

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 FL. Nº 1078
 02533017 20.08551009

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024
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
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI Compostições Próprias	HORA: 83,85% MES: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 207,21	R\$ 2.693,73
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,44	R\$ 82,44
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI= (50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 368,52	R\$ 368,52
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 140,84	R\$ 422,52
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 50,45	R\$ 252,25
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 95,62	R\$ 2.583,65
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,70	R\$ 49,70
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 921,08	R\$ 921,08
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 241,92	R\$ 1.693,44
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 554,33	R\$ 4.434,64
4.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 537,72	R\$ 1.075,44
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 56,56	R\$ 282,80
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,53	R\$ 244,24
4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 277,37	R\$ 554,74
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 442,64	R\$ 2.655,84
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 177,75	R\$ 1.066,50
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 69,71	R\$ 348,55
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 961,49	R\$ 961,49
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 483,16	R\$ 1.449,48
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 283,04	R\$ 283,04

VALOR BDI TOTAL: R\$ 186.016,86

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 731.291,33

VALOR TOTAL: R\$ 917.308,19

Novocentos e Dezessete Mil Trezentos e Oito reais e Dezenove centavos

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%	47,75%
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
 Nº 007/2024
 Comissão de Licitação

1.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 15,73	R\$ 1,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 15,66	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,24

VALOR:	R\$ 2,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 2,81

1.1.2. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06617700	R\$ 15,5500	R\$ 1,0291
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0291

VALOR:	R\$ 1,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,4300	R\$ 31,0386
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,3700	R\$ 21,3700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,7800	R\$ 48,5100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2900	R\$ 1,9935
TOTAL Material:					R\$ 102,9121

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,5905
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5905

VALOR:	R\$ 129,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,59

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: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,74%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	%																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																	
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\$ 162,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 32,94
VALOR COM BDI:	R\$ 162,44

1.2.2. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 17,12	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 1,13	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 771,69	R\$ 32,17
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,25	R\$ 1,51
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 15,66	R\$ 2,07
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 6,58	R\$ 0,43
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 7,18	R\$ 0,95
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 9,33	R\$ 1,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 61,95	R\$ 2,50
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 2,94	R\$ 0,38
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,48	R\$ 0,25
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 40,34	R\$ 2,67
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 556,85	R\$ 36,86
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 15,67	R\$ 0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 26,12	R\$ 39,46
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 128,46	R\$ 8,50
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 153,60	R\$ 123,23

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%	47,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. 1081
Comissão de Licitação

98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 128,00	R\$ 65,74
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 195,63	R\$ 122,36
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 130,46	R\$ 77,11
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 8,00	R\$ 40,51
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 744,73	R\$ 113,94
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 37,56	R\$ 0,39
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 55,93	R\$ 96,15
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 19,76	R\$ 33,97

TOTAL Serviço: R\$ 802,89

VALOR:	R\$ 804,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 48,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 804,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 106,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 644,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 204,54
VALOR COM BDI:	R\$ 1.008,56

1.2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 13,1900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,5500	R\$ 67,5500
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 49,0000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 254,7100	R\$ 127,3550
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 22,9000	R\$ 229,0000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,1700	R\$ 50,8500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,8000	R\$ 5,9000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,7400	R\$ 22,9600

TOTAL Material: R\$ 565,8050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,84000000	R\$ 20,7700	R\$ 142,0668
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 106,3620

TOTAL Mão de Obra: R\$ 248,4288

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 346,3600	R\$ 43,2950

TOTAL Serviço: R\$ 43,2950

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

VALOR:	R\$ 857,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 163,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 857,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 265,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 592,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 218,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1.075,69

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 42,4800	R\$ 42,4800
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 291,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 18,8000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 5,2400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	6,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 28,0200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 31,9800	R\$ 31,9800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 34,6400	R\$ 34,6400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 430,4600	R\$ 430,4600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 232,9000	R\$ 232,9000

TOTAL Material: R\$ 1.118,2000

VALOR:	R\$ 1.118,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.118,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.118,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 284,47
VALOR COM BDI:	R\$ 1.402,67

2.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 17,7100	R\$ 0,3542
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	R\$ 10,7800	R\$ 0,4312
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	R\$ 13,2900	R\$ 0,1595
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	R\$ 24,5600	R\$ 0,2210

