

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>1,40%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,40%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,40%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 423,38	R\$ 1,56
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço:		R\$ 6,65
VALOR:		R\$ 1,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 1,69
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 8,34
VALOR COM BDI:		

3.1.17. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 318,9600	R\$ 7,9740
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9740

VALOR:		R\$ 29,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 16,06
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 7,57
VALOR COM BDI:		R\$ 37,34

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,5400	R\$ 50,0940
TOTAL Material:						R\$ 50,0940

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350

VALOR:		R\$ 76,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 17,11
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 19,47
VALOR COM BDI:		R\$ 96,00

3.1.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,3010
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,0820
TOTAL Material:						R\$ 0,3830

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1866

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,64
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 12,00

3.1.20. 94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R\$ 4,88	R\$ 0,50
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 16,40	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 100,98	R\$ 0,70
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 347,82	R\$ 10,43
TOTAL Material:						R\$ 11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 19,15	R\$ 2,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 23,47	R\$ 6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 18,34	R\$ 9,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 490,18	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 0,98

VALOR:	R\$ 30,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,84
VALOR COM BDI:	R\$ 38,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,5400	R\$ 50,0940
TOTAL Material:						R\$ 50,0940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 76,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,47
VALOR COM BDI:	R\$ 96,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%



3.1.22. C2535 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	4,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 63,7550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7550
VALOR:					R\$ 63,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 41,25
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 16,22
VALOR COM BDI:					R\$ 79,97

3.1.23. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,10770000	R\$ 62,09	R\$ 6,68
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00310000	R\$ 146,29	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,13

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400000	R\$ 102,30	R\$ 11,66
0001386	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,11900000	R\$ 85,38	R\$ 10,16
TOTAL Material:					R\$ 21,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33250000	R\$ 23,31	R\$ 7,75
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33250000	R\$ 18,34	R\$ 6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04400000	R\$ 449,53	R\$ 19,77
TOTAL Serviço:					R\$ 19,77
VALOR:					R\$ 62,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,85
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 15,92
VALOR COM BDI:					R\$ 78,48

3.1.24. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 55,8900	R\$ 4,4153
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 56,9900	R\$ 1,8237
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,8200	R\$ 8,0993
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,4200	R\$ 7,7788
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 22,9500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,2656
TOTAL Material:						R\$ 47,3227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8581
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,6220

VALOR:	R\$ 155,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 39,57
VALOR COM BDI:	R\$ 195,51

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,55

VALOR:	R\$ 72,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,40
VALOR COM BDI:	R\$ 91,04

2.2. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,3890
TOTAL Material:						R\$ 4,3890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2780

VALOR:	R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,89
VALOR COM BDI:	R\$ 28,47

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1500	
					TOTAL Material:	R\$ 2,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048

VALOR:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,6600	R\$ 6,7932
					TOTAL Material:	R\$ 6,7932

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,0064

VALOR:	R\$ 12,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,66
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

3.2.5. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,8500	R\$ 14,1270
					TOTAL Material:	R\$ 14,1270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 22,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 27,61

3.2.6. C0714 CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 101,5300	R\$ 3,7566
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,7566

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composições Próprias		MES
			PROPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. N.º 02/12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6998

VALOR:	R\$ 4,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,94
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,59

3.2.7. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 100,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 112,8713

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 397,8200
TOTAL Material:					R\$ 397,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9875

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 342,2200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 41,2100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 134,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 160,0141

VALOR:	R\$ 705,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 103,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 179,53
VALOR COM BDI:	R\$ 885,22

3.2.8. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 217,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,25
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 9,25
TOTAL Material:					R\$ 38,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 19,49	R\$ 13,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 23,72	R\$ 15,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,07

VALOR:	R\$ 119,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,09
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,43
VALOR COM BDI:	R\$ 150,04

3.2.9. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 217,94	R\$ 52,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,47	R\$ 0,03
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 538,78	R\$ 538,78
TOTAL Material:					R\$ 538,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,49	R\$ 4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,72	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,28	

VALOR:	R\$ 601,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,40
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 152,93
VALOR COM BDI:	R\$ 754,06

