

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 Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,49%
		84,44%	0,00%

VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6,11
VALOR COM BDI:	R\$ 80,43

2.10.18. 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\$ 8,04	R\$ 8,04
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,91	R\$ 136,91
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
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\$ 57,76	R\$ 57,76
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Serviço:					R\$ 220,39

VALOR:	R\$ 220,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 220,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 190,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 56,07
VALOR COM BDI:	R\$ 276,46

2.10.19. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,71	R\$ 47,71
TOTAL Material:					R\$ 47,71

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\$ 19,36	R\$ 6,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,62	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,67

VALOR:	R\$ 55,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 47,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 14,09
VALOR COM BDI:	R\$ 69,47

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%	2024
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
 2024

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 323,1200	R\$ 323,1200
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 20,0000
TOTAL Material:						R\$ 343,1200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3921
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34080000	R\$ 15,5500	R\$ 5,2994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,6915

VALOR:	R\$ 383,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 383,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 343,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 97,64
VALOR COM BDI:	R\$ 481,45

2.10.21. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 207,26	R\$ 207,26
TOTAL Material:						R\$ 208,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 15,82	R\$ 7,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,36	R\$ 8,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,08

VALOR:	R\$ 224,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 208,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 57,20
VALOR COM BDI:	R\$ 282,06

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,62	R\$ 61,79

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>17,16%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,43%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,41%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,16%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,43%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,41%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,16%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,43%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,41%																
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\$ 61,79
VALOR:	R\$ 61,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,72
VALOR COM BDI:	R\$ 77,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 57,5100	R\$ 20,9796
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 52,5600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,2800	R\$ 61,9080
TOTAL Material:					R\$ 135,4476

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 20,7700	R\$ 106,1762
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,66800000	R\$ 15,5500	R\$ 119,2374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,4136

VALOR:	R\$ 360,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 141,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 360,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 225,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 91,80
VALOR COM BDI:	R\$ 452,66

3.1.3. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,0100	R\$ 13,5731
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,5731

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 57,5100	R\$ 52,8919
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 121,9200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,9600	R\$ 52,6346
TOTAL Material:					R\$ 227,4465

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 15,5500	R\$ 79,4916
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,4916

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%	47,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO LICITATÓRIA

VALOR:	R\$ 320,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 59,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 320,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 90,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 229,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 81,54
VALOR COM BDI:	R\$ 402,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,2600	R\$ 2,5040
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,7600	R\$ 1,7640
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0400	R\$ 2,0200
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,5300	R\$ 8,5300
TOTAL Material:					R\$ 14,8180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 16,7700	R\$ 18,5745
I0498	SEINFRA	H	1,10760000	R\$ 20,7700	R\$ 23,0049
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,5794

VALOR:	R\$ 56,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,35
VALOR COM BDI:	R\$ 70,75

3.1.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

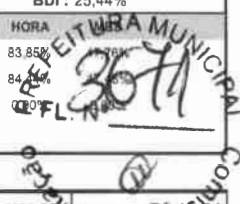
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 107,4400	R\$ 0,8595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8595

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,5700	R\$ 7,9485
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5600	R\$ 0,1712
TOTAL Material:					R\$ 8,1197

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,06816000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1430
I0121	SEINFRA	H	0,06816000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4157
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5587

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	VERBÃO
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



 30/11

VALOR:	R\$ 14,954
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,48

3.1.6. 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 (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,01	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\$ 2,01	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\$ 19,99	R\$ 32,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,62	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 581,93	R\$ 5,29
TOTAL Serviço:						R\$ 5,29

VALOR:	R\$ 65,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,66
VALOR COM BDI:	R\$ 82,13

3.1.7. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 19,99	R\$ 3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,62	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 458,85	R\$ 1,69

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	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
			HORA
			83,85% 41,70
			84,44% 47,48
			0,00% 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 005/2024

TOTAL Serviço:	R\$ 7,9765
VALOR:	R\$ 6,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6176
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9492
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5668

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 319,0600	R\$ 7,9765
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9765

VALOR:	R\$ 26,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,29

3.1.9. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,86	R\$ 7,48
TOTAL Material:					R\$ 7,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 21,04	R\$ 3,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 15,62	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38

VALOR:	R\$ 11,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,02

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>47</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

VALOR COM BDI: R\$ 119,88

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,0100	R\$ 0,3802
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3802