TOTAL Material: R\$ 1,1659

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,11115000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3086
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,11115000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7284

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,0370

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% 47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%

VALOR:	R\$ 5,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,52

2.2.1. 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\$ 15,66	R\$ 61,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,95

VALOR:	R\$ 61,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 77,71

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

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

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

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

2.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 18,79	R\$ 4,77

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
			83,85%
			MES
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
FL. 4084

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

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

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

VALOR:	R\$ 23,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,18
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 29,48

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

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

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

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

2.3.2. 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

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%	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 115,43	R\$ 95,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,65	R\$ 137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,99	R\$ 52,03
TOTAL Material:						R\$ 285,28

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

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

2.3.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 15,56	R\$ 2,99
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 12,37	R\$ 32,94
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,44	R\$ 15,24
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 14,70	R\$ 4,88
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,81	R\$ 2,42
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,31	R\$ 163,92
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,84	R\$ 80,11
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 12,61	R\$ 97,32
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 11,05	R\$ 224,95

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%	47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2,48%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N. 2086

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 9,34	R\$ 74,47
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 9,11	R\$ 22,12
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 10,50	R\$ 44,77
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,67	R\$ 34,08
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 12,21	R\$ 11,93
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 12,96	R\$ 35,87
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 540,85	R\$ 21,74
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 518,59	R\$ 64,04
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 519,14	R\$ 434,15
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 76,41	R\$ 48,88
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 58,44	R\$ 271,01
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 115,81	R\$ 89,67
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 168,26	R\$ 434,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.211,91

VALOR:	R\$ 2.211,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 129,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.211,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 281,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.776,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 19,66
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 562,71
VALOR COM BDI:	R\$ 2.774,62

2.3.4. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,0800	R\$ 5,2392
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,4400	R\$ 31,4400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,7800	R\$ 14,0140
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,8000	R\$ 0,3540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12																
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																			

11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0500	R\$ 3,9285
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,5600	R\$ 5,5640
TOTAL Material:						R\$ 60,5397

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2154
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8687

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

VALOR:	R\$ 87,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 67,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 22,24
VALOR COM BDI:	R\$ 109,66

2.3.5. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FUNTE	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\$ 18,17	R\$ 27,25
TOTAL Material:					R\$ 27,25	

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

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

2.3.6. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 57,7100	R\$ 4,2128

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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE								

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE VIÇOSA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4088/2024

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4800	R\$ 13,9968
TOTAL Material:						R\$ 18,2096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36765000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6361
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24830000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4111
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0472	

VALOR:	R\$ 45,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,51
VALOR COM BDI:	R\$ 56,77

2.3.7. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 6,3000
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 6,6900	R\$ 4,0140
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,9170
TOTAL Material:					R\$ 15,2310	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 16,7700	R\$ 4,3015
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6290	

VALOR:	R\$ 24,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 31,18

2.3.8. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8792
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 15,5500	R\$ 6,6476
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5268	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 378,3300	R\$ 7,5666
TOTAL Serviço:					R\$ 7,5666	

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% 47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 23,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 28,96

2.4.1. C0061 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499 TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 178,9200
TOTAL Material:					R\$ 178,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36800000	R\$ 20,7700	R\$ 28,4134
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36800000	R\$ 15,5500	R\$ 21,2724
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,6858

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 422,2100	R\$ 10,5553
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5553

VALOR:	R\$ 239,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 239,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 53,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 186,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 60,84
VALOR COM BDI:	R\$ 300,00

2.4.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURÓS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,12	R\$ 0,16
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,02	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 15,43

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

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

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>VALOR</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	VALOR	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%
FUNTE	VERSÃO	HORA	VALOR															
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																	

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 582,84	R\$ 5,30
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço:		R\$ 5,30
VALOR:	R\$ 65,61	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,09	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,61	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,79	
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,16	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,69	
VALOR COM BDI:	R\$ 82,30	

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

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 459,46	R\$ 1,70
TOTAL Serviço:					R\$ 1,70

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

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

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

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

VALOR:	R\$ 26,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,73	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,96	

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	BDD: 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>3,38%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	3,38%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	3,38%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

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

2.4.5. 87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 582,84	R\$ 21,91
TOTAL Serviço:						R\$ 21,91