3.2.10. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 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\$ 6,1900	R\$ 8,1522
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,5200	R\$ 0,1654
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 50,4900	R\$ 7,6644
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 56,9900	R\$ 5,0151
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 12,3000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,6900	R\$ 2,2690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 12,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,4900	R\$ 0,2247
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 98,4700
TOTAL Material:					R\$ 146,8608	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 20,7700	R\$ 97,2659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 15,5500	R\$ 126,3749

TOTAL Mão de Obra: R\$ 250,6698

VALOR:	R\$ 397,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 156,78
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 101,13
VALOR COM BDI:	R\$ 498,66

3.2.11. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,56	R\$ 245,56

TOTAL Material: R\$ 245,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,78

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 563,14	R\$ 6,58

TOTAL Serviço: R\$ 6,58

VALOR:	R\$ 272,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,96
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 69,43
VALOR COM BDI:	R\$ 342,35

3.2.12. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,63	R\$ 48,63
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,35	R\$ 4,05

TOTAL Material: R\$ 52,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 19,49	R\$ 11,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 23,72	R\$ 13,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,52

VALOR:	R\$ 77,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

PREFEITURA MUNICIPAL
Viçosa do Ceará
 P.F.L. Nº _____

Comissão de Licitação

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,64
VALOR COM BDI:	R\$ 96,84

3.2.13. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,82	R\$ 84,82
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,86	R\$ 5,58
TOTAL Material:						R\$ 90,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 19,49	R\$ 15,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 23,72	R\$ 18,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,83

VALOR:	R\$ 124,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,24
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 31,60
VALOR COM BDI:	R\$ 155,83

1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 21,25	R\$ 0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 22,57	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,43

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 20,20	R\$ 8,33
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 10,80	R\$ 1,19
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,62	R\$ 4,18
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,01	R\$ 4,95
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 14,22	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 19,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 19,05	R\$ 6,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 23,13	R\$ 16,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,26

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 373,28	R\$ 1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%															
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>2023/04</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>2023/04</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2023/04	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2023/04	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2023/04															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2023/04															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 001/0

99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,13	R\$ 3,19
TOTAL Serviço:						R\$ 4,90
VALOR:						R\$ 47,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,40
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 12,11
VALOR COM BDI:						R\$ 59,71

4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,55
VALOR:						R\$ 72,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 18,46
VALOR COM BDI:						R\$ 91,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,5400	R\$ 50,0940
TOTAL Material:						R\$ 50,0940
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4350
VALOR:						R\$ 76,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 17,11
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 19,47
VALOR COM BDI:						R\$ 96,00

4.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,26	R\$ 7,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 18,34	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/D4 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. N. 02/17

TOTAL Serviço:	R\$ 1,87
VALOR:	R\$ 26,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,66
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,83
VALOR COM BDI:	R\$ 33,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 50,4900	R\$ 18,4188
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 45,9900
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,4100	R\$ 54,3510
TOTAL Material:						R\$ 118,7598

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,5700

VALOR:	R\$ 383,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 165,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 97,52
VALOR COM BDI:	R\$ 480,85

4.3.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,96	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 100,98	R\$ 83,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,57	R\$ 120,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 78,73	R\$ 45,52
TOTAL Material:						R\$ 249,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,32

VALOR:	R\$ 321,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 81,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

VALOR COM BDI: **R\$ 403,88**

4.3.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 15,40	R\$ 2,96
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 11,52	R\$ 30,68
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 9,67	R\$ 14,12
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 14,18	R\$ 4,71
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,02	R\$ 2,28
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 11,37	R\$ 151,41
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 10,72	R\$ 72,53
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 11,94	R\$ 92,15
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 9,97	R\$ 202,96
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,38	R\$ 66,82
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,12	R\$ 19,71
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,29	R\$ 39,61
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 11,82	R\$ 31,79
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,14	R\$ 10,89
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 12,41	R\$ 34,35
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 477,87	R\$ 19,21
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 462,60	R\$ 57,13
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 463,24	R\$ 387,40
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 80,76	R\$ 51,67
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 56,64	R\$ 262,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 2219

92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 117,08	R\$ 90,65
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 161,79	R\$ 417,70

TOTAL Serviço: R\$ 2.063,39

VALOR:	R\$ 2.063,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 151,39
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 524,93
VALOR COM BDI:	R\$ 2.588,32

