54	622,96
8.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	224,07	896,28
8.22	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	2,00	1.253,71	2.507,42
8.23	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	8,00	360,45	2.883,60
8.24	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	393,39	3.147,12
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	5,00	84,44	422,20
8.26	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	11,66	69,96
8.27	16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	20,82	20,82
8.28	10141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	2,00	2,59	5,18
8.29	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00	7,99	7,99
8.30	41480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250MM	UN	1,00	44,32	44,32
8.31	41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300MM	UN	1,00	70,80	70,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS

LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

8.32	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO	UN	2,00	20,96	41,92
8.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	263,83	527,66
8.34	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO	UN	5,00	4,74	23,70
8.35	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.388,83	1.388,83
8.36	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	357,37	357,37
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				666,44
9.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	41,95	41,95
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	55,74	167,22
9.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	16,16	32,32
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	4,05	4,05
9.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	27,98	27,98
9.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	6,00	9,37	56,22
9.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	0,28	8,89	2,49
9.8	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	4,00	0,78	3,12
9.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30,62	7,63	233,63
9.10	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,43	14,86
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	1,00	7,43	7,43
9.12	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	0,84	5,59	4,70
9.13	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	UN	2,00	10,66	21,32
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_12/2014	UN	5,00	9,83	49,15
10		DIVERSOS				378,15
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	340,68	1,11	378,15
					TOTAL SEM BDI	91.653,68
					BDI 24,52%	22.473,48
					TOTAL GLOBAL	114.127,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS
LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.

[Handwritten mark]



OBRA: URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO OITICICAS
 LOCAL: DISTRITO OITICICAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)										TOTAIS			
					30	60	90	120	150	180								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.962,51	28.592,92	25%	100,00%	28.592,92	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	28.592,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.588,84	1.978,42	2%	60,00%	1.187,05	40,00%	791,37	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1.978,42
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	32.157,87	40.042,98	35%	10,00%	4.004,30	30,00%	12.012,89	20,00%	8.008,60	20,00%	8.008,60	10,00%	4.004,30	10,00%	4.004,30	100,00%	40.042,98
4	REVESTIMENTOS	153,08	190,62	0%	0,00%	-	100,00%	190,62	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	190,62
5	MOBILIÁRIO URBANO	9.122,91	11.359,85	10%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	5.679,93	50,00%	5.679,93	100,00%	11.359,85
6	PAISAGISMO	4.077,66	5.077,50	4%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	5.077,50	100,00%	5.077,50
7	PINTURA	5.645,95	7.030,34	6%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	7.030,34	100,00%	7.030,34
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	14.900,27	18.553,82	16%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	3.710,76	40,00%	7.421,53	20,00%	3.710,76	20,00%	3.710,76	100,00%	18.553,82
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	666,44	829,85	1%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	165,97	30,00%	248,96	20,00%	165,97	30,00%	248,96	100,00%	829,85
10	DIVERSOS	378,15	470,87	0%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	470,87	100,00%	470,87
	TOTAL R\$ / % (PERC)					29,60%	33.784,27	11,39%	12.994,88	10,41%	11.885,33	13,74%	15.679,09	11,88%	13.560,96	22,98%	26.222,66	
	TOTAL R\$ / % (PERC) ACUM	91.653,68	114.127,17	100%		29,60%	33.784,27	40,99%	46.779,15	51,40%	58.664,48	65,14%	74.343,57	77,02%	87.904,53	100,0%	114.127,17	114.127,17