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

2.5.1. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 52,91	R\$ 13,22
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 49,21	R\$ 36,90
TOTAL Serviço:						R\$ 50,12

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

2.5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
FL. Nº 02

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

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

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

2.5.3. 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 ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,38	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,55	

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

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

2.5.4. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 16,25	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 21,12	R\$ 6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 15,66	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
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
4093
FL. Nº

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,72
VALOR:	R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,79
VALOR COM BDI:	R\$ 13,76

2.5.5. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

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

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

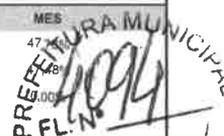
VALOR:	R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 2,80

2.5.6. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

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

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

VALOR:	R\$ 14,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,39

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>47,78%</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%	47,78%	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%	47,78%																	
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																			

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 18,43

2.5.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 21,12	R\$ 4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 15,66	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,97	

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,2350
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,7800	R\$ 3,5010
TOTAL Material:					R\$ 3,7360	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 16,7700	R\$ 4,3015
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5169	

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

2.5.9. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 16,25	R\$ 0,21

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>MESES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 31,67	R\$ 4,11
TOTAL Material:						

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

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

2.6.1. 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	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\$ 115,43	R\$ 95,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,65	R\$ 137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 89,99	R\$ 52,03
TOTAL Material:					R\$ 285,28	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO 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	MEB
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PROPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N. 096
Comissão de Licitação

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

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

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

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

2.6.3. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

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

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

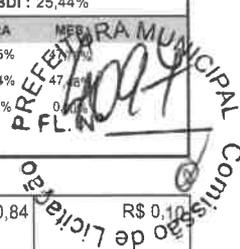
VALOR:	R\$ 54,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 68,41

2.6.4. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO
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%
			47,85%
			0,00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,84	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,76	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,97	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 115,43	R\$ 6,55
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 47,03	R\$ 47,22
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 85,00	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 54,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 19,92	R\$ 5,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 15,66	R\$ 4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,36

VALOR:	R\$ 64,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,33
VALOR COM BDI:	R\$ 80,52

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,0500	R\$ 57,2550
TOTAL Material:					R\$ 57,2550

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45350000	R\$ 15,5500	R\$ 22,6019
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6019

VALOR:	R\$ 79,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,26

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: SEINFRA, SINAPI, Composições Próprias	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2023/04 COM DESONERAÇÃO, PROPRIA
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		HORA: 83,85%, 84,44%, 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		

PREFEITURA MUNICIPAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 098
 09/2024

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,32
VALOR COM BDI:	R\$ 100,18

2.6.6. 94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	R\$ 4,17	R\$ 0,34
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 15,96	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,61

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 115,43	R\$ 0,80
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 397,58	R\$ 19,87
TOTAL Material:					R\$ 20,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 16,36	R\$ 1,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 20,05	R\$ 4,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 15,66	R\$ 7,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 515,76	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:					R\$ 1,03

VALOR:	R\$ 35,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,14
VALOR COM BDI:	R\$ 45,06

2.7.1. COM-68295061 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,17859220	R\$ 14,70	R\$ 120,23
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,47	R\$ 95,88
00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 110,79	R\$ 6.020,33
00002788 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 161,41	R\$ 3.941,63
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 8,56	R\$ 308,16

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	MESES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	8
			PRÓPRIA	0,00%	8

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
PL. N.º 153.400
PROFISSIONAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 75,10	
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,78488820	R\$ 22,18	R\$ 1.813,99
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,04578000	R\$ 15,50	R\$ 4.635,21
TOTAL Material:						R\$ 17.387,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	168,43500000	R\$ 16,77	R\$ 2.824,65
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	168,43500000	R\$ 20,77	R\$ 3.498,39
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	98,32500000	R\$ 20,77	R\$ 2.042,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.365,25

VALOR:	R\$ 25.752,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5.077,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25.752,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8.365,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 17.387,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6.551,51
VALOR COM BDI:	R\$ 32.304,29

2.7.2. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,3300	R\$ 12,4950	
I9448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 232,5300	R\$ 232,5300	
TOTAL Material:					R\$ 245,0250	