4.3.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,1900	R\$ 4,5806
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,4100	R\$ 32,4100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,4300	R\$ 12,2590
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,3200	R\$ 0,3096
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,4435
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,4900	R\$ 4,8685
TOTAL Material:						R\$ 57,8712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 323,0800	R\$ 9,6924
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:						R\$ 16,5399

VALOR:	R\$ 87,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 22,16
VALOR COM BDI:	R\$ 109,28

4.3.5. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 15,90	R\$ 23,85
TOTAL Material:						R\$ 23,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,15	R\$ 1,62
98270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 23,47	R\$ 9,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,52
VALOR:	R\$ 35,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,58
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 44,37

4.4.1. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 55,8900	R\$ 0,2236
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$ 2,4500	R\$ 1,7150
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,6720
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,00000000	R\$ 259,7700	R\$ 259,7700
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	R\$ 2,3600	R\$ 3,0680
TOTAL Material:					R\$ 265,4486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVENTE	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880
VALOR:					R\$ 389,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 78,31
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 99,20
VALOR COM BDI:					R\$ 489,14

4.4.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	R\$ 0,45	R\$ 12,73
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	R\$ 28,98	R\$ 0,14
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	R\$ 1,77	R\$ 0,74
TOTAL Material:					R\$ 13,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00910000	R\$ 561,89	R\$ 5,11
TOTAL Serviço:					R\$ 5,11
VALOR:					R\$ 71,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	HORA 83,85%
		Composições Proprias	MESES 47,7%
			2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
			PROPRIA 0,00%


 P. FL. Nº 120

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,13
VALOR COM BDI:	R\$ 89,99

4.4.3. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,47	R\$ 19,99
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 28,98	R\$ 0,28
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,79	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 21,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 23,47	R\$ 20,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 18,34	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,06

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 561,89	R\$ 6,63
TOTAL Serviço:						R\$ 6,63

VALOR:	R\$ 56,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,22
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,28
VALOR COM BDI:	R\$ 70,41

4.4.4. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 423,38	R\$ 1,56
TOTAL Serviço:						R\$ 1,56

VALOR:	R\$ 6,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,69
VALOR COM BDI:	R\$ 8,34

4.4.5. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 2024
 17/09/2024
 085514

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 318,9600	R\$ 7,9740
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9740	

VALOR:	R\$ 29,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 37,34

4.4.6. 87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,47	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 561,89	R\$ 21,12
TOTAL Serviço:					R\$ 21,12	

VALOR:	R\$ 38,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,82
VALOR COM BDI:	R\$ 48,41

4.5.1. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 51,72	R\$ 12,93
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 47,43	R\$ 35,57
TOTAL Serviço:					R\$ 48,50	

VALOR:	R\$ 48,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,60
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,34
VALOR COM BDI:	R\$ 60,84

4.5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,83	R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25.44%	
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 P. FL. Nº 223
 2023

TOTAL Material: R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 2,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,90

4.5.3. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,55
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 2,95
TOTAL Material:					R\$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 24,71	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,30

VALOR:	R\$ 14,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 18,06

4.5.4. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 14,22
TOTAL Material:					R\$ 2,84

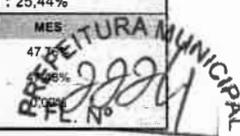
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 24,71	R\$ 7,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 18,34	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,04

VALOR:	R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,66
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 14,90

4.5.5. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,25%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,25%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,25%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

TOTAL Material:	R\$ 0,93
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,38
--	----------

VALOR:	R\$ 2,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2,90

4.5.6. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,55
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,65

TOTAL Material:	R\$ 1,22
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 18,34	R\$ 3,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,57
--	-----------

VALOR:	R\$ 16,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 21,06

4.5.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,22

TOTAL Material:	R\$ 3,24
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,98
--	----------

VALOR:	R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,82

4.5.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2050
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 3,0645

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MESES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

TOTAL Material:	R\$ 3,2695
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 15,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 19,53

4.5.9. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 14,21
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 27,71

TOTAL Material:	R\$ 3,78
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,40
--	----------

VALOR:	R\$ 13,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,79
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 16,53

4.6.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,96

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,78
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 100,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 78,73

