

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 Nº 003/2023
 06 FL. Nº 11

TOTAL Material: R\$ 88,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 20,05	R\$ 32,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,66	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,88

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\$ 582,84	R\$ 5,30
TOTAL Serviço:						R\$ 5,30

VALOR:	R\$ 65,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,69
VALOR COM BDI:	R\$ 82,30

3.1.16. 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\$ 20,05	R\$ 3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,66	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35

Serviço		FORTE	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\$ 459,46	R\$ 1,70
TOTAL Serviço:						R\$ 1,70

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,59

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6322

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		
				<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA		0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
 Viçosa do Ceará
 Comissão de Licitação
 Nº 1130
 FL. N.º

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 319,7700	R\$ 7,9943
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9943

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 33,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 52,0500	R\$ 57,2550
TOTAL Material:					R\$ 57,2550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,45350000	R\$ 15,5500	R\$ 22,6019
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6019

VALOR:	R\$ 79,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,32
VALOR COM BDI:	R\$ 100,18

3.1.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

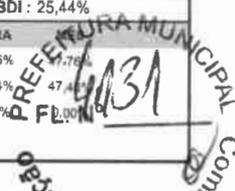
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,3430
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0940
TOTAL Material:					R\$ 0,4370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,28215000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8603
I2543	SERVENTE	H	0,12825000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9943
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8546

VALOR:	R\$ 8,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 10,40

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	FORNTE	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\$ 4,17	R\$ 0,42
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\$ 15,96	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,75

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 115,43	R\$ 0,80
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\$ 397,58	R\$ 11,92
TOTAL Material:					R\$ 12,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 16,36	R\$ 2,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 20,05	R\$ 5,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 15,66	R\$ 8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,27

Serviço	FORNTE	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\$ 515,76	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1,03

VALOR:	R\$ 29,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,58
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 37,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,0500	R\$ 57,2550
TOTAL Material:					R\$ 57,2550

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45350000	R\$ 15,5500	R\$ 22,6019
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	132
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão de Licitação
132

VALOR:	R\$ 79,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,32
VALOR COM BDI:	R\$ 100,18

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50550000	R\$ 15,5500	R\$ 54,5105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,5105

VALOR:	R\$ 54,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 54,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 68,38

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	FONTE	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	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 53,07	R\$ 5,71
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 137,01	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 116,93	R\$ 13,33
00013186 PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 97,60	R\$ 11,61
TOTAL Material:					R\$ 24,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 19,92	R\$ 6,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 15,66	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		VERBÃO:		027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		HORA:		83,85%		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		MES:		133		
				SEINFRA		2023/04 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA	
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA	
				Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	

Comissão de Licitação

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 494,26	R\$ 21,74
-------	--	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 21,74

VALOR:	R\$ 64,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,44
VALOR COM BDI:	R\$ 81,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 63,8900	R\$ 5,0473
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 65,1400	R\$ 2,0845
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9400	R\$ 9,2731
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,4800	R\$ 8,8901
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 26,1000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,5824
TOTAL Material:					R\$ 53,9774	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,3384
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76985000	R\$ 20,7700	R\$ 36,7598
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68641000	R\$ 15,5500	R\$ 41,7737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,8719	

VALOR:	R\$ 146,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 58,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 92,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 37,36
VALOR COM BDI:	R\$ 184,21

3.2.1. 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\$ 15,66	R\$ 61,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,95	

VALOR:	R\$ 61,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
			PROPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
COMISSÃO LICITATÓRIA Nº 134

VALOR MATERIAL:	R\$ 5,0160
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 77,71

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,10000000	R\$ 4,5600	R\$ 5,0160
TOTAL Material:					R\$ 5,0160

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,59850000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,59850000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,4676

VALOR:	R\$ 27,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,99
VALOR COM BDI:	R\$ 34,47

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,5092
TOTAL Material:					R\$ 2,5092

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10260000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	0,10260000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8516

VALOR:	R\$ 6,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 7,6200	R\$ 7,7724

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II 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>FL 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%	FL 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%	FL 48															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 4135

TOTAL Material:	R\$ 7.772,4
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13680000	R\$ 16,7700	R\$ 2,2941
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13680000	R\$ 20,7700	R\$ 2,8413
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1354	

VALOR:	R\$ 12,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 16,19

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 15,8300	R\$ 16,1466
TOTAL Material:					R\$ 16,1466	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17955000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0111
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17955000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7293
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7404	