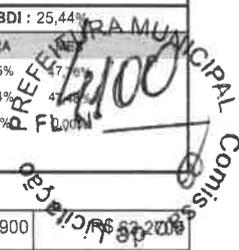
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 16,7700	R\$ 7,1692
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0484

VALOR:	R\$ 261,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 261,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 245,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 66,42
VALOR COM BDI:	R\$ 327,49

2.8.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,7100	R\$ 0,6117	
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,4600	R\$ 140,4600	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,8256	

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	VERSIÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%	45,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 63,2700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3300	R\$ 39,3300
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,2600	R\$ 74,5200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,5900	R\$ 134,5900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2900	R\$ 2,6580
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 7,0800
TOTAL Material:						R\$ 466,8021

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

VALOR:	R\$ 630,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 630,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 163,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 466,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 160,43
VALOR COM BDI:	R\$ 791,07

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 57,7100	R\$ 0,6117
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,4600	R\$ 140,4600
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\$ 21,0900	R\$ 63,2700
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3300	R\$ 39,3300
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,2600	R\$ 74,5200
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 1,8400
I1707	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,4100	R\$ 157,4100
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,2900	R\$ 2,6580
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 7,0800
TOTAL Material:					R\$ 489,6221

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

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	FOONTE	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%	17,44%
		84,44%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N. 101

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 163,8377
VALOR:	R\$ 653,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 653,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 163,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 489,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 166,24
VALOR COM BDI:	R\$ 819,70

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,8100
TOTAL Material:					R\$ 279,8100

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,3388

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 734,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 15,4327

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

2.8.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,0600
TOTAL Material:					R\$ 209,0600

VALOR:	R\$ 209,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 209,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 209,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 53,18

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	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	77,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,8%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 262,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 174,8000	R\$ 174,8000
TOTAL Material:					R\$ 174,8000

VALOR:	R\$ 174,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 174,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 44,47
VALOR COM BDI:	R\$ 219,27

2.8.6. 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,19	R\$ 0,32
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,37	R\$ 5,50
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 33,83	R\$ 25,30
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 24,11	R\$ 7,44
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 347,81	R\$ 347,81
TOTAL Material:					R\$ 386,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 15,66	R\$ 21,57
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 16,68	R\$ 23,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,22

VALOR:	R\$ 431,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 431,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 386,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 109,80
VALOR COM BDI:	R\$ 541,39

2.9.1. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,46	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 8,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
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
FL N.º 103

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

VALOR:	R\$ 14,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 18,28

2.9.2. 91908 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 3,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 16,66	R\$ 3,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 20,27	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,67

VALOR:	R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 14,69

2.9.3. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 8,11	R\$ 10,08
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,82	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 10,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 16,66	R\$ 1,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,27	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,80

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>48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	48%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	48%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
R. EL...
N.º 104

VALOR:	R\$ 12,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 16,18

2.9.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,24	R\$ 5,27
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,82	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 16,66	R\$ 0,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,27	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,87

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

2.9.5. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 280,69	R\$ 280,69
TOTAL Material:					R\$ 280,69

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 583,56	R\$ 6,82

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. Nº 105

TOTAL Serviço	R\$ 6,82
VALOR:	R\$ 305,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 305,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 285,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 77,66
VALOR COM BDI:	R\$ 382,93

2.9.6. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,58	R\$ 55,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 57,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 16,66	R\$ 2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 20,27	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 63,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,07
VALOR COM BDI:	R\$ 79,22

2.9.7. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,58	R\$ 55,58
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,01	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 58,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 16,66	R\$ 3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 20,27	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,33

VALOR:	R\$ 65,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,22

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%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,08%

PREFEITURA MUNICIPAL
 4106
 FELN

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 65,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,78
VALOR COM BDI:	R\$ 82,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,5300	R\$ 64,5900
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1400	R\$ 44,1400
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9800	R\$ 31,9800
TOTAL Material:					R\$ 142,9200

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

VALOR:	R\$ 219,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 142,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 55,90
VALOR COM BDI:	R\$ 275,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,0800	R\$ 9,3244
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,5900	R\$ 0,1890
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 57,7100	R\$ 4,6168
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 65,1400	R\$ 3,4915
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,6400
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,9300	R\$ 2,5930
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,6400
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,5600	R\$ 0,2568
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 50,5000
TOTAL Material:					R\$ 86,2516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,09832500	R\$ 16,7700	R\$ 1,6489
I0041	SEINFRA	H	0,51727500	R\$ 16,7700	R\$ 8,6747
I0121	SEINFRA	H	0,09832500	R\$ 20,7700	R\$ 2,0422