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	R\$ UNIT S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				57.372,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,73	880,38
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.011,24	0,24	482,70
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	6,00	116,14	696,84
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.810,14	2.810,14
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.341,34	1.341,34
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	417,52	85,11	35.535,13
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	297,21	8,35	2.481,70
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,42	50,10	1.023,04
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	411,38	21,71	8.931,06
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	9,00	354,43	3.189,87
2		MOVIMENTO DE TERRA				11.262,52
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,95	39,14	467,72
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	75,14	83,58	6.280,20
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	65,41	22,70	1.484,81
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	65,41	46,32	3.029,79
3		PAVIMENTAÇÃO E PISOS				158.182,42
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	671,44	49,15	33.001,28
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	329,50	40,74	13.423,83
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	69,14	23,11	1.597,83
3.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	446,16	8,30	3.703,13
3.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	446,16	96,74	43.161,52
3.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.= 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	329,13	46,71	15.373,66
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,80	40,64	438,91
3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	56,23	113,59	6.387,17
3.9	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	106,23	108,43	11.518,52
3.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,53	129,21	843,74
3.11	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	231,93	47,27	10.963,33
3.12	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	320,49	44,45	14.245,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

3.13	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,64	530,68	3.523,72
4		REVESTIMENTOS				5.544,13
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	79,68	5,94	473,30
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	79,68	30,55	2.434,22
4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	79,68	33,09	2.636,61
5		MOBILIÁRIO URBANO				32.864,35
5.1	COMP.1	LIXEIRA EM TELA ARAME GALVANIZADO E MADEIRA	UN	4,00	639,51	2.558,04
5.2	COMP.2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (MÓDULO 2,00M)	UN	24,00	670,40	16.089,60
5.3	COMP.4	BASE DE ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO PARA SUSTENTAÇÃO DE ESTÁTUA RELIGIOSA	UN	1,00	3.014,07	3.014,07
5.4	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	484,97	4.364,73
5.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	7,50	101,87	764,03
5.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	10,07	130,00	1.309,10
5.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	42,00	57,10	2.398,20
5.8	COMP.3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	UN	1,00	2.366,58	2.366,58
6		PAISAGISMO				14.089,87
6.1	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	13,00	121,02	1.573,26
6.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	33,00	38,48	1.269,84
6.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	381,40	2.669,80
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	496,64	17,27	8.576,97
7		PINTURA				2.103,17
7.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	90,48	17,81	1.611,45
7.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,28	15,72	491,72
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				35.509,08
8.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	9,00	3,38	30,42
8.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00	1,26	1,26
8.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	3,00	1,38	4,14
8.4	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	24,00	3,37	80,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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_12/2015	UN	1,00	11,34	11,34
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_12/2015	UN	1,00	8,86	8,86
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_12/2015	UN	1,00	9,76	9,76
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	2,00	98,04	196,08
8.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	32,00	3,05	97,60
8.10	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	25,00	5,94	148,50
8.11	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	17,00	4,48	76,16
8.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	26,00	1,98	51,48
8.13	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	5,00	28,52	142,60
8.14	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	2,00	38,01	76,02
8.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	383,70	5,53	2.121,86
8.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	288,90	12,46	3.599,69
8.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	234,00	7,89	1.846,26
8.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	19,25	38,50
8.19	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	25,26	50,52
8.20	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	115,05	230,10
8.21	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	83,50	12,63	1.054,61
8.22	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	80,60	21,16	1.705,50
8.23	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	60,90	18,00	1.096,20
8.24	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	3,00	8,81	26,43
8.25	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	28,30	30,96	876,17
8.26	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	132,50	9,54	1.264,05
8.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	224,07	1.792,56
8.28	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	6,00	1.253,71	7.522,26
8.29	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	24,00	360,45	8.650,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

8.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	11,66	209,88
8.31	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	20,82	20,82
8.32	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	2,00	2,59	5,18
8.33	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00	7,99	7,99
8.34	41480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250MM	UN	1,00	44,32	44,32
8.35	41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300MM	UN	1,00	70,80	70,80
8.36	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA	UN	2,00	20,96	41,92
8.37	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	2,00	263,83	527,66
8.38	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	5,00	4,74	23,70
8.39	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.388,83	1.388,83
8.40	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ. SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	357,37	357,37
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.339,89
9.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	41,95	41,95
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	55,74	334,44
9.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	16,16	32,32
9.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	4,05	4,05
9.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	27,98	27,98
9.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	9,37	28,11
9.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	0,28	8,89	2,49
9.8	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	4,00	0,78	3,12
9.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	102,92	7,63	785,28
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	4,00	7,43	29,72
9.11	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	1,69	5,59	9,45
9.12	C2404	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	2,00	10,66	21,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