VALOR:	R\$ 22,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 28,71

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 109,6300	R\$ 4,0563
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,0563	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03847500	R\$ 15,5500	R\$ 0,5983
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5983	

VALOR:	R\$ 4,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DIÁRIAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 3,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 5,83

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\$ 108,2500	R\$ 121,7813
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 121,7813

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\$ 454,7300	R\$ 454,7300
TOTAL Material:						R\$ 454,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92375000	R\$ 15,5500	R\$ 29,9143
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9143

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 346,3600	R\$ 103,9080
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 35,2300	R\$ 14,4443
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 115,2900	R\$ 34,5870
TOTAL Serviço:						R\$ 152,9393

VALOR:	R\$ 759,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 88,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 759,36
VALOR MÃO DE OBRA :	R\$ 140,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 618,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 193,18
VALOR COM BDI:	R\$ 952,54

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\$ 219,43	R\$ 52,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBL CA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,44	R\$ 33,44
J0001022	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\$ 2,11	R\$ 10,55
TOTAL Material:						R\$ 43,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 134

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 16,66	R\$ 11,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 20,27	R\$ 13,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,85

VALOR:	R\$ 121,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,29
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,84
VALOR COM BDI:	R\$ 152,07

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		FORTE	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\$ 219,43	R\$ 52,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,39

Material		FORTE	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\$ 2,82	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\$ 615,85	R\$ 615,85
TOTAL Material:						R\$ 615,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 16,66	R\$ 3,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,27	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,78

VALOR:	R\$ 677,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 677,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 647,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,30
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 172,24
VALOR COM BDI:	R\$ 849,29

3.2.10. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,0800	R\$ 9,3244
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5900	R\$ 0,1890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. Nº 1138

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 57,7100	R\$ 8,7604
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 65,1400	R\$ 5,7323
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 14,1000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,9300	R\$ 2,5930
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 14,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,5600	R\$ 0,2568
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 114,5000
TOTAL Material:						R\$ 169,8559

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	R\$ 16,7700	R\$ 1,6489
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	R\$ 16,7700	R\$ 8,6747
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	R\$ 20,7700	R\$ 2,0422
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	R\$ 20,7700	R\$ 10,7438
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00396500	R\$ 20,7700	R\$ 83,1624
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,94858500	R\$ 15,5500	R\$ 108,0505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 214,3225

VALOR:	R\$ 384,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 134,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 384,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 214,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 169,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 97,74
VALOR COM BDI:	R\$ 481,92

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	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\$ 280,69	R\$ 280,69
TOTAL Material:					R\$ 280,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 16,66	R\$ 8,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,27	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,76

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\$ 583,56	R\$ 6,82
TOTAL Serviço:					R\$ 6,82

VALOR:	R\$ 305,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 305,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
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
 Comissão de Licitação
 FL. nº 139

VALOR MATERIAL:	R\$ 285,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 77,66
VALOR COM BDI:	R\$ 382,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,58	R\$ 55,58
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\$ 1,54	R\$ 4,62
TOTAL Material:						R\$ 60,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 16,66	R\$ 9,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,27	R\$ 11,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,95

VALOR:	R\$ 81,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 60,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 20,64
VALOR COM BDI:	R\$ 101,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,96	R\$ 96,96
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\$ 2,13	R\$ 6,39
TOTAL Material:						R\$ 103,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 16,66	R\$ 13,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,27	R\$ 15,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,91

VALOR:	R\$ 132,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 33,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	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%	
FONTE	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%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

VALOR COM BDI: R\$ 165,91

4.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento	Custo Horário	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\$ 18,15	R\$ 0,30
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\$ 19,46	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37

Material	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\$ 23,09	R\$ 9,52
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 12,35	R\$ 1,37
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,42	R\$ 4,77
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,29	R\$ 5,65
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 16,25	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 21,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 16,28	R\$ 5,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 19,77	R\$ 14,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,88

Serviço	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\$ 393,01	R\$ 1,80
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,83	R\$ 2,74
TOTAL Serviço:						R\$ 4,54

VALOR:	R\$ 46,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,83
VALOR COM BDI:	R\$ 58,34

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\$ 15,66	R\$ 61,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,24%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,24%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,24%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
P. FL. N.º 444

VALOR:	R\$ 61,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 52,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 77,71

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA		M3	1,10000000	R\$ 52,0500	R\$ 57,2550
TOTAL Material:					R\$ 57,2550

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		H	1,45350000	R\$ 15,5500	R\$ 22,6019
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6019