TOTAL Material	R\$ 249,87
----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,32
--	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%															
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), 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>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%														
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

VALOR:	R\$ 321,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 81,91
VALOR COM BDI:	R\$ 403,88

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 318,5400	R\$ 318,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 318,5400

VALOR:	R\$ 453,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,91
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 115,34
VALOR COM BDI:	R\$ 568,72

4.6.3. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,82	R\$ 7,48
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 20,12	R\$ 22,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,82	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 30,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 23,36	R\$ 18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 18,34	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,62

VALOR:	R\$ 53,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 66,98

4.6.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,40	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 10,80	R\$ 3,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,05	R\$ 12,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,79	R\$ 6,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Nº 001/2024-SETUR

TOTAL Material:	R\$ 22,98
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,13	R\$ 37,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 23,47	R\$ 33,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,34	R\$ 55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 126,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 384,65	R\$ 473,69
TOTAL Serviço:						R\$ 473,69

VALOR:	R\$ 623,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 158,56
VALOR COM BDI:	R\$ 781,83

4.6.5. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,45	R\$ 12,73
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 28,98	R\$ 0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,77	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 13,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 561,89	R\$ 5,11
TOTAL Serviço:						R\$ 5,11

VALOR:	R\$ 71,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,51
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,13
VALOR COM BDI:	R\$ 89,39

4.6.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9 186,6
VALOR:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,64
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 12,00

4.7.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	0,06020000	R\$ 19,45	R\$ 1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 20,45	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 10,33	R\$ 20,41
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 11,96	R\$ 0,83
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 10,79	R\$ 0,53
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 10,88	R\$ 0,32
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 1,97	R\$ 6,52
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 21,85	R\$ 14,48
TOTAL Material:					R\$ 43,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 19,05	R\$ 9,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 23,13	R\$ 14,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,04	

VALOR:	R\$ 69,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 17,65
VALOR COM BDI:	R\$ 86,78

4.7.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	0,05160000	R\$ 19,45	R\$ 1,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 20,45	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 740,52	R\$ 20,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), 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> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44% 47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%												
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE													

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº 2999
 FL. Nº 09
 LICITAÇÃO Nº 003/2024
 PROCESSO Nº 003/2024

TOTAL Material:	R\$ 22,38
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 18,34	R\$ 9,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 22,92	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,37

VALOR:	R\$ 37,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,02
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 9,54
VALOR COM BDI:	R\$ 47,03

4.7.3. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	0,00870000	R\$ 19,45	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 20,45	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,91	R\$ 5,73
TOTAL Material:						R\$ 5,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 18,34	R\$ 6,41
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 22,92	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,40

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 436,57	R\$ 5,10
TOTAL Serviço:						R\$ 5,10

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,38
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 30,75

4.7.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 18,6900	R\$ 1,1214
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1 00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
TOTAL Material:						R\$ 3,7814

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FFL Nº 0280
02/09/2024
OPSS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7390

VALOR:	R\$ 25,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,50
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,59
VALOR COM BDI:	R\$ 32,50

4.7.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 55,8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4200
TOTAL Material:					R\$ 0,5415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070

VALOR:	R\$ 11,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 14,74

4.7.6. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,1500
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 20,0300
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,3900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,6200
TOTAL Material:					R\$ 64,1815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 97,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,92
VALOR COM BDI:	R\$ 122,89

4.8.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 R. ELIAS
 2023/04
 2023/04
 2023/04

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,50	R\$ 2,40
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6.85040000	R\$ 29,61	R\$ 202,84
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 746,89	R\$ 408,77
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 31,92	R\$ 28,18
TOTAL Material:						R\$ 642,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,47	R\$ 8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,47	
VALOR:					R\$ 654,66	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,80	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 166,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 821,21	

4.8.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,4900	R\$ 0,5352
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,8800	R\$ 122,8800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,4104
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,7224
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 55,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,6000	R\$ 65,2000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,7100	R\$ 137,7100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,6200	R\$ 2,3240
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 6,1800
TOTAL Material:					R\$ 428,3220	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230	
VALOR:					R\$ 619,95	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 117,30	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 157,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 777,67	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
		SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. Nº 232