9.13	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 AF_12/2014	UN	2,00	9,83	19,66
10		DIVERSOS				2.232,48
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.011,24	1,11	2.232,48
				TOTAL SEM BDI		320.500,11
				BDI 24,52%		78.586,63
				TOTAL GLOBAL		399.086,74

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA IGREJA DE SÃO FRANCISCO NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: BAIRRO SÃO FRANCISCO - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)												TOTAIS	
					30	60	90	120	150	180								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.372,20	71.439,86	18%	100,00%	71.439,86	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	71.439,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.262,52	14.024,09	4%	60,00%	8.414,45	40,00%	5.609,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	14.024,09
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	158.182,42	196.968,75	49%	10,00%	19.696,88	30,00%	59.090,63	20,00%	39.393,75	20,00%	39.393,75	10,00%	19.696,88	10,00%	19.696,88	100,00%	196.968,75
4	REVESTIMENTOS	5.544,13	6.903,55	2%	0,00%	-	100,00%	6.903,55	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	6.903,55
5	MOBILIÁRIO URBANO	32.864,35	40.922,69	10%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	20.461,35	50,00%	20.461,35	100,00%	40.922,69
6	PAISAGISMO	14.069,87	17.544,71	4%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	17.544,71	100,00%	17.544,71
7	PINTURA	2.103,17	2.618,87	1%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2.618,87	100,00%	2.618,87
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	35.509,08	44.215,91	11%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	8.843,18	40,00%	17.686,36	20,00%	8.843,18	20,00%	8.843,18	100,00%	44.215,91
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.339,89	1.668,43	0%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	333,69	30,00%	500,53	20,00%	333,69	30,00%	500,53	100,00%	1.668,43
10	DIVERSOS	2.232,48	2.779,88	1%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2.779,88	100,00%	2.779,88
	TOTAL R\$ / % (PERC)				24,94%	99.551,19	17,94%	71.603,82	12,17%	48.570,62	14,43%	57.580,64	12,36%	49.335,10	18,15%	72.445,40		
	TOTAL R\$ / % (PERC) ACUM	320.500,11	399.086,74	100%	24,94%	99.551,19	42,88%	171.155,01	55,05%	219.725,63	69,48%	277.306,27	81,84%	326.641,37	100,0%	399.086,74		399.086,74

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	R\$ UNIT S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				35.480,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,73	880,38
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	873,98	0,24	209,76
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	6,00	116,14	696,84
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.810,14	2.810,14
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.341,34	1.341,34
1.6	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	283,49	85,11	24.127,83
1.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	101,27	8,35	845,60
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	138,77	21,71	3.012,70
1.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	105,37	14,77	1.556,31
2		MOVIMENTO DE TERRA				4.193,85
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,51	39,14	137,38
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,25	83,58	2.611,88
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,93	22,70	475,11
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	20,93	46,32	969,48
3		PAVIMENTAÇÃO E PISOS				43.102,90
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	145,67	49,15	7.159,68
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	192,26	40,74	7.832,67
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,66	23,11	477,45
3.4	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	85,61	8,30	710,56
3.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	85,61	96,74	8.281,91
3.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	20,93	46,71	977,64
3.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	4,32	40,64	175,56
3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,59	113,59	4.383,44
3.9	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	60,36	108,43	6.544,83
3.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,01	129,21	388,92
3.11	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	108,64	47,27	5.135,41
3.12	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,95	530,68	1.034,83
4		MOBILIÁRIO URBANO				13.220,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