VALOR:	R\$ 79,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,32
VALOR COM BDI:	R\$ 100,18

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	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		CHI	0,25400000	R\$ 18,79	R\$ 4,77
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,27400000	R\$ 24,55	R\$ 6,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$ 15,66	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,17

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016		M3	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL Serviço:					R\$ 1,84

VALOR:	R\$ 23,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,82%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 2,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,18
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 29,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 57,7100	R\$ 21,0526
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 52,5600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,4800	R\$ 62,1280
TOTAL Material:					R\$ 135,7406

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 106,5501
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,69500000	R\$ 15,5500	R\$ 119,6573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 226,2074

VALOR:	R\$ 361,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 141,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 361,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 226,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 92,08
VALOR COM BDI:	R\$ 454,03

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	FORTE	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\$ 0,34	R\$ 0,24
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\$ 1,83	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,63

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 115,43	R\$ 95,44
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,65	R\$ 137,81
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,99	R\$ 52,03
TOTAL Material:					R\$ 285,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 15,79	R\$ 23,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,66	R\$ 36,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO LICITAÇÃO
Nº 143
F100N

VALOR:	R\$ 346,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 346,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 285,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 88,27
VALOR COM BDI:	R\$ 435,25

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	FORNTE	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\$ 15,56	R\$ 2,99
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 12,37	R\$ 32,94
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\$ 10,44	R\$ 15,24
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\$ 14,70	R\$ 4,88
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,81	R\$ 2,42
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\$ 12,31	R\$ 163,92
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\$ 11,84	R\$ 80,11
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\$ 12,61	R\$ 97,32
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\$ 11,05	R\$ 224,95
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\$ 9,34	R\$ 74,47
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\$ 9,11	R\$ 22,12
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\$ 10,50	R\$ 44,77
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\$ 12,67	R\$ 34,08
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\$ 12,21	R\$ 11,93
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\$ 12,96	R\$ 35,87
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\$ 540,85	R\$ 21,74
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 518,59	R\$ 64,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. N° 114

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\$ 519,14	R\$ 434,15
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\$ 76,41	R\$ 48,88
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\$ 58,44	R\$ 271,01
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\$ 115,81	R\$ 89,67
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\$ 168,26	R\$ 434,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.211,91

VALOR:	R\$ 2.211,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.211,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 281,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.776,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 19,66
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 562,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.774,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,0800	R\$ 5,2392
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,0500	R\$ 37,0500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7800	R\$ 14,0140
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,8000	R\$ 0,3540
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0500	R\$ 3,9285
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,5600	R\$ 5,5640
TOTAL Material:					R\$ 66,1497

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2154
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6533
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8687

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 338,5400	R\$ 10,1562
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 195,1500	R\$ 5,8545
TOTAL Serviço:					R\$ 16,0107

VALOR:	R\$ 93,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			83,85%
			84,44%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 23,67
VALOR COM BDI:	R\$ 116,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 18,17	R\$ 27,25
TOTAL Material:					R\$ 27,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,36	R\$ 1,39
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 20,05	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,85	

VALOR:	R\$ 37,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 46,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,8900	R\$ 0,2556
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8000	R\$ 1,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,7680
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,9300	R\$ 296,9300
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,7000	R\$ 3,5100
TOTAL Material:					R\$ 303,4236	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05200000	R\$ 20,7700	R\$ 42,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,10400000	R\$ 15,5500	R\$ 63,8172
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,4372	

VALOR:	R\$ 409,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 66,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 409,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 106,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 303,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>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>PROPRIA</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	PROPRIA	0,00%	0,00%	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE Nº 1140</p>	
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%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 107,870
VALOR COM BDI:	R\$ 514,13

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,12	R\$ 0,16
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\$ 2,02	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 15,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 20,05	R\$ 32,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,66	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,88

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\$ 582,84	R\$ 5,30
TOTAL Serviço:					R\$ 5,30

VALOR:	R\$ 65,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,69
VALOR COM BDI:	R\$ 82,30

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,68	R\$ 22,84
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 33,12	R\$ 0,33
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\$ 3,19	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 24,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 20,05	R\$ 17,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 15,66	R\$ 6,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MEIA	47,88
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	FL	47,88
				0,00	0,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	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\$ 582,84	R\$ 6,87
TOTAL Serviço:						R\$ 6,87

VALOR:	R\$ 55,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,08
VALOR COM BDI:	R\$ 69,42

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 20,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,35

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	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\$ 459,46	R\$ 1,70
TOTAL Serviço:						R\$ 1,70