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,0900	R\$ 10,9215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5600	R\$ 0,1712
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,6600	R\$ 2,5464
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,2900	R\$ 20,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,3328
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 62,9600	R\$ 5,6664
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2400	R\$ 0,2648
TOTAL Material:					R\$ 48,1931	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68160000	R\$ 20,7700	R\$ 14,1568
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59640000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3872
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3088
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 15,5500	R\$ 14,5735
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,4263	

VALOR:	R\$ 95,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,17
VALOR COM BDI:	R\$ 119,17

3.1.11. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,6900	R\$ 11,2560
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 450,8800	R\$ 180,3520
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,8400	R\$ 31,9360
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 14,0900	R\$ 28,6027
TOTAL Material:					R\$ 252,1467	

VALOR:	R\$ 252,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

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"> <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>12/2023</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2023																
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
R. N. 3674

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 252,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 64,15
VALOR COM BDI:	R\$ 316,30

3.1.12. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 63,6600	R\$ 0,0637
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0720
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,2900	R\$ 300,2900
TOTAL Material:					R\$ 300,4257

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6960
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1936
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 15,5500	R\$ 3,3122
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,2018

VALOR:	R\$ 327,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 327,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 300,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 83,35
VALOR COM BDI:	R\$ 410,98

3.1.13. 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\$ 51,8700	R\$ 57,0570
TOTAL Material:					R\$ 57,0570

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44840000	R\$ 15,5500	R\$ 22,5226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5226

VALOR:	R\$ 79,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 99,83

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	FORTE	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%



3.1.14. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,28	R\$ 0,15
00005068	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,30	R\$ 3,68
00004509	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,61	R\$ 14,40
00004517	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,18	R\$ 7,95
TOTAL Material:					R\$ 26,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 19,70	R\$ 32,04
88309	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 19,99	R\$ 28,28
88316	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 15,62	R\$ 47,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 416,10	R\$ 512,42
TOTAL Serviço:					R\$ 512,42

VALOR:	R\$ 646,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 646,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 120,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 456,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 164,45
VALOR COM BDI:	R\$ 810,88

3.1.15. 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	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,01	R\$ 0,16
00034557	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84

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
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Comissão de Licitação

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\$ 19,99	R\$ 32,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,62	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,75

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\$ 581,93	R\$ 5,29
TOTAL Serviço:						R\$ 5,29

VALOR:	R\$ 65,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,66
VALOR COM BDI:	R\$ 82,13

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\$ 19,99	R\$ 3,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,62	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,33

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\$ 458,85	R\$ 1,69
TOTAL Serviço:						R\$ 1,69

VALOR:	R\$ 6,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,55

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6176
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9492
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5668

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	SEINFRA	VERSÃO	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	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 DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 2677
 47.959

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 319,0600	R\$ 7,9765
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9765

VALOR:	R\$ 26,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,29

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,8700	R\$ 57,0570
TOTAL Material:					R\$ 57,0570

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44840000	R\$ 15,5500	R\$ 22,5226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5226

VALOR:	R\$ 79,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 99,83

3.1.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28116000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8397
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9873
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8270

VALOR:	R\$ 8,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,83
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	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	72,97%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão Licitação

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 10,36

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	FORTE	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\$ 4,16	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\$ 15,93	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 115,02	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\$ 396,18	R\$ 11,88
TOTAL Material:					R\$ 12,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 16,32	R\$ 2,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 19,99	R\$ 5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 15,62	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,22	

Serviço	FORTE	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\$ 514,95	R\$ 1,02
TOTAL Serviço:					R\$ 1,02	

VALOR:	R\$ 29,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,58
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 37,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,8700	R\$ 57,0570
TOTAL Material:					R\$ 57,0570	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44840000	R\$ 15,5500	R\$ 22,5226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5226	

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 Próprias	PROPRIA
			HORA
			MESES
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 79,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 99,83

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49320000	R\$ 15,5500	R\$ 54,3193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,3193	

VALOR:	R\$ 54,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 54,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,82
VALOR COM BDI:	R\$ 68,14

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 52,90	R\$ 5,69
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\$ 136,63	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,11	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 116,52	R\$ 13,28
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 97,26	R\$ 11,57
TOTAL Material:					R\$ 24,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 19,86	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 15,62	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,79	