4.1	COMP.1	LIXEIRA EM TELA ARAME GALVANIZADO E MADEIRA	UN	2,00	639,51	1.279,02
4.2	COMP.2	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO 2" E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI (MÓDULO 2,00M)	UN	4,00	670,40	2.681,60
4.3	COMP.4	BASE DE ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO PARA SUSTENTAÇÃO DE ESTÁTUA RELIGIOSA	UN	1,00	3.014,07	3.014,07
4.4	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	484,97	1.454,91
4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	5,00	101,87	509,35
4.6	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	5,07	130,00	659,10
4.7	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	22,00	57,10	1.256,20
4.8	COMP.3	TOTEM EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO, E PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO INOX	UN	1,00	2.366,58	2.366,58
5		PAISAGISMO				1.902,24
5.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	9,00	38,48	346,32
5.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	381,40	1.144,20
5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	23,84	17,27	411,72
6		PINTURA				470,28
6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	10,80	17,81	192,35
6.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,68	15,72	277,93
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO				12.814,57
7.1	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	9,00	3,38	30,42
7.2	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00	1,26	1,26
7.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	3,00	1,38	4,14
7.4	16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	12,00	3,37	40,44
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_12/2015	UN	1,00	11,34	11,34
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_12/2015	UN	1,00	8,86	8,86
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_12/2015	UN	1,00	9,76	9,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

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	2,00	98,04	196,08
7.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	9,00	3,05	27,45
7.10	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	5,00	4,48	22,40
7.11	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	17,00	1,98	33,66
7.12	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	5,00	28,52	142,60
7.13	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	2,00	38,01	76,02
7.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72,70	5,53	402,03
7.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	176,80	7,04	1.244,67
7.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	19,25	19,25
7.17	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	25,26	25,26
7.18	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	115,05	230,10
7.19	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	29,70	12,63	375,11
7.20	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	16,20	18,00	291,60
7.21	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	3,00	8,81	26,43
7.22	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	78,60	9,54	749,84
7.23	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	224,07	896,28
7.24	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	2,00	1.253,71	2.507,42
7.25	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	8,00	360,45	2.883,60
7.26	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	11,66	69,96
7.27	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	20,82	20,82
7.28	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	2,00	2,59	5,18
7.29	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00	7,99	7,99
7.30	41480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250MM	UN	1,00	44,32	44,32
7.31	41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300MM	UN	1,00	70,80	70,80
7.32	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA	UN	2,00	20,96	41,92
7.33	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	263,83	527,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

7.34	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO	UN	5,00	4,74	23,70
7.35	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.388,83	1.388,83
7.36	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	357,37	357,37
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				254,33
8.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	41,95	41,95
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,74	55,74
8.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	16,16	32,32
8.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	4,05	4,05
8.5	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	27,98	27,98
8.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	9,37	28,11
8.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	0,28	8,89	2,49
8.8	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	4,00	0,78	3,12
8.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	3,92	7,63	29,91
8.10	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	1,00	7,43	7,43
8.11	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	M	0,28	5,59	1,57
8.12	90373	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,83	19,66
9		QUIOSQUE				41.845,39
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,59	39,14	218,79
9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,24	25,11	81,36
9.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,85	62,03	52,73
9.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30,60	9,57	292,84
9.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	M2	5,31	112,04	594,93
9.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,57	426,39	1.522,21
9.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	14,19	106,07	1.505,13
9.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	47,60	50,38	2.398,09
9.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	1.446,72	115,74
9.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,73	109,32	298,44
9.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,52	512,19	1.290,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

9.12	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	4,00	22,87	91,48
9.13	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	122,80	245,60
9.14	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,80	422,06	337,65
9.15	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	0,80	203,35	162,68
9.16	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,20	287,78	633,12
9.17	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	13,41	81,54	1.093,45
9.18	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	13,41	53,87	722,40
9.19	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	252,58	5,94	1.500,33
9.20	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	252,58	37,19	9.393,45
9.21	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,68	59,01	1.633,40
9.22	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	27,68	7,71	213,41
9.23	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	12,00	11,54	138,48
9.24	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	12,00	32,79	393,48
9.25	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	12,00	20,80	249,60
9.26	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,00	517,62	6.211,44
9.27	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,00	54,92	659,04
9.28	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,00	7,71	92,52
9.29	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,00	8,26	99,12
9.30	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	224,90	11,06	2.487,39
9.31	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	9,00	3,38	30,42
9.32	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	1,00	1,26	1,26
9.33	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	3,00	1,38	4,14
9.34	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	4,00	3,37	13,48
9.35	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	4,00	1,89	7,56
9.36	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	11,34	11,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