4.8.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,4900	R\$ 0,5352
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,8800	R\$ 122,8800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,4104
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,7224
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 55,3500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,6000	R\$ 65,2000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,2200	R\$ 209,2200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,6200	R\$ 2,3240
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 6,1800
TOTAL Material:					R\$ 499,8320

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 691,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,30
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 175,91
VALOR COM BDI:	R\$ 867,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7900	R\$ 244,7900
TOTAL Material:					R\$ 244,7900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,2500

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 770,1100	R\$ 16,1723
TOTAL Serviço:					R\$ 16,1723

VALOR:	R\$ 336,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 53,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 85,53
VALOR COM BDI:	R\$ 421,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
FL. 283

4.8.5. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 152,9200
TOTAL Material:					R\$ 152,9200
VALOR:					R\$ 152,92
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 38,90
VALOR COM BDI:					R\$ 191,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 50,4900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,4200
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 211,3200
TOTAL Material:					R\$ 214,6872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,8750
VALOR:					R\$ 252,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 23,57
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 64,25
VALOR COM BDI:					R\$ 316,81

4.8.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 55,8900
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,1300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4200
TOTAL Material:					R\$ 317,9210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240
VALOR:					R\$ 373,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 35,13
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 95,13
VALOR COM BDI:					R\$ 469,08

4.9.1. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,98%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
 VIÇOSA DO CEARÁ
 Comissão de Licitação

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 19,49	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 23,72	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,13	

VALOR:	R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 10,96

4.9.2. 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 19,49	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,72	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,99	

VALOR:	R\$ 8,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,12
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,71

4.9.3. 91875 LUVA 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
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 19,49	R\$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 23,72	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,91	

VALOR:	R\$ 6,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,79
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 8,25

4.9.4. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	VERSIÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,85	R\$ 2,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,47	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 2,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,24

VALOR:	R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,37
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,91
VALOR COM BDI:	R\$ 4,47

4.9.5. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,71	R\$ 4,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,47	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,49	R\$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,72	R\$ 1,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,19

VALOR:	R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 8,56

4.9.6. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

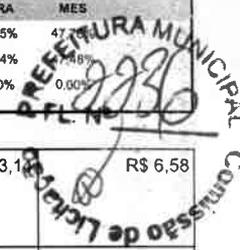
Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,56	R\$ 245,56
TOTAL Material:						R\$ 245,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,78

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48,88%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,88%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,88%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 563,14	R\$ 6,58
TOTAL Serviço:						R\$ 6,58

VALOR:	R\$ 272,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 69,43
VALOR COM BDI:	R\$ 342,35

4.9.7. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,63	R\$ 48,63
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,67	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 50,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 19,49	R\$ 2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 23,72	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,16

VALOR:	R\$ 56,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,45
VALOR COM BDI:	R\$ 71,25

4.9.8. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,63	R\$ 48,63
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,05	R\$ 3,15
TOTAL Material:						R\$ 51,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 19,49	R\$ 5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 23,72	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,80

VALOR:	R\$ 63,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,17
VALOR COM BDI:	R\$ 79,75

4.9.9. 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\$ 18,8300	R\$ 56,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6200	R\$ 38,6200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9800	R\$ 27,9800
TOTAL Material:						R\$ 78,5400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500

VALOR:	R\$ 214,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 54,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 54,67
VALOR COM BDI:	R\$ 269,55

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,1900	R\$ 8,1522
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,5200	R\$ 0,1654
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 50,4900	R\$ 4,0392
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 56,9900	R\$ 3,0547
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 4,9200
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,6900	R\$ 2,2690
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 7,5600
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,4900	R\$ 0,2247
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 43,4300
TOTAL Material:					R\$ 73,8152

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,7700	R\$ 58,8830
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,5500	R\$ 74,1424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,0544

VALOR:	R\$ 233,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 99,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 59,50
VALOR COM BDI:	R\$ 293,37

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9400	R\$ 36,9400
TOTAL Material:					R\$ 36,9400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25.44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,5400
VALOR:						R\$ 74,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 22,85
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 18,95
VALOR COM BDI:						R\$ 93,43

4.9.12. 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\$ 14,44	R\$ 14,44
TOTAL Material:					R\$ 14,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,49	R\$ 7,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,98	