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	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
			HORA	MES
			83,85%	47,78%
			84,44%	0,00%
			Composições Próprias	PROPRIA

Nº 080

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\$ 493,65	R\$ 21,72
-------	--	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço:		R\$ 21,72
VALOR:	R\$ 64,47	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,98	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,47	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,87	
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,24	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,82	
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,40	
VALOR COM BDI:	R\$ 80,87	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 63,6600	R\$ 5,0291
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 64,9100	R\$ 2,0771
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\$ 2,6800	R\$ 2,5728
TOTAL Material:					R\$ 53,9422	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2880
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76364000	R\$ 20,7700	R\$ 36,6308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,67698400	R\$ 15,5500	R\$ 41,6271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,5459	

VALOR:	R\$ 146,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 57,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 92,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 53,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 37,27
VALOR COM BDI:	R\$ 183,76

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,62	R\$ 61,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,79	

VALOR:	R\$ 61,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,56

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: SEINFRA	VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI Composições Próprias	HORA: 83,85% MES: 16,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA

VALOR MATERIAIS:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,72
VALOR COM BDI:	R\$ 77,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5400
TOTAL Material:					R\$ 4.9940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59640000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59640000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22.3888

VALOR:	R\$ 27,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,97
VALOR COM BDI:	R\$ 34,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4990
TOTAL Material:					R\$ 2,4990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10224000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8381

VALOR:	R\$ 6,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 7,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,5900
TOTAL Material:					R\$ 7,7418

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:	25,11%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	MESES	47,77%
				FL. Nº	3682
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,7418
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13632000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13632000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1175

VALOR:	R\$ 12,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 16,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 15,7700
TOTAL Material:					R\$ 16,0854

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17892000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17892000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7167

VALOR:	R\$ 22,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 28,60

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 108,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,0256

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03834000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5962

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,62
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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12
			PROPRIA	0,00%	12

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
R. N. 2683

VALOR MATERIAL:	R\$ 3,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 5,80

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 107,4400	R\$ 120,8700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 120,8700

Material	FONTES	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\$ 453,1400	R\$ 453,1400
TOTAL Material:					R\$ 453,1400	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91700000	R\$ 15,5500	R\$ 29,8094
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8094	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 345,5200	R\$ 103,6560
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 35,1100	R\$ 14,3951
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 114,8800	R\$ 34,4640
TOTAL Serviço:					R\$ 152,5151	

VALOR:	R\$ 756,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 88,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 756,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 140,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 615,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 192,41
VALOR COM BDI:	R\$ 948,74

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	FONTES	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\$ 218,84	R\$ 52,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,25

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,32	R\$ 33,32
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,10	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 43,82	

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"> <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>27,98%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,98%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,98%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 2684

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 16,60	R\$ 11,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 20,20	R\$ 13,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,76

VALOR:	R\$ 120,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,22
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 30,74
VALOR COM BDI:	R\$ 151,57

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	FUNTE	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\$ 218,84	R\$ 52,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,25

Material	FUNTE	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\$ 2,81	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\$ 613,69	R\$ 613,69
TOTAL Material:					R\$ 613,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 16,60	R\$ 3,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,20	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,75

VALOR:	R\$ 674,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 674,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 645,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,23
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 171,65
VALOR COM BDI:	R\$ 846,37

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,0500	R\$ 9,2849
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5600	R\$ 0,1883

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	HORA	MES
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		<small>Composições Próprias</small>	<small>PRÓPRIA</small>			

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

3685

FL. 14

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 52,5100	R\$ 8,7500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 64,9100	R\$ 5,7121
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 14,1000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,8400	R\$ 2,5840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 14,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,5300	R\$ 0,2559
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 112,2100
TOTAL Material:						R\$ 167,4652

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09798000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6431
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51546000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6443
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09798000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0350
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51546000	R\$ 20,7700	R\$ 10,7061
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,98991600	R\$ 20,7700	R\$ 82,8706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,92420400	R\$ 15,5500	R\$ 107,6714
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 213,5705

VALOR:	R\$ 381,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 133,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 381,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 213,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 167,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 96,94
VALOR COM BDI:	R\$ 477,98

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	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\$ 279,70	R\$ 279,70
TOTAL Material:						R\$ 279,70

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\$ 16,60	R\$ 7,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,20	R\$ 9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,69