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%	07,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 1107
 15/09/2024

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51727500	R\$ 20,7700	R\$ 10,7398
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42392500	R\$ 20,7700	R\$ 50,3449
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,07664000	R\$ 15,5500	R\$ 63,3918

TOTAL Mão de Obra: R\$ 136,8463

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,7300
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,5800	R\$ 31,1600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 4,8600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,0500	R\$ 70,0500
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 297,6000	R\$ 297,6000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,4000	R\$ 3,6000
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2300	R\$ 59,2300
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 528,1700	R\$ 528,1700

TOTAL Material: R\$ 1.001,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,10400000	R\$ 16,7700	R\$ 68,8241
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,10400000	R\$ 20,7700	R\$ 85,2401

TOTAL Mão de Obra: R\$ 154,0642

VALOR:	R\$ 1.155,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.155,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 154,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.001,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 294,08
VALOR COM BDI:	R\$ 1.450,06

2.9.11. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,77	R\$ 13,77
J0012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,07	R\$ 4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 1108
Comissão de Licitação

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORTE	VERBÃO
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
		Compostições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 17,91
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 16,66	R\$ 1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 20,27	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

VALOR:	R\$ 24,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 30,92

2.9.12. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 4,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 8,7300	R\$ 2,8809
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 8,9700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
TOTAL Material:					R\$ 21,4209	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 16,7700	R\$ 43,0151
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 20,7700	R\$ 53,2751
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 15,5500	R\$ 33,2381
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,5283	

VALOR:	R\$ 150,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 80,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 129,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 38,40
VALOR COM BDI:	R\$ 189,35

2.9.13. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,58	R\$ 32,58

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. 4109
Comissão de Licitação

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	83,85%
		M3	47,78%
		M2	0,00%
		M	0,00%

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
-------	--	--------	----	------------	----------	----------

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

2.9.14. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,80
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,59

TOTAL Serviço:		R\$ 44,39
VALOR:	R\$ 44,39	
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,81	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,39	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,06	
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,55	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,29	
VALOR COM BDI:	R\$ 55,68	

2.9.15. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,80
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,17

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
4110
Comissão de Licitação

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDP: 254487															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>7,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

2.9.16. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 57,7100	R\$ 9,6953
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 65,1400	R\$ 13,7445
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 26,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 25,4400
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 37,4800
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 354,5200	R\$ 354,5200
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,7300	R\$ 90,7300
TOTAL Material:						R\$ 558,4898

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 425,4480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 431,6634

VALOR:	R\$ 990,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 278,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 990,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 431,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 558,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 251,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.242,04

2.9.17. C3628 LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2300	R\$ 39,2300
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,8100	R\$ 244,8100
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,2600	R\$ 72,2600
TOTAL Material:						R\$ 356,3000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 16,7700	R\$ 28,6767
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 20,7700	R\$ 35,5167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,1934

VALOR:	R\$ 420,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 420,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 64,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 356,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 106,97
VALOR COM BDI:	R\$ 527,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				



2.10.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,40	R\$ 0,10
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,15	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 15,87	R\$ 5,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 19,42	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,56

VALOR:	R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 18,77

2.10.2. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,40	R\$ 0,00
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 12,02	R\$ 12,61
TOTAL Material:					R\$ 12,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 15,87	R\$ 0,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 19,42	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,98

VALOR:	R\$ 13,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,61

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% 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 17,05

2.10.3. 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 46,71	R\$ 0,21
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,40	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 52,92	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 1,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 15,87	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 19,42	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,12	

VALOR:	R\$ 5,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,49

2.10.4. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 46,71	R\$ 0,55
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,40	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 52,92	R\$ 0,74
TOTAL Material:					R\$ 6,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 15,87	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 19,42	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,69	

VALOR:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 4113
Comissão de

	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>PREÇOS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇOS															
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

VALOR MATERIAL:	R\$ 6,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,59

2.10.5. 89372 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 46,71	R\$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,40	R\$ 0,04
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 52,92	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 9,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 15,87	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 19,42	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,07	