VALOR:	R\$ 30,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,83
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,74
VALOR COM BDI:	R\$ 38,16

4.9.13. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,81	R\$ 33,81
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
TOTAL Serviço:					R\$ 42,91	

VALOR:	R\$ 42,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,92
VALOR COM BDI:	R\$ 53,83

4.9.14. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
TOTAL Serviço:					R\$ 37,60	

VALOR:	R\$ 37,60
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
CE

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,92
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,67
VALOR COM BDI:	R\$ 47,17

4.9.15. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,41
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,10
TOTAL Serviço:					R\$ 50,51

VALOR:	R\$ 50,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,14
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,85
VALOR COM BDI:	R\$ 63,36

4.9.16. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,10
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,79
TOTAL Serviço:					R\$ 25,89

VALOR:	R\$ 25,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,59
VALOR COM BDI:	R\$ 32,48

4.10.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,23
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,10
TOTAL Material:					R\$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,54

VALOR:	R\$ 9,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 12,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>41,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,48%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,48%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,00%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024

4.10.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,23	R\$ 0,05
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 6,69	R\$ 7,01
TOTAL Material:					R\$ 7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 18,59	R\$ 3,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 22,73	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,80

VALOR:	R\$ 14,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,64

4.10.3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,86	R\$ 0,29
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,23	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,29	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 18,59	R\$ 1,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 22,73	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,91

VALOR:	R\$ 4,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,91
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,05
VALOR COM BDI:	R\$ 5,18

4.10.4. 89379 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 40,86	R\$ 0,29
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,23	R\$ 0,04
00003873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 46,29	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 9,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. Nº

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 18,09	R\$ 1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 22,73	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18
VALOR:						R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,31
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 3,59
VALOR COM BDI:						R\$ 17,69

4.10.5. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 55,8900	R\$ 0,2236
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,2600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8500	R\$ 8,8500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,1100	R\$ 2,6763
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9200	R\$ 4,3800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9700	R\$ 2,4850
TOTAL Material:					R\$ 32,2049	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	

VALOR:	R\$ 182,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,37
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 46,39
VALOR COM BDI:	R\$ 228,74

4.10.6. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6200	R\$ 43,6200
TOTAL Material:					R\$ 43,6200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450	

VALOR:	R\$ 62,17
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>4,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,24%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,18%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,24%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,18%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,24%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 9,92
VALOR COM BDI:	R\$ 77,99

4.10.7. C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3232

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,87200000	R\$ 105,3000	R\$ 197,1216
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 10,2700	R\$ 21,4376
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 307,9200	R\$ 16,5661
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 323,0800	R\$ 11,0816
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 61,8200	R\$ 12,1167
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 21,8000	R\$ 40,1120
TOTAL Serviço:					R\$ 298,4356

VALOR:	R\$ 301,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 113,51
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 76,77
VALOR COM BDI:	R\$ 378,53

4.10.8. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,3150
I1808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,5500	R\$ 71,5500
TOTAL Material:					R\$ 71,8650

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2355

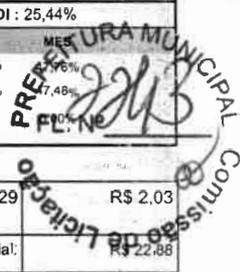
VALOR:	R\$ 107,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 27,25
VALOR COM BDI:	R\$ 134,35

4.10.9. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 40,86	R\$ 1,19
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,23	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>7,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,46%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,46%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,46%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	



 P. Nº _____

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 46,29	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 22,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 18,59	R\$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 22,73	R\$ 9,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,47

VALOR:	R\$ 39,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,11
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 10,01
VALOR COM BDI:	R\$ 49,36

4.10.10. C2916 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	R\$ 20,3200	R\$ 0,6909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	R\$ 15,5500	R\$ 0,5287

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,2196

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 41,2100	R\$ 39,5616
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 21,3300	R\$ 20,4768
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 16,6200	R\$ 9,9720
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 24,6100	R\$ 14,7660

TOTAL Serviço: R\$ 84,7764

VALOR:	R\$ 86,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 49,10
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 21,88
VALOR COM BDI:	R\$ 107,88

4.10.11. 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\$ 61,9900	R\$ 9,2985