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\$ 582,64	R\$ 6,81
TOTAL Serviço:						R\$ 6,81

VALOR:	R\$ 304,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 304,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,93

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>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</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%	47,78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

VALOR MATERIAL:	R\$ 59,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 77,39
VALOR COM BDI:	R\$ 381,59

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\$ 55,39	R\$ 55,39
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\$ 1,53	R\$ 4,59
TOTAL Material:						R\$ 59,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 16,60	R\$ 9,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,20	R\$ 11,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,88

VALOR:	R\$ 80,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,57
VALOR COM BDI:	R\$ 101,43

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\$ 96,62	R\$ 96,62
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\$ 2,12	R\$ 6,36
TOTAL Material:						R\$ 102,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 16,60	R\$ 12,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,20	R\$ 15,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,80

VALOR:	R\$ 131,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 102,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 33,52

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	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			0,80%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 2687
 Comissão de Licitação

VALOR COM BDI: R\$ 165,39

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\$ 18,10	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\$ 19,41	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\$ 23,00	R\$ 9,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 12,30	R\$ 1,36
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,40	R\$ 4,76
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,26	R\$ 5,64
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 16,20	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 21,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 16,22	R\$ 5,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 19,70	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,80

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\$ 392,22	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\$ 46,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,79
VALOR COM BDI:	R\$ 58,15

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\$ 15,62	R\$ 61,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,79

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>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

VALOR:	R\$ 61,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 15,72
VALOR COM BDI:	R\$ 77,51

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\$ 51,8700	R\$ 57,0570
TOTAL Material:					R\$ 57,0570

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,44840000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,5226

VALOR:	R\$ 79,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 99,83

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

Equipamento Custo Horário	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\$ 18,73
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\$ 24,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,15

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

VALOR:	R\$ 23,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,09

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 Próprias	PROPRIA
			HORA
			MEB

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR MATERIAL:	R\$ 2,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,40

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\$ 57,5100	R\$ 20,9796
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 52,5600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,2800	R\$ 61,9080
TOTAL Material:					R\$ 135,4476

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 20,7700	R\$ 106,1762
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,66800000	R\$ 15,5500	R\$ 119,2374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,4136

VALOR:	R\$ 360,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 141,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 360,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 225,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 91,80
VALOR COM BDI:	R\$ 452,66

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
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 115,02	R\$ 95,11
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\$ 89,67	R\$ 51,84
TOTAL Material:					R\$ 284,76

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\$ 15,74	R\$ 23,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,62	R\$ 36,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,91

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	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 Próprias	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº 3690
 PFL Nº

VALOR:	R\$ 346,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 346,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 88,10
VALOR COM BDI:	R\$ 434,40

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 15,51	R\$ 2,98
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 12,33	R\$ 32,84
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\$ 10,42	R\$ 15,21
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\$ 14,66	R\$ 4,87
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,77	R\$ 2,41
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\$ 12,27	R\$ 163,39
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\$ 11,81	R\$ 79,91
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\$ 12,57	R\$ 97,01
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\$ 11,01	R\$ 224,13
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\$ 9,32	R\$ 74,31
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\$ 9,09	R\$ 22,07
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\$ 10,47	R\$ 44,64
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\$ 12,64	R\$ 34,00
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\$ 12,17	R\$ 11,89
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 12,91	R\$ 35,73
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\$ 538,97	R\$ 21,66
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 516,78	R\$ 63,82

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	FORTE	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%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 FL. N. 0091

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\$ 517,34	R\$ 432,65
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\$ 76,14	R\$ 48,71
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\$ 58,25	R\$ 270,13
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\$ 115,41	R\$ 89,36
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\$ 167,66	R\$ 432,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.204,58

VALOR:	R\$ 2.204,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 128,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.204,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 280,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.770,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 19,63
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 560,85
VALOR COM BDI:	R\$ 2.765,43

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\$ 7,0500	R\$ 5,2170
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,9200	R\$ 36,9200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7400	R\$ 13,9620
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,7600	R\$ 0,3528
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0400	R\$ 3,9188
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,5300	R\$ 5,5445
TOTAL Material:					R\$ 65,9151

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1936
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8306

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 337,8400	R\$ 10,1352
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 194,4700	R\$ 5,8341
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9693