VALOR:	R\$ 12,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 15,91

2.10.6. C1718 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,3024
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100
TOTAL Material:					R\$ 4,9124	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14535000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4375
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14535000	R\$ 20,3200	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3910	

VALOR:	R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 111
Comissão de

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
			HORARIO
			MESES
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 12,92
-----------------------	------------------

2.10.7. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 10,17	R\$ 21,76
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 6,77	R\$ 7,98
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 9,82	R\$ 21,01
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 9,36	R\$ 8,33
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 17,24	R\$ 36,89
TOTAL Serviço:					R\$ 108,51

VALOR:	R\$ 108,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 59,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 27,60
VALOR COM BDI:	R\$ 136,11

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº FL. 1115
 Comissão de Licitação

	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	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias: PROPRIA	0,00% 0,00%

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

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2400 R\$ 0,3600
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,7900 R\$ 81,7900
TOTAL Material:					R\$ 82,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81225000	R\$ 16,7700 R\$ 13,6214
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81225000	R\$ 20,3200 R\$ 16,5049
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,1263

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

2.10.10. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,71 R\$ 1,36
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,46 R\$ 22,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,40 R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,92 R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 26,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 15,87 R\$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 19,42 R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,06

VALOR:	R\$ 40,22
--------	-----------

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	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL
R. FL. Nº 116

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 26,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,23
VALOR COM BDI:	R\$ 50,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02907000	R\$ 20,3200	R\$ 0,5907
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02907000	R\$ 15,5500	R\$ 0,4520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0427	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 35,2300	R\$ 33,8208
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 19,2700	R\$ 18,4992
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 22,8500	R\$ 13,7100
TOTAL Serviço:					R\$ 75,1860	

VALOR:	R\$ 76,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 41,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,39
VALOR COM BDI:	R\$ 95,62

2.10.12. 95674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 11,19	R\$ 0,17
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,82	R\$ 85,82
TOTAL Material:					R\$ 85,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 15,87	R\$ 7,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,42	R\$ 8,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,03	

VALOR:	R\$ 102,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/D4 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>43,91%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/D4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	43,91%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/D4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	43,91%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Comissão de Licitação

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 85,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 25,95
VALOR COM BDI:	R\$ 127,97

2.10.13. 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,61	R\$ 49,83
94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,91	R\$ 21,91
102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 256,51	R\$ 256,51
102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,02	R\$ 9,06
102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,43	R\$ 14,86
94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,68	R\$ 47,36
94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,29	R\$ 35,29
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
94690 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,61	R\$ 34,61
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 8,39	R\$ 11,74
94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	R\$ 12,66	R\$ 10,76
TOTAL Serviço,					R\$ 521,57

VALOR:	R\$ 521,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 521,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,47

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%	47,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
Comissão Licitação

VALOR MATERIAL:	R\$ 436,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 132,69
VALOR COM BDI:	R\$ 654,26

2.10.14. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 345,21	R\$ 345,21
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,83	R\$ 53,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 116,31	R\$ 10,24
TOTAL Material:						R\$ 419,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 19,42	R\$ 15,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 15,66	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,99

VALOR:	R\$ 441,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 441,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 419,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 112,42
VALOR COM BDI:	R\$ 554,33

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2100	R\$ 36,2100
TOTAL Material:						R\$ 36,2100

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

VALOR:	R\$ 45,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 56,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			



2.10.16. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL 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	0,08860000	R\$ 1,40	R\$ 0,12
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,55	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 15,87	R\$ 6,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,42	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,40

VALOR:	R\$ 17,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,39
VALOR COM BDI:	R\$ 21,63

2.10.17. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
TOTAL Material:					R\$ 16,65

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

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	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>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>R\$ 7,76</td> <td>R\$ 644,76</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48</td> <td>R\$ 401,72</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 7,76	R\$ 644,76	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48	R\$ 401,72	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	R\$ 0,00	
FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	R\$ 7,76	R\$ 644,76																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48	R\$ 401,72																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	R\$ 0,00																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																						

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 30,53

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	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,38	R\$ 137,38
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,97	R\$ 57,97
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
TOTAL Serviço:						R\$ 221,12