9.37	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	8,86	8,86
9.38	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,76	9,76
9.39	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	3,00	1,98	5,94
9.40	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	5,00	38,01	190,05
9.41	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	2,00	28,52	57,04
9.42	1013	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLASTALCOA OU EQUIV	UN	17,40	1,06	18,44
9.43	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	22,90	5,74	131,45
9.44	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	19,25	38,50
9.45	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	115,05	230,10
9.46	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	15,74	236,10
9.47	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	3,00	8,81	26,43
9.48	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	2,00	9,54	19,08
9.49	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	14,01	14,01
9.50	C0618	CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM	UN	2,00	125,36	250,72
9.51	C4828	VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	M2	2,00	78,16	156,32
9.52	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	25,55	51,10
9.53	I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	20,82	20,82
9.54	I0141	ARRUELA QUADRADA DE 58MM C/FURO DE 18MM	UN	2,00	2,59	5,18
9.55	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00	7,99	7,99
9.56	41480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250MM	UN	1,00	44,32	44,32
9.57	41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300MM	UN	1,00	70,80	70,80
9.58	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA	UN	1,00	20,96	20,96
9.59	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	263,83	263,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

9.60	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO	UN	5,00	4,74	23,70
9.61	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,01	85,01
9.62	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	251,44	251,44
9.63	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	41,95	41,95
9.64	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	12,96	25,92
9.65	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UN	1,00	13,37	13,37
9.66	I2907	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 1/2"	UN	1,00	17,37	17,37
9.67	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	3,00	8,86	26,58
9.68	I2219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	M	0,28	5,83	1,63
9.69	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,04	24,24
9.70	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,46	19,38
9.71	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,17	15,51
9.72	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,18	8,36
9.73	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,00	8,00
9.74	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	5,58	5,59	31,19
9.75	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	1,36	7,63	10,38
9.76	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	5,17	11,40	58,94
9.77	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_12/2014	UN	1,00	9,83	9,83
9.78	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	UN	1,00	229,76	229,76
9.79	I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	59,51	59,51
9.80	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,20	15,20
9.81	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,97	19,94
9.82	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	29,39	29,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

9.83	I1458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	UN	4,00	1,36	5,44
9.84	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	2,00	19,84	39,68
9.85	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	4,21	5,53	23,28
9.86	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	5,01	33,71	168,89
9.87	C2368	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00	30,97	30,97
9.88	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.584,73	2.584,73
9.89	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	333,46	333,46
9.90	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	94,13	94,13
9.91	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,63	9,63
9.92	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	76,21	60,97
9.93	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,00	76,18	152,36
9.94	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,70	329,38	559,95
9.95	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	12,00	6,69	80,28
10		DIVERSOS				2.227,15
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.006,44	1,11	2.227,15
					TOTAL SEM BDI	155.512,44
					BDI 24,52%	38.131,65
					TOTAL GLOBAL	193.644,09