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,59

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6322

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 319,7700	R\$ 7,9943
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9943

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	PERCENTUAL																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão de Licitação
No. 148

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 33,40

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 20,05	R\$ 11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 15,66	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,92

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	0,03760000	R\$ 582,84	R\$ 21,91
TOTAL Serviço:						R\$ 21,91

VALOR:	R\$ 36,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 46,20

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		FORTE	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\$ 52,91	R\$ 13,22
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\$ 49,21	R\$ 36,90
TOTAL Serviço:						R\$ 50,12

VALOR:	R\$ 50,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 34,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,75
VALOR COM BDI:	R\$ 62,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. N° 149

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,67	R\$ 1,06
TOTAL Material:					R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 21,12	R\$ 0,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,66	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 2,80

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
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,38	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 21,12	R\$ 8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,66	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,66

VALOR:	R\$ 13,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 16,57

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\$ 16,25	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,25

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 21,12	R\$ 6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 15,66	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,72

VALOR:	R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,76

5. 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\$ 6,67	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 21,12	R\$ 0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,66	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 2,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,88	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 21,12	R\$ 10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 15,66	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,30

VALOR:	R\$ 14,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FCNTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 18,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,25
TOTAL Material:					R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 21,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 15,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,97

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,7800
TOTAL Material:					R\$ 3,7360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5169

VALOR:	R\$ 14,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 17,88

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO COM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO COM PEDRO II 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>17,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>17,24%</td> <td>14,78%</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%	17,75%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	17,24%	14,78%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	17,24%	14,78%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 115

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 16,23
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 31,67
TOTAL Material:					R\$ 4,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 21,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,03

VALOR:	R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,14
VALOR COM BDI:	R\$ 15,49

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\$ 0,34
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\$ 1,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 115,43
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,99
TOTAL Material:					R\$ 285,28

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\$ 15,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,07

VALOR:	R\$ 346,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 346,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 285,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 88,27
VALOR COM BDI:	R\$ 435,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO LOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO LOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	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%



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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,71000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,5167
I2543 SERVENTE	H	5,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 79,7715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 115,2882

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	R\$ 333,3500	R\$ 333,3500
TOTAL Serviço:				R\$ 333,3500

VALOR:	R\$ 448,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 131,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 448,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 206,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 242,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 114,13
VALOR COM BDI:	R\$ 562,77

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13250000	R\$ 0,94	R\$ 8,58
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,11360000	R\$ 23,00	R\$ 25,61
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,18800000	R\$ 5,51	R\$ 1,03
TOTAL Material:				R\$ 35,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80640000	R\$ 19,96	R\$ 16,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20680000	R\$ 15,66	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 19,32

VALOR:	R\$ 54,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,71%
LÓCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1151

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 164,77
VALOR COM BDI:	R\$ 68,41

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,31	R\$ 0,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,35	R\$ 3,69
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,63	R\$ 14,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,19	R\$ 7,97
TOTAL Material:						R\$ 26,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 19,77	R\$ 32,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 20,05	R\$ 28,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 15,66	R\$ 47,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 108,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 416,78	R\$ 513,26
TOTAL Serviço:						R\$ 513,26

VALOR:	R\$ 647,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 647,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 121,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 457,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 164,77
VALOR COM BDI:	R\$ 812,45

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	DESCRIÇÃO	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)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,12	R\$ 0,16
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\$ 2,02	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 15,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 20,05	R\$ 32,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,66	R\$ 12,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1,70%
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 155

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 44,88

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	0,00910000	R\$ 582,84	R\$ 5,30
TOTAL Serviço:					R\$ 5,30

VALOR:	R\$ 65,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,69
VALOR COM BDI:	R\$ 82,30

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 20,05	R\$ 3,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,66	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,35

Serviço	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\$ 459,46	R\$ 1,70
TOTAL Serviço:					R\$ 1,70

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,59

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9772
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6322

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 319,7700	R\$ 7,9943
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9943

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,0%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. Nº 150

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,373
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 33,40

4.6.8. 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\$ 52,0500	R\$ 57,2550
TOTAL Material:					R\$ 57,2550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45350000	R\$ 15,5500	R\$ 22,6019
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6019

VALOR:	R\$ 79,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,32
VALOR COM BDI:	R\$ 100,18

4.6.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,3430
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0940
TOTAL Material:					R\$ 0,4370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28215000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8603
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12825000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9943
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8546