VALOR:	R\$ 92,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,72

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% 47,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO LICITATÓRIA
2024
19

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 23,59
VALOR COM BDI:	R\$ 116,31

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	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\$ 18,11	R\$ 27,16
TOTAL Material:					R\$ 27,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 16,32	R\$ 1,38
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 19,99	R\$ 8,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,81	

VALOR:	R\$ 36,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 46,38

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

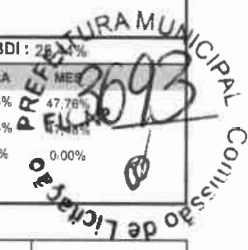
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,6600	R\$ 0,2546
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7900	R\$ 1,9530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,7680
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 295,8900	R\$ 295,8900
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,4970
TOTAL Material:					R\$ 302,3626	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04480000	R\$ 20,7700	R\$ 42,4705
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,08960000	R\$ 15,5500	R\$ 63,5933
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,0638	

VALOR:	R\$ 408,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 66,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 408,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 106,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 302,36

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
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 103,90
VALOR COM BDI:	R\$ 512,33

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS 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\$ 33,01	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\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 15,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 19,99	R\$ 32,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,62	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,75	

Serviço	FORNTE	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\$ 581,93	R\$ 5,29
TOTAL Serviço:					R\$ 5,29	

VALOR:	R\$ 65,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,66
VALOR COM BDI:	R\$ 82,13

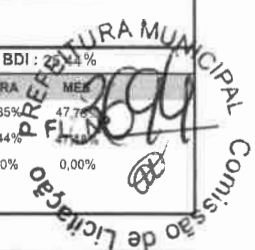
4.4.3. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS 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\$ 33,01	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\$ 3,18	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 24,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,99	R\$ 17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 15,62	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,90	

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: 24,4%
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: 83,85% ME: 47,7% FL: 84,44% F: 0,00% 0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01180000	R\$ 581,93	R\$ 6,86
TOTAL Serviço:					R\$ 6,86

VALOR:	R\$ 55,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,06
VALOR COM BDI:	R\$ 69,32

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	R\$ 19,99	R\$ 3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	R\$ 15,62	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,33

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	M3	0,00370000	R\$ 458,85	R\$ 1,69
TOTAL Serviço:					R\$ 1,69

VALOR:	R\$ 6,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,55

4.4.5. 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	H	0,51120000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6176
12543	SERVENTE	H	0,51120000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9492
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5668

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 319,0600	R\$ 7,9765
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9765

VALOR:	R\$ 26,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRAS:	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
			83,85%
			84,44%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão de Licitação

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,29

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 19,99	R\$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 15,62	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,88	

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	0,03760000	R\$ 581,93	R\$ 21,88
TOTAL Serviço:					R\$ 21,88	

VALOR:	R\$ 36,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 46,11

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 52,77	R\$ 13,19
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\$ 49,07	R\$ 36,80
TOTAL Serviço:					R\$ 49,99	

VALOR:	R\$ 49,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 34,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,72
VALOR COM BDI:	R\$ 62,71

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%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 00910
 08/09/2024

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\$ 6,65	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\$ 21,04	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,62	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,16	

VALOR:	R\$ 2,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2,78

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\$ 3,37	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 3,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 21,04	R\$ 8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 15,62	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,63	


VALOR:	R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 16,52

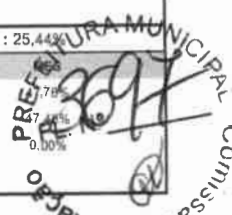
4.5.4. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 16,20	R\$ 3,24
TOTAL Material:					R\$ 3,24	

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 45%;">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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias		0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias		0,00%														
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE															



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 21,04	R\$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 15,62	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,70

VALOR:	R\$ 10,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,65
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\$ 21,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 2,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,56
VALOR COM BDI:	R\$ 2,78

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
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,87
TOTAL Material:					R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 21,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,26

VALOR:	R\$ 14,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,64

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	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
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 DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Comissão de Licitação
 Nº 009/2024

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 18,36

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\$ 16,20
TOTAL Material:					R\$ 3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 21,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,95

VALOR:	R\$ 9,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 12,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,7500
TOTAL Material:					R\$ 3,7225

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4800

VALOR:	R\$ 14,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 17,81

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 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
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	027.131	07,78%
		SINAPI	84,44%
		Composições Próprias	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 16,19	R\$ 0,21
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 31,56	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 4,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 21,04	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,00	