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)												TOTAIS	
					30	60	90	120	150	180								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.480,90	44.180,82	23%	100,00%	44.180,82	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	44.180,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.193,85	5.222,18	3%	60,00%	3.133,31	40,00%	2.088,87	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	5.222,18
3	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	43.102,90	53.671,73	28%	10,00%	5.367,17	30,00%	16.101,52	20,00%	10.734,35	20,00%	10.734,35	10,00%	5.367,17	10,00%	5.367,17	100,00%	53.671,73
4	MOBILIÁRIO URBANO	13.220,83	16.462,58	9%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	8.231,29	50,00%	8.231,29	100,00%	16.462,58
5	PAISAGISMO	1.902,24	2.368,67	1%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2.368,67	100,00%	2.368,67
6	PINTURA	470,28	585,59	0%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	585,59	100,00%	585,59
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	12.814,57	15.956,70	8%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	3.191,34	40,00%	6.382,68	20,00%	3.191,34	20,00%	3.191,34	100,00%	15.956,70
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	254,33	316,69	0%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	63,34	30,00%	95,01	20,00%	63,34	30,00%	95,01	100,00%	316,69
9	QUIOSQUE	41.845,39	52.105,88	27%	10,00%	5.210,59	20,00%	10.421,18	20,00%	10.421,18	20,00%	10.421,18	20,00%	10.421,18	10,00%	5.210,59	100,00%	52.105,88
10	DIVERSOS	2.227,15	2.773,25	1%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	2.773,25	100,00%	2.773,25
	TOTAL R\$ / % (PERC)				29,90%	57.891,89	14,78%	28.611,57	12,61%	24.410,21	14,27%	27.633,22	14,08%	27.274,32	14,37%	27.822,91		193.644,09
	TOTAL R\$ / % (PERC) ACUM	155.512,44	193.644,09	100%	29,90%	57.891,89	44,68%	86.503,46	57,29%	110.913,67	71,56%	138.546,89	85,64%	165.821,21	100,01%	193.644,09		

VIÇOSA DO CEARÁ, CE, 07 DE MAIO DE 2024.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA, URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO 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.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES					354,43	UM	
	SERVEnte	H	19,200	18,4600	354,43			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	354,430					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	354,43		-			-	354,43	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					146,73	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	1,600	18,4600	29,54			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,540					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	31,2240	31,85			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	25,5040	25,50			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	12,8720	57,92			
	PREGO 15X15	KG	0,150	12,7920	1,92			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,190					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	29,54		-	117,190		-	146,73	
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ E FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					1.341,34	UN	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	65,4880	65,49			
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	7,4640	447,84			
	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	4,8160	19,26			
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	3,3120	6,62			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	5,7120	34,27			
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,3200	2,64			
	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	42,6240	42,62			
	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	23,3200	23,32			
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	481,3600	481,36			
	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	217,9200	217,92			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.341,340					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-	1.341,3400		-	1.341,34
C0369	BARRACÃO ABERTO					116,14	M2	
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,8206	24,1600	19,83			
	PEDREIRO	H	0,4102	24,1600	9,91			
	SERVEnte	H	1,0257	18,4600	18,93			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	48,670					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	5,5120	3,49			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	17,6880	30,24			
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	8,8720	0,91			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,6560	0,38			
	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,3920	4,47			
	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	9,0240	0,62			
	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,1120	0,32			
	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	13,7840	1,41			
	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	29,3120	3,01			
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,6838	20,0480	13,71			
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	13,4080	2,74			
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	416,7105	6,17				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	67,470						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	48,67		-	67,4700		-	116,14	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,24	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	63,5861	0,0636			
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	0,9402	0,0019			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	1,8562	0,0037			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,069					
	MAO DE OBRA							
	NIVELADOR	H	0,002	26,4400	0,0529			
TOPOGRAFO	H	0,002	31,5200	0,0630				