VALOR:	R\$ 8,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 10,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II 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>11,16%</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%	11,16%	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%	11,16%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 16,62	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	0,04340000	R\$ 17,58	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,76

Material		FORTE	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\$ 11,81	R\$ 23,33
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 13,67	R\$ 0,95
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 12,34	R\$ 0,61
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 12,44	R\$ 0,37
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 2,25	R\$ 7,45
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 24,97	R\$ 16,55
TOTAL Material:						R\$ 49,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 16,28	R\$ 7,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 19,77	R\$ 12,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,54

VALOR:	R\$ 71,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 49,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,20
VALOR COM BDI:	R\$ 89,76

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 16,62	R\$ 0,85
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\$ 17,58	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,50

Material		FORTE	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\$ 846,45	R\$ 23,27
TOTAL Material:						R\$ 23,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 001/158

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 15,66	R\$ 8,15
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 19,60	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,12

VALOR:	R\$ 37,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,64
VALOR COM BDI:	R\$ 47,53

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 16,62	R\$ 0,14
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\$ 17,58	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,19	R\$ 6,57
TOTAL Material:						R\$ 6,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,66	R\$ 5,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 19,60	R\$ 5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,45

Serviço		FORTE	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\$ 470,20	R\$ 5,50
TOTAL Serviço:						R\$ 5,50

VALOR:	R\$ 23,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 29,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II 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>MEI</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>17,82%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,82%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEI																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,82%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 21,3700	R\$ 1,2822
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0400	R\$ 3,0400
TOTAL Material:					R\$ 4,3222	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 16,7700	R\$ 7,1692
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8677
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9161	

VALOR:	R\$ 23,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 29,15

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 63,8900	R\$ 0,1597
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1555
TOTAL Material:					R\$ 0,6198	

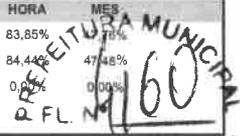
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3275
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27360000	R\$ 15,5500	R\$ 4,2545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5820	

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,79

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,3200	R\$ 2,3300
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 22,9000	R\$ 52,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II 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%</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>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 15,0600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2900	R\$ 3,3225
TOTAL Material:						R\$ 73,3825

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,76950000	R\$ 16,7700	R\$ 12,9045
10498	SEINFRA	H	0,76950000	R\$ 20,7700	R\$ 15,9825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8870

VALOR:	R\$ 102,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,02
VALOR COM BDI:	R\$ 128,29

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
00036888	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 33,85	R\$ 231,88
00039025	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 853,73	R\$ 467,24
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 36,49	R\$ 32,21
TOTAL Material:					R\$ 734,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 20,05	R\$ 7,67
88316	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 15,66	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,66

VALOR:	R\$ 744,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 744,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 734,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 189,46
VALOR COM BDI:	R\$ 934,19

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,7100	R\$ 0,6117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
ÓBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		



 P. Nº 1161
 FL. Nº 101

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,4600	R\$ 140,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 63,2700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3300	R\$ 39,3300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,2600	R\$ 74,5200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,4100	R\$ 157,4100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2900	R\$ 2,6580
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 7,0800
TOTAL Material:						R\$ 489,6221

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,20625000	R\$ 16,7700	R\$ 53,7688
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,20625000	R\$ 20,7700	R\$ 66,5938
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19700000	R\$ 20,7700	R\$ 24,8617
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19700000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6134
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 163,8377	

VALOR:	R\$ 653,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 653,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 163,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 489,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 166,24
VALOR COM BDI:	R\$ 819,70

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,7100	R\$ 0,6117
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,4600	R\$ 140,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 63,2700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3300	R\$ 39,3300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,2600	R\$ 74,5200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,1400	R\$ 239,1400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2900	R\$ 2,6580
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 7,0800
TOTAL Material:						R\$ 571,3521

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,20625000	R\$ 16,7700	R\$ 53,7688

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	77,45%
		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
 Nº 4162
 C.F.L. Nº

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,20625000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4938
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19700000	R\$ 20,7700	R\$ 24,8667
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19700000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6134

TOTAL Mão de Obra: R\$ 163,8377

VALOR:	R\$ 735,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 735,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 163,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 571,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 187,03
VALOR COM BDI:	R\$ 922,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,8100

TOTAL Material: R\$ 279,8100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 15,5500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,3388

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 734,8900

TOTAL Serviço: R\$ 15,4327

VALOR:	R\$ 359,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 359,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 286,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 91,48
VALOR COM BDI:	R\$ 451,06