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,2985

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FTA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,1500	R\$ 0,2575

TOTAL Material: R\$ 0,2575

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,3200	R\$ 18,2880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,6180

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO LICITACIONAL

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 307,9200	R\$ 4,0030
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 61,8200	R\$ 1,8546
TOTAL Serviço:						R\$ 5,8576

VALOR:	R\$ 43,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,38
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,95
VALOR COM BDI:	R\$ 53,98

4.10.12. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 15,94	R\$ 47,82
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,47	R\$ 27,47
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 371,96	R\$ 371,96
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,53	R\$ 10,59
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,76	R\$ 15,52
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,52	R\$ 43,04
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,18	R\$ 43,18
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,96	R\$ 18,96
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,26	R\$ 32,26
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 8,72	R\$ 15,69
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 18,61	R\$ 17,67
TOTAL Serviço:					R\$ 670,84	

VALOR:	R\$ 670,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,09
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 170,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			81,99%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 841,50

4.10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 55,8900	R\$ 0,0279
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,0630
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 145,1400	R\$ 145,1400
TOTAL Material:					R\$ 145,2309

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4050

VALOR:	R\$ 176,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,15
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 44,94
VALOR COM BDI:	R\$ 221,58

4.10.14. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,01	R\$ 302,01
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,47	R\$ 46,94
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 101,76	R\$ 8,96
TOTAL Material:					R\$ 367,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,73	R\$ 17,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,34	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,74

VALOR:	R\$ 393,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 100,00
VALOR COM BDI:	R\$ 493,10

4.10.15. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1176
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7100	R\$ 30,7100
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,5200	R\$ 252,5200
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 11,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), 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>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

TOTAL Material: R\$ 294,5676

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,3200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 107,5610

VALOR:	R\$ 402,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 64,97
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 102,30
VALOR COM BDI:	R\$ 504,43

4.10.16. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6800

TOTAL Material: R\$ 31,6800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 42,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,70
VALOR COM BDI:	R\$ 52,77

4.10.17. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,56

TOTAL Material: R\$ 14,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,00

VALOR:	R\$ 23,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,83
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 29,55

4.10.18. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,14
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SÉTUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		84,44%	
		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,40	R\$ 51,40
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Serviço:						R\$ 200,84

VALOR:	R\$ 200,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,90
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 51,09
VALOR COM BDI:	R\$ 251,93

4.10.19. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,43
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,66
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,99
TOTAL Serviço:					R\$ 318,08

VALOR:	R\$ 318,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 80,92
VALOR COM BDI:	R\$ 399,00

4.10.20. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0588
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,8700
TOTAL Material:					R\$ 105,9288

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 130,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,57
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 33,08
VALOR COM BDI:	R\$ 163,12

4.10.21. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação

TOTAL Material:	R\$ 14,99
------------------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,34	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00

VALOR:	R\$ 50,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,83
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,95
VALOR COM BDI:	R\$ 63,84

4.10.22. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 277,0900	R\$ 365,7588
0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,4400	R\$ 98,4400
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1800	R\$ 1,3080
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,1900	R\$ 102,1900
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,6900	R\$ 23,6900
TOTAL Material:					R\$ 591,3868

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,6530

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 421,0200	R\$ 0,9683
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9683

VALOR:	R\$ 697,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 64,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 177,32
VALOR COM BDI:	R\$ 874,33

4.10.23. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,6800	R\$ 283,6800
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 17,5600
TOTAL Material:					R\$ 301,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,7600

VALOR:	R\$ 349,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%															
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

VALOR BDI (25,44%):	R\$ 88,79
VALOR COM BDI:	R\$ 437,79

4.10.24. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,67	R\$ 1,34
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,96	R\$ 181,96
TOTAL Material:					R\$ 183,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 18,59	R\$ 8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 22,73	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,89	

VALOR:	R\$ 202,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,86
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 51,44
VALOR COM BDI:	R\$ 253,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