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA, URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO 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.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	0,173					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,17	-		0,0690	-	0,24	
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					8,35	M3	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,040	24,1600	0,97			
	SERVENTE	H	0,400	18,4600	7,38			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	8,350					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		8,35	-			-	8,35	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					39,14	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,120	18,4600	39,14			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	39,140					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		39,14	-			-	39,14	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					83,58	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	145,5526	5,0943			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	39,2753	1,3746			
	TOTAL Equipam.	R\$	6,469					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,840	18,4600	15,5064			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	15,506					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	56,0000	61,60			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	61,600					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		15,51	-	61,6000	6,4690	-	83,58	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					25,11	M3	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,360	18,4600	25,11			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	25,110					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		25,11	-			-	25,11	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					530,68	M3	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	6,800	24,1600	164,2880			
	SERVENTE	H	7,360	18,4600	135,8656			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	300,154					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,4240	99,6400			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	436,3066	130,8920			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	230,532					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		300,15	-	230,5320		-	530,68	
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					504,73	UN	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	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	UN	1,000	504,7280	504,7280			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	504,728					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA, URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO 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.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
				504,7280		-	504,73
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO Equipam. (C/HORARIO)					96,74	M2
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	20,1416	1,73		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,7300				
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0160	24,1600	0,39		
	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,83		
	SERVENTE	H	1,5600	18,4600	28,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,0200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0747	66,8640	4,99		
	BRITA	M3	0,1603	80,4000	12,89		
	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,5680	19,31		
	TÁBUA DE 1" - L=12CM	M	0,8000	5,8800	4,70		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60B	M2	1,0000	19,0960	19,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	60,9900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,02		-	60,9900	1,73	-	96,74
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO MAO DE OBRA					50,10	M3
	PEDREIRO	H	0,851	24,1600	20,56		
	SERVENTE	H	1,800	18,4600	29,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	50,10		-			-	50,10
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAO DE OBRA					21,71	M3
	PEDREIRO	H	0,104	24,1600	2,51		
	SERVENTE	H	1,040	18,4600	19,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,710				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,71		-			-	21,71
C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM Equipam. (C/HORARIO)					46,32	M3
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,3333	138,9682	46,3181		
	T O T A L Equipam.	R\$	46,318				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-		46,3180	-	46,32
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm MAO DE OBRA					9,57	KG
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,064	19,1000	1,22		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,064	24,1600	1,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,080	13,2240	1,06		
	AÇO CA 50	KG	1,150	4,9920	5,74		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,77		-	6,8000		-	9,57
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m MAO DE OBRA					106,07	M2
	PEDREIRO	H	0,2800	24,1600	6,76		
	SERVENTE	H	0,2800	18,4600	5,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,9300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	6,0720	4,49		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,8720	16,73		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	11,3600	0,34		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,8400	4,69		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,2160	6,64		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA DE SANTA LUZIA, URBANIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA NO DISTRITO 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.



Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	36,8000	36,80			
	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	396,5172	15,86			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	214,7840	8,59			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	94,1400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,93		-	94,1400		-	106,07	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 10cm					50,38	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,800	24,1600	19,33			
	SERVENTE	H	0,896	18,4600	16,54			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,870					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	66,8640	1,00			
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,7680	1,67			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,5680	1,24			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,4240	10,60			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,510					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	35,87		-	14,5100		-	50,38	
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					1.446,72	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	20,1416	14,38			
	T O T A L Equipam.	R\$	14,3800					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	9,8400	19,1000	187,94			
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,8400	24,1600	92,77			
	CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,96			
	PEDREIRO	H	1,6000	24,1600	38,66			
	SERVENTE	H	9,6000	18,4600	177,22			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	641,5500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	13,2240	15,87			
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	66,8640	41,69			
	AÇO CA-25	KG	60,0000	6,5840	395,04			
	BRITA	M3	0,8780	80,4000	70,59			
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5680	186,08			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	12,8720	7,72			
	PREGO 18X27	KG	2,0000	11,3600	22,72			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,2160	51,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	790,7900					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	641,55		-	790,7900	14,38	-	1.446,72	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					109,32	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	20,1416	0,40			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,4000					
	MAO DE OBRA							
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6400	24,1600	15,46			
	CARPINTEIRO	H	0,5600	24,1600	13,53			
	PEDREIRO	H	0,2400	24,1600	5,80			
	SERVENTE	H	0,8800	18,4600	16,24			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,0300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	13,2240	0,26			
	AREIA GROSSA	M3	0,0400	95,6640	3,83			
	AÇO CA-50	KG	1,3500	5,6800	7,67			
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	28,7600	28,76			
	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5680	9,86			
	PEDRISCO	M3	0,0900	80,4000	7,24			
	PREGO	KG	0,0200	13,6000	0,27			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	57,8900					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	51,03		-	57,8900	0,40	-	109,32	
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO					203,35	M2	