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 174,8000

TOTAL Material: R\$ 174,8000

VALOR:	R\$ 174,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 174,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <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></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></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%		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 70,67
VALOR COM BDI:	R\$ 219,27

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 57,7100	R\$ 0,7502
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,4800	R\$ 2,1984
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 241,5500	R\$ 241,5500
TOTAL Material:					R\$ 245,4010	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 15,5500	R\$ 14,6248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3832	

VALOR:	R\$ 277,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 245,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 70,67
VALOR COM BDI:	R\$ 348,45

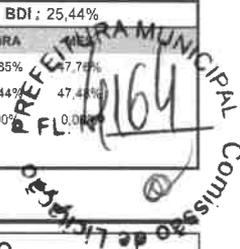
4.8.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,8900	R\$ 0,5111
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 361,3600	R\$ 361,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,5360
TOTAL Material:					R\$ 363,4071	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 20,7700	R\$ 21,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,5905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9005	

VALOR:	R\$ 411,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 411,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 47,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 363,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 104,64
VALOR COM BDI:	R\$ 515,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,06	R\$ 4,12
TOTAL Material:					R\$ 4,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 16,66	R\$ 1,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,27	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,39	

VALOR:	R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,67

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
TOTAL Material:					R\$ 1,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 16,66	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,27	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,97	

VALOR:	R\$ 7,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,71

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 0,77	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEDIDA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão de Licitação nº 165

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 16,66	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,27	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,05

VALOR:	R\$ 5,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,30

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)

Material	FORNTE	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\$ 2,11	R\$ 2,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,82	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 2,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,66	R\$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,27	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,06	

VALOR:	R\$ 3,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4,64

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	FORNTE	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\$ 4,24	R\$ 5,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,82	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 5,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 16,66	R\$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,27	R\$ 1,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
R. FL. 1666

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,82
VALOR:	R\$ 7,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 8,98

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	FONTE	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\$ 280,69	R\$ 280,69
TOTAL Material:						R\$ 280,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 16,66	R\$ 8,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,27	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 583,56	R\$ 6,82
TOTAL Serviço:						R\$ 6,82

VALOR:	R\$ 305,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 305,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 285,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 77,66
VALOR COM BDI:	R\$ 382,93

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,58	R\$ 55,58
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\$ 0,77	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 57,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 16,66	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 20,27	R\$ 2,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>1,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,00%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,26
VALOR:	R\$ 63,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,07
VALOR COM BDI:	R\$ 79,22

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

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,58	R\$ 55,58
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\$ 1,20	R\$ 3,60
TOTAL Material:						R\$ 59,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 16,66	R\$ 4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 20,27	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,09

VALOR:	R\$ 69,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 17,62
VALOR COM BDI:	R\$ 86,89

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

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,5300	R\$ 64,5900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1400	R\$ 44,1400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9800	R\$ 31,9800
TOTAL Material:						R\$ 142,9200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99250000	R\$ 16,7700	R\$ 50,1842
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 20,7700	R\$ 26,6375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,8217

VALOR:	R\$ 219,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II 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: 35%;">%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>77,78%</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	%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	77,78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	%																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	77,78%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 142,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 55,90
VALOR COM BDI:	R\$ 275,64

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	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,0800	R\$ 9,3244
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5900	R\$ 0,1890
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 57,7100	R\$ 4,6168
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 65,1400	R\$ 3,4915
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,6400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,9300	R\$ 2,5930
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,6400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,5600	R\$ 0,2568
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 50,5000
TOTAL Material:					R\$ 85,2515	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	R\$ 16,7700	R\$ 1,6489
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	R\$ 16,7700	R\$ 8,6747
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09832500	R\$ 20,7700	R\$ 2,0422
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	R\$ 20,7700	R\$ 10,7438
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42392500	R\$ 20,7700	R\$ 50,3449
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,07664000	R\$ 15,5500	R\$ 63,3918
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,8463	

VALOR:	R\$ 222,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 222,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 136,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 85,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 56,50
VALOR COM BDI:	R\$ 278,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,2300	R\$ 42,2300
TOTAL Material:					R\$ 42,2300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 16,7700	R\$ 14,3384
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias		0,00%	PRÓPRIA		0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
Composições Próprias		0,00%																
PRÓPRIA		0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,10
VALOR:	R\$ 74,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 42,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,91
VALOR COM BDI:	R\$ 93,24

4.9.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 16,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 16,66	R\$ 6,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,27	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,65