VALOR:	R\$ 12,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 15,44

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	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 115,02	R\$ 95,11
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\$ 89,67	R\$ 51,84
TOTAL Material:					R\$ 284,76	

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\$ 15,74	R\$ 23,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 15,62	R\$ 36,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,91	

VALOR:	R\$ 346,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 346,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 88,10
VALOR COM BDI:	R\$ 434,40

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"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES																	
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																			



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 20,7700	R\$ 35,3921
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,11200000	R\$ 15,5500	R\$ 79,4916
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,8837

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 332,6500	R\$ 332,6500
TOTAL Serviço:					R\$ 332,6500

VALOR:	R\$ 447,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 131,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 205,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 241,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 113,85
VALOR COM BDI:	R\$ 561,38

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,94	R\$ 8,58
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 22,92	R\$ 25,52
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,50	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 35,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 19,90	R\$ 16,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 15,62	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,27

VALOR:	R\$ 54,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,12

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	<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>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</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%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEI																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias		PROPRIA	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																		

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3101

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,84
VALOR COM BDI:	R\$ 80,24

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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,28	R\$ 0,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,30	R\$ 3,68
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,61	R\$ 14,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,18	R\$ 7,95
TOTAL Material:					R\$ 26,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 19,70	R\$ 32,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 19,99	R\$ 28,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 15,62	R\$ 47,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,83	

Serviço	FUNTE	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\$ 416,10	R\$ 512,42
TOTAL Serviço:					R\$ 512,42	

VALOR:	R\$ 646,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 646,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 120,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 456,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 164,45
VALOR COM BDI:	R\$ 810,88

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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUIROS 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 (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,01	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\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 15,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 19,99	R\$ 32,18
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 15,62	R\$ 12,57

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: 50%;">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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias		PROPRIA			0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA																
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
Composições Próprias		PROPRIA																	
		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\$ 4,75
---	----------

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\$ 581,93	R\$ 5,29

TOTAL Serviço:	R\$ 5,29
----------------	----------

VALOR:	R\$ 65,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,66
VALOR COM BDI:	R\$ 82,13

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\$ 19,99	R\$ 3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,62	R\$ 0,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,33
--	----------

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\$ 458,85	R\$ 1,69

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

VALOR:	R\$ 6,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,55

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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9492

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5668
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 319,0600	R\$ 7,9765

TOTAL Serviço:	R\$ 7,9765
----------------	------------

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	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ
CE

VALOR:	R\$ 26,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,29

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\$ 51,8700
TOTAL Material:					R\$ 57,0570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44840000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5226

VALOR:	R\$ 79,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 99,83

4.6.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28116000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12780000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8270

VALOR:	R\$ 8,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 10,36

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
			83,85%
			MES
			47,76%

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ
3704
FL. Nº

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 16,57	R\$ 0,99
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\$ 17,52	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 11,77	R\$ 23,25
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 13,62	R\$ 0,95
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 12,29	R\$ 0,61
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 12,40	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\$ 2,24	R\$ 7,42
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 24,89	R\$ 16,50
TOTAL Material:						R\$ 49,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 16,22	R\$ 7,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 19,70	R\$ 12,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,47

VALOR:	R\$ 71,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 49,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,14
VALOR COM BDI:	R\$ 89,46

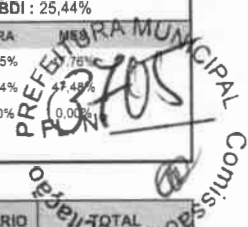
4.7.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 16,57	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\$ 17,52	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 843,48	R\$ 23,19
TOTAL Material:						R\$ 23,19

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: 83,85%
			84,44%
			0,00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 15,62	R\$ 8,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 19,53	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,09

VALOR:	R\$ 37,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 47,39

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 16,57	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\$ 17,52	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,18	R\$ 6,54
TOTAL Material:						R\$ 6,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,62	R\$ 5,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 19,53	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,41

Serviço		FONTE	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\$ 469,43	R\$ 5,49
TOTAL Serviço:						R\$ 5,49

VALOR:	R\$ 23,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 29,72

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
		<small>Composições Próprias</small>	PROPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 P. FL. N.º 3106
 Comissão de Licitação