COMP.1 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,18000000	R\$ 12,86 R\$ 105,19
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,41 R\$ 83,64
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 96,93 R\$ 5.267,18
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 141,21 R\$ 3.448,35
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 7,49 R\$ 269,64
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 65,70 R\$ 395,51
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,79000000	R\$ 19,40 R\$ 1.586,73
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,05000000	R\$ 13,56 R\$ 4.055,12
TOTAL Material					R\$ 15.211,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 16,77 R\$ 3.303,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 20,77 R\$ 4.091,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	115,00000000	R\$ 20,77 R\$ 2.388,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.783,93

VALOR:	R\$ 24.995,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5.938,95
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6.358,80
VALOR COM BDI:	R\$ 31.354,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. 10

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,34	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,23	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 46,29	R\$ 0,50
TOTAL Material						R\$ 10,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 18,59	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 22,73	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,61

VALOR:	R\$ 15,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,74
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 20,00

94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,34	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,23	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 46,29	R\$ 0,50
TOTAL Material						R\$ 14,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 18,59	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 22,73	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,61

VALOR:	R\$ 20,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,74
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 25,82

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,34	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,23	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR		DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 46,29
TOTAL Material					R\$ 21,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 18,59	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 22,73	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,61

VALOR:	R\$ 27,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,74
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,99
VALOR COM BDI:	R\$ 34,46

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,38	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 17,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,82
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 22,40

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,25%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,69

Código	Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 19,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,45
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 23,90

8243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,82

Código	Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 19,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 24,02

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,46%
			0,00%


 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº FL. Nº

00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,01	R\$ 368,03
TOTAL Material						R\$ 368,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 23,47	R\$ 240,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 18,34	R\$ 94,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 334,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 451,13	R\$ 58,64
TOTAL Serviço:						R\$ 58,64

VALOR:	R\$ 761,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 105,27
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 193,77
VALOR COM BDI:	R\$ 955,43

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 50,4900	R\$ 1,5349
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8200	R\$ 3,7310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,9110
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 36,1200
TOTAL Material:						R\$ 43,2969

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,7675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,9995

VALOR:	R\$ 105,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,62
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,79
VALOR COM BDI:	R\$ 132,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,4900	R\$ 61,3958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 204,1200
TOTAL Material:						R\$ 265,5158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 504,5975
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,5975

VALOR:	R\$ 770,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Comissão de Licitação
 FL Nº _____

VALOR BDI (25,44%):	R\$ 195,92
VALOR COM BDI:	R\$ 966,03

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,4900	R\$ 61,3958
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 204,1200
TOTAL Material:						R\$ 265,5158

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 421,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 107,11
VALOR COM BDI:	R\$ 528,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,4900	R\$ 61,3958
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 153,3000
TOTAL Material:						R\$ 214,6958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 370,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 94,19
VALOR COM BDI:	R\$ 464,38

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,4900	R\$ 61,3958
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 102,0600
TOTAL Material:						R\$ 163,4558

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 318,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 81,14
VALOR COM BDI:	R\$ 400,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Composições Próprias</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </table>	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
2286

C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,4900	R\$ 61,3980
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 149,2400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 42,0000
TOTAL Material:					R\$ 252,6358

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 468,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 103,83
VALOR COM BDI:	R\$ 511,97

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 100,98	R\$ 117,13
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,78	R\$ 90,79
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,57	R\$ 149,27
TOTAL Material:					R\$ 357,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 18,34	R\$ 205,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 205,95

VALOR:	R\$ 563,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 57,38
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 143,26
VALOR COM BDI:	R\$ 706,40

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 100,98	R\$ 115,11
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,78	R\$ 133,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,57	R\$ 109,73
TOTAL Material:					R\$ 358,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 18,34	R\$ 203,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 203,57

VALOR:	R\$ 561,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 56,72
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 142,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CE 001/2024-SETUR	DATA: 18/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 704,83

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,41	R\$ 1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,96	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 100,98	R\$ 117,13
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,78	R\$ 135,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,57	R\$ 111,64
TOTAL Material:						R\$ 364,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 18,47	R\$ 83,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,11

VALOR:	R\$ 451,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,38
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 114,77
VALOR COM BDI:	R\$ 565,90

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,09	R\$ 4,07
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,03	R\$ 5,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 100,98	R\$ 117,13
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 0,78	R\$ 120,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,57	R\$ 99,04
TOTAL Material:						R\$ 336,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 18,47	R\$ 90,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 90,13

VALOR:	R\$ 436,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,52