VALOR:	R\$ 30,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,67
VALOR COM BDI:	R\$ 37,82

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	FORTE	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\$ 32,58	R\$ 32,58
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\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:					R\$ 41,38

VALOR:	R\$ 41,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,53
VALOR COM BDI:	R\$ 51,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>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%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		



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

Serviço	FORTE	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\$ 27,55	R\$ 27,55
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\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:					R\$ 36,35

VALOR:	R\$ 36,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,25
VALOR COM BDI:	R\$ 45,60

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

Serviço	FORTE	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\$ 40,19	R\$ 40,19
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\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:					R\$ 48,99

VALOR:	R\$ 48,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,46
VALOR COM BDI:	R\$ 61,45

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	VERBÃO	MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Próprias	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
 FL. 1171
 Comissão de Licitação

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\$ 8,80	R\$ 8,80
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\$ 16,17	R\$ 16,17
TOTAL Serviço:						R\$ 24,97

VALOR:	R\$ 24,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,35
VALOR COM BDI:	R\$ 31,32

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	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,40	R\$ 0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,55	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,77	

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\$ 15,87	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 19,42	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,59	

VALOR:	R\$ 9,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:	R\$ 11,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,40	R\$ 0,06
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,65	R\$ 8,02
TOTAL Material:					R\$ 8,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 15,87	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 19,42	R\$ 3,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
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 DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
11/2

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,67
VALOR:	R\$ 14,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 18,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 46,71	R\$ 0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,40	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 52,92	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 1,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 15,87	R\$ 1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,42	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,49	

VALOR:	R\$ 3,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,98
VALOR COM BDI:	R\$ 4,85

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 46,71	R\$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,40	R\$ 0,04
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 52,92	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 11,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 15,87	R\$ 1,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. Nº 11/13

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 19,12	R\$ 1,91
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,56
--	----------

VALOR:	R\$ 14,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 18,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,8900	R\$ 0,2556
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,3800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,2700	R\$ 3,0591
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,3400	R\$ 5,0100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6900	R\$ 2,8450
TOTAL Material:					R\$ 36,8197	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 16,7700	R\$ 43,0151
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 20,3200	R\$ 52,1208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 15,5500	R\$ 33,2381

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 128,3740
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 165,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 78,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 128,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 42,02
VALOR COM BDI:	R\$ 207,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8600	R\$ 49,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II 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%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. 1174
COMISSÃO LICITATÓRIA

TOTAL Material:	R\$ 49,8600
-----------------	-------------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8560

VALOR:	R\$ 65,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 49,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,72
VALOR COM BDI:	R\$ 82,44

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13680000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8413

Serviço	FUNTE	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\$ 103,2300
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 10,8800
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 321,2200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 338,5400
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 56,5900
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 19,0200
TOTAL Serviço:					R\$ 290,9394

VALOR:	R\$ 293,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 97,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 293,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 155,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 137,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 74,74
VALOR COM BDI:	R\$ 368,52

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2400
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,7900
TOTAL Material:					R\$ 82,1500

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES 47,41%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 115

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81225000	R\$ 16,7700	R\$ 13,6214
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81225000	R\$ 20,3200	R\$ 16,0549
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,1263

VALOR:	R\$ 112,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 82,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 28,56
VALOR COM BDI:	R\$ 140,84

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,71	R\$ 1,36
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,46	R\$ 22,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,40	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,92	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 26,16	

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\$ 15,87	R\$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 19,42	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,06	

VALOR:	R\$ 40,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 26,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.44%):	R\$ 10,23
VALOR COM BDI:	R\$ 50,45

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	0,02907000	R\$ 20,3200	R\$ 0,5907
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02907000	R\$ 15,5500	R\$ 0,4520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0427	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 35,2300	R\$ 33,8208
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 19,2700	R\$ 18,4992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 110

C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 22,8500	R\$ 10,8000
TOTAL Serviço:						R\$ 75,1860

VALOR:	R\$ 76,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 41,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 19,39
VALOR COM BDI:	R\$ 95,62

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\$ 65,5900	R\$ 9,8385
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,8385

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,8900	R\$ 0,2945
TOTAL Material:					R\$ 0,2945

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76950000	R\$ 20,3200	R\$ 15,6362
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9772
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6134

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 321,2200	R\$ 4,1759
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 56,5900	R\$ 1,6977
TOTAL Serviço:					R\$ 5,8736

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 49,70

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\$ 16,61	R\$ 49,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%												
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II 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> </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%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE														