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 21,2900
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0200
TOTAL Material:					R\$ 4,2974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 16,7700
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17040000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8496

VALOR:	R\$ 23,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 63,6600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4800
TOTAL Material:					R\$ 0,6193

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25560000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27264000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5484

VALOR:	R\$ 10,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,2900
2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 22,8200
TOTAL Material:					R\$ 52,4860

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>MEB</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>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 15,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2400	R\$ 3,3100
TOTAL Material						R\$ 73,1185

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76680000	R\$ 16,7700	R\$ 12,8592
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76680000	R\$ 20,7700	R\$ 15,9264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7856	

VALOR:	R\$ 101,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 25,92
VALOR COM BDI:	R\$ 127,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 33,73	R\$ 231,06
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 850,73	R\$ 465,60
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 36,36	R\$ 32,10
TOTAL Material:					R\$ 731,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 19,99	R\$ 7,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 15,62	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,62	

VALOR:	R\$ 742,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 742,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 731,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 188,80
VALOR COM BDI:	R\$ 930,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,5100	R\$ 0,6096

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

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ
PL. Nº 108

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,9700	R\$ 139,9700
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\$ 21,0200	R\$ 63,0600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1900	R\$ 39,1900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,1300	R\$ 74,2600
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\$ 156,8500	R\$ 156,8500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2400	R\$ 2,6480
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 7,0800
TOTAL Material:						R\$ 487,9500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,19500000	R\$ 16,7700	R\$ 53,5802
I0498	SEINFRA	H	3,19500000	R\$ 20,7700	R\$ 66,3602
I2391	SEINFRA	H	1,19280000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7745
I2543	SEINFRA	H	1,19280000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 163,2629

VALOR:	R\$ 651,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 99,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 651,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 163,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 487,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 165,67
VALOR COM BDI:	R\$ 816,88

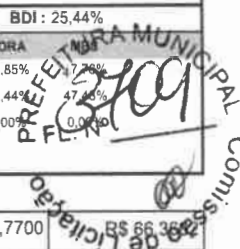
3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,5100	R\$ 0,6096
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,9700	R\$ 139,9700
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,8256
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,0200	R\$ 63,0600
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,1900	R\$ 39,1900
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,1300	R\$ 74,2600
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1709	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,3000	R\$ 238,3000
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2400	R\$ 2,6480
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 7,0800
TOTAL Material:					R\$ 569,4000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,19500000	R\$ 16,7700	R\$ 53,5802

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	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			84,44%
			0,00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,19500000	R\$ 20,7700	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19280000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7745
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19280000	R\$ 15,5500	R\$ 18.5480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66.3622

VALOR:	R\$ 732,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 99,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 732,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 163,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 569,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 186,39
VALOR COM BDI:	R\$ 919,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,8300
TOTAL Material:					R\$ 278,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,1130

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 733.1300
TOTAL Serviço:					R\$ 15,3957

VALOR:	R\$ 358,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 358,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 285,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 91,16
VALOR COM BDI:	R\$ 449,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 174,1800
TOTAL Material:					R\$ 174,1800

VALOR:	R\$ 174,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 174,18

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
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,76%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
3740
R. FL. N.º

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 44,31
VALOR COM BDI:	R\$ 218,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 57,5100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,4800
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 240,7100
TOTAL Material:					R\$ 244,5584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93720000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,2695

VALOR:	R\$ 276,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 276,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 244,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 70,43
VALOR COM BDI:	R\$ 347,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,6600
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 360,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4800
TOTAL Material:					R\$ 362,1353

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02240000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70400000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7324

VALOR:	R\$ 409,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 409,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 47,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 362,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 104,27
VALOR COM BDI:	R\$ 514,14

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	US\$
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%	47,8%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 P. FL. N.º 311
 Comissão de Licitação

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,05	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 4,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 16,60	R\$ 1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,20	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,37	

VALOR:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 1,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 16,60	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,20	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,95	

VALOR:	R\$ 7,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 9,67

4.9.3. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	ME#
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	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%

RECEITA MUNICIPAL
Nº 2712
P.F.L. Nº

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 16,60	R\$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,20	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,03

VALOR:	R\$ 5,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,28

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\$ 2,10	R\$ 2,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,81	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 2,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 16,60	R\$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,20	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,06	