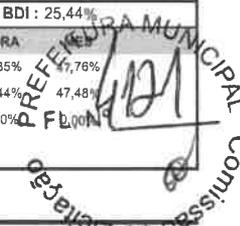
VALOR:	R\$ 221,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 191,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 56,25
VALOR COM BDI:	R\$ 277,37

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%														
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/D4 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/D4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%															
SINAPI	2023/D4 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																

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 324,2600	R\$ 324,2600
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 20,0800
TOTAL Material:					R\$ 344,3400

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

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

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
00010891	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,99	R\$ 207,99
TOTAL Material:					R\$ 209,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 15,87	R\$ 7,25
88267	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,42	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,13

VALOR:	R\$ 225,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 209,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 57,40
VALOR COM BDI:	R\$ 283,04

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 15,66	R\$ 61,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. N.º

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,95
VALOR:	R\$ 61,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,76
VALOR COM BDI:	R\$ 77,71

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

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

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

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

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,0900	R\$ 13,6303
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,6303	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 57,7100	R\$ 53,0759
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 121,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 63,1800	R\$ 52,8185
TOTAL Material:					R\$ 227,8144	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 79,7715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,7715	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB
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	SINAP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 4123
 PFL-11

VALOR:	R\$ 321,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 58,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 321,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 91,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 230,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 81,72
VALOR COM BDI:	R\$ 402,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,2800	R\$ 2,5120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,8000	R\$ 1,7700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0500	R\$ 2,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
TOTAL Material:					R\$ 14,8670	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11150000	R\$ 16,7700	R\$ 18,6399
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11150000	R\$ 20,7700	R\$ 23,0859
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7258	

VALOR:	R\$ 56,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,40
VALOR COM BDI:	R\$ 70,99

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 108,2500	R\$ 0,8660
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8660	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,9800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5900	R\$ 0,1718
TOTAL Material:					R\$ 8,1518	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06840000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1471
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06840000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5678	

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	NBS
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 14,54

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 VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,51	R\$ 14,43
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,12	R\$ 0,16
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,02	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 15,43

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

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

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

3.1.7. 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\$ 20,05	R\$ 3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 15,66	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35

Serviço	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\$ 459,46	R\$ 1,70

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%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. Nº 115

TOTAL Serviço:	R\$ 1,70
VALOR:	R\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,59

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

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

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

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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,87	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 21,12	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 15,66	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,39

VALOR:	R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,50
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
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

DATA : 20/09/2024

BDI : 25,44%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,15%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
Comissão de Licitação

VALOR COM BDI: R\$ 119,91

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,0900	R\$ 0,3818
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3818

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,1200	R\$ 10,9620
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,5900	R\$ 0,1718
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,8900	R\$ 2,5556
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,3600	R\$ 20,3600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4800	R\$ 8,3328
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 63,1800	R\$ 5,6862
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2900	R\$ 0,2658
TOTAL Material:					R\$ 48,3342	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 20,7700	R\$ 14,2067
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59850000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4308
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 20,7700	R\$ 5,3275
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 15,5500	R\$ 14,6248
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,5898	

VALOR:	R\$ 95,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,25
VALOR COM BDI:	R\$ 119,56

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	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,7100	R\$ 11,3040
19040	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\$ 452,4700	R\$ 180,9880
19046	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\$ 80,1200	R\$ 32,0480
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 14,1400	R\$ 28,7042
TOTAL Material:					R\$ 253,0442	

VALOR:	R\$ 253,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	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	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
R. FL. N.º 117

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 253,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 64,37
VALOR COM BDI:	R\$ 317,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 63,8900	R\$ 0,0639
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\$ 301,3400	R\$ 301,3400
TOTAL Material:						R\$ 301,4759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 20,7700	R\$ 17,7584
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 15,5500	R\$ 3,3238
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,2976

VALOR:	R\$ 328,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 328,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 301,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 83,64
VALOR COM BDI:	R\$ 412,41

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

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

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

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

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		HORA	MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,31	R\$ 0,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,35	R\$ 3,69
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,63	R\$ 14,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,19	R\$ 7,97
TOTAL Material:						R\$ 26,27

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 416,78	R\$ 513,26
TOTAL Serviço:						R\$ 513,26

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

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	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 33,12	R\$ 0,16
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,02	R\$ 0,84