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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\$ 29,79	R\$ 29,79
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 423,37	R\$ 423,37
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\$ 3,02	R\$ 9,06
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\$ 3,85	R\$ 3,85
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\$ 7,43	R\$ 14,86
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\$ 13,12	R\$ 13,12
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,68	R\$ 47,36
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,00	R\$ 48,00
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\$ 8,31	R\$ 8,31
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\$ 18,97	R\$ 18,97
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,61	R\$ 34,61
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\$ 8,39	R\$ 15,10
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\$ 19,01	R\$ 18,05
TOTAL Serviço:						R\$ 734,28

VALOR:	R\$ 734,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 734,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 637,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 186,80
VALOR COM BDI:	R\$ 921,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 63 8900	R\$ 0,0319
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0720
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 165,9000	R\$ 165,9000
TOTAL Material:					R\$ 166,0039

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	49,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 1178
 Nº 1178
 Nº 1178

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 20,7700	R\$ 4,4396
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8513

VALOR:	R\$ 192,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 192,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 166,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 49,06
VALOR COM BDI:	R\$ 241,92

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 VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 345,21	R\$ 345,21
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\$ 26,83	R\$ 53,66
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 116,31	R\$ 10,24
TOTAL Material:					R\$ 419,92

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\$ 19,42	R\$ 15,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 15,66	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,99

VALOR:	R\$ 441,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 441,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 419,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 112,42
VALOR COM BDI:	R\$ 554,33

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\$ 0,2400	R\$ 0,1344
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,1100	R\$ 35,1100
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 288,6400	R\$ 288,6400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,4100	R\$ 12,8200
TOTAL Material:					R\$ 336,7044

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></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%		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.F.L. K

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47950000	R\$ 16,7700	R\$ 41,1512
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47950000	R\$ 20,3200	R\$ 50,3834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,9646

VALOR:	R\$ 428,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 428,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 91,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 336,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 109,05
VALOR COM BDI:	R\$ 537,72

4.10.16. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2100	R\$ 36,2100	
TOTAL Material:					R\$ 36,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8792

VALOR:	R\$ 45,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 56,56

4.10.17. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65	
TOTAL Material:					R\$ 16,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,42	R\$ 6,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,66	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,69

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,70%</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	VALOR	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,70%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,70%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 1180
 Comissão de Licitação

VALOR MATERIAL:	R\$ 191,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 30,53

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	FORTE	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\$ 8,06	R\$ 8,06
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,38	R\$ 137,38
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45
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\$ 57,97	R\$ 57,97
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\$ 7,26	R\$ 7,26
TOTAL Serviço:					R\$ 221,12

VALOR:	R\$ 221,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 191,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 56,25
VALOR COM BDI:	R\$ 277,37

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 127,21	R\$ 127,21
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,96	R\$ 169,96
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\$ 55,70	R\$ 55,70
TOTAL Serviço:					R\$ 352,87

VALOR:	R\$ 352,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 352,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 321,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 89,77
VALOR COM BDI:	R\$ 442,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
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 DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 008/2024

4.10.20. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,0200	R\$ 121,0200
TOTAL Material:					R\$ 121,0872	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	R\$ 16,7700	R\$ 9,3199
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	R\$ 20,3200	R\$ 11,2928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6127	

VALOR:	R\$ 141,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 121,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 36,05
VALOR COM BDI:	R\$ 177,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,88	R\$ 47,88
TOTAL Material:					R\$ 47,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,42	R\$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,66	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,69	

VALOR:	R\$ 55,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 47,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,14
VALOR COM BDI:	R\$ 69,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 316,7300	R\$ 418,0836
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,5300	R\$ 112,5300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,5000	R\$ 1,5000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,8100	R\$ 116,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800
					TOTAL Material:	R\$ 676,0036

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 20,3200	R\$ 26,0604
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19700000	R\$ 20,7700	R\$ 24,8617
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47950000	R\$ 15,5500	R\$ 38,5562
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,4783

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 436,4100	R\$ 1,0037
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,0037

VALOR:	R\$ 766,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 766,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 89,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 676,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 195,00
VALOR COM BDI:	R\$ 961,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 324,2600	R\$ 324,2600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 20,0800
					TOTAL Material:	R\$ 344,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,5167
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 15,5500	R\$ 5,3181
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,8348

VALOR:	R\$ 385,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 385,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 344,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 97,99
VALOR COM BDI:	R\$ 483,16

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	FONTE	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\$ 0,76	R\$ 1,52
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,99	R\$ 207,99