VALOR:	R\$ 3,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4,63

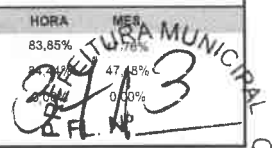
4.9.5. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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\$ 4,23	R\$ 5,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,81	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 5,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 16,60	R\$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,20	R\$ 1,03

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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



 3

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 1,23
VALOR:		R\$ 7,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,14
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 1,23
VALOR MATERIAL:		R\$ 5,28
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 1,82
VALOR COM BDI:		R\$ 8,96

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	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\$ 279,70	R\$ 279,70
TOTAL Material:					R\$ 279,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 16,60	R\$ 7,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,20	R\$ 9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,69	

Serviço	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\$ 582,64	R\$ 6,81
TOTAL Serviço:					R\$ 6,81	

VALOR:	R\$ 304,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 304,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 77,39
VALOR COM BDI:	R\$ 381,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,39	R\$ 55,39
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\$ 57,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 16,60	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 20,20	R\$ 2,88

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>12,70%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,28%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,70%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,28%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,70%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,28%															
Composições Próprias	PROPRIA	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
 FL. Nº 374
 RECEBIDO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,25
VALOR:	R\$ 62,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,01
VALOR COM BDI:	R\$ 78,96

4.9.8. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 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\$ 55,39	R\$ 55,39
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\$ 1,19	R\$ 3,57
TOTAL Material:					R\$ 58,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 16,60	R\$ 4,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 20,20	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,05

VALOR:	R\$ 69,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 17,56
VALOR COM BDI:	R\$ 86,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 64,3500
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9900	R\$ 43,9900
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\$ 31,8600	R\$ 31,8600
TOTAL Material:					R\$ 142,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,98200000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0081
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 20,7700	R\$ 26,5441
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,5522

VALOR:	R\$ 218,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,84

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%	47,71
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
Nº 0145

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 136,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 142,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 55,70
VALOR COM BDI:	R\$ 274,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,0500	R\$ 9,2849
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5600	R\$ 0,1883
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 57,5100	R\$ 4,6008
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 64,9100	R\$ 3,4792
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\$ 25,8400	R\$ 2,5840
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\$ 8,5300	R\$ 0,2559
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 49,4900
TOTAL Material:					R\$ 84,1631	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09798000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6431
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51546000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6443
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09798000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51546000	R\$ 20,7700	R\$ 10,7061
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,41542000	R\$ 20,7700	R\$ 50,1683
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,06233600	R\$ 15,5500	R\$ 63,1693
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,3661	

VALOR:	R\$ 220,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 220,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 136,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 84,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 56,10
VALOR COM BDI:	R\$ 276,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0800	R\$ 42,0800
TOTAL Material:					R\$ 42,0800	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2880
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6960

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: 50%;">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 colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias		0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias		0,00%														
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE															

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,98
VALOR:	R\$ 74,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 42,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,84
VALOR COM BDI:	R\$ 92,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,44	R\$ 16,44
TOTAL Material:					R\$ 16,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 16,60	R\$ 6,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 20,20	R\$ 7,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,61	

VALOR:	R\$ 30,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,64
VALOR COM BDI:	R\$ 37,69

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,47	R\$ 32,47
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\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 41,24	

VALOR:	R\$ 41,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,49
VALOR COM BDI:	R\$ 51,73

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	47,75
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MESES	12/09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 FL. Nº 117
 Comissão de Licitação

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

Serviço	FORNTE	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\$ 27,47	R\$ 27,47
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\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 36,24

VALOR:	R\$ 36,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,22
VALOR COM BDI:	R\$ 45,46

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

Serviço	FORNTE	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\$ 40,06	R\$ 40,06
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\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 48,83

VALOR:	R\$ 48,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,42
VALOR COM BDI:	R\$ 61,25

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	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	<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>47/83</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47/83	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47/83																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL
 FFL. Nº 18

91946	SUORTE 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\$ 8,77	R\$ 8,77
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,11	R\$ 16,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,88

VALOR:	R\$ 24,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 31,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,40	R\$ 0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,54	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 15,82	R\$ 2,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 19,36	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,57

VALOR:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,40	R\$ 0,06
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,63	R\$ 8,00
TOTAL Material:					R\$ 8,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 15,82	R\$ 2,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 19,36	R\$ 3,66