


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		<b>DATA :</b> 20/09/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR		<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>		NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>		GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		83,85%	47,76%
				84,2%	48,48%	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ Nº 01/2024-SETUR Nº 01/2024-SETUR Nº 01/2024-SETUR
				0,03%	0,00%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
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\$ 598,70	R\$ 23,95
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 574,50	R\$ 70,95
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\$ 575,08	R\$ 480,93
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\$ 85,53	R\$ 54,72
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\$ 65,16	R\$ 302,17
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\$ 129,69	R\$ 100,41
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\$ 187,16	R\$ 483,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2.457,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.457,32</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 625,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3.082,46</b>

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8300	R\$ 5,7942
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,7800	R\$ 34,7800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,9300	R\$ 15,5090
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,0500	R\$ 0,3915
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,3456
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4700	R\$ 6,1555
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 66,9758</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33110000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8769
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33110000	R\$ 15,5500	R\$ 5,1486
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,0255</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 374,2600	R\$ 11,2278
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 215,9200	R\$ 6,4776
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 17,7054</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,71</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 24,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 121,31</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b> 20/09/2024		<b>BDI :</b> 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>		NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,15%
	<b>CLIENTE:</b>		GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,45%	15,55%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


  
**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Nº FL. Nº**

### 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 20,10	R\$ 30,15
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 30,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 18,50	R\$ 1,57
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 22,59	R\$ 9,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 11,10	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,25</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 10,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 51,74</b>

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 63,8600	R\$ 4,6618
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,5300	R\$ 15,4548
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 20,1166	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40678000	R\$ 20,7700	R\$ 8,4488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38116000	R\$ 15,5500	R\$ 21,4770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 29,9258	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,04</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 12,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 62,77</b>


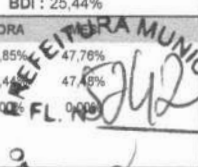
### C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 6,9600
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,4100	R\$ 4,4460
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,9500	R\$ 5,4450
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 16,8510	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28380000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7593
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28380000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8945
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 10,6538	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,50</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 7,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,50</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	<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>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	%																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

### 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	0,47300000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8242
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47300000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,1794

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 418,2100	R\$ 8,3642
TOTAL Serviço:					R\$ 8,3642

VALOR:	R\$ 25,54
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,50
VALOR COM BDI:	R\$ 32,04

### C0061 ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499 TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 198,2400
TOTAL Material:					R\$ 198,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,51360000	R\$ 20,7700	R\$ 31,4375
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,51360000	R\$ 15,5500	R\$ 23,5365
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,9740

Serviço	FONTE	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\$ 467,0400	R\$ 11,6760
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6760


VALOR:	R\$ 264,89
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 67,39
VALOR COM BDI:	R\$ 332,28

### 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,57	R\$ 16,13
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 36,65	R\$ 0,18
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\$ 2,23	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 17,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 22,59	R\$ 36,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 17,73	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERBÃO	HORA	
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,46%
					0,00%	0,00%

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\$ 648,69	
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,90
					VALOR:	R\$ 73,77
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 92,54

**87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)**


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 22,59	R\$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 17,73	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 510,22	R\$ 1,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,88
					VALOR:	R\$ 6,78
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,50

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56760000	R\$ 20,7700	R\$ 11,7891
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56760000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8262
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6153
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 353,5500	R\$ 8,8388
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,8388
					VALOR:	R\$ 29,45
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,94

**87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 22,59	R\$ 13,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 17,73	R\$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias		0,00%

REPUBLICANA MUNICIPAL  
 Comissão de Licitação  
 R\$ 24,39

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\$ 648,89
TOTAL Serviço:					R\$ 24,39
VALOR:					R\$ 41,23
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 10,49
VALOR COM BDI:					R\$ 51,72

**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\$ 58,94	R\$ 14,73
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\$ 54,79	R\$ 41,09
TOTAL Serviço:					R\$ 55,82
VALOR:					R\$ 55,82
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 14,20
VALOR COM BDI:					R\$ 70,02

**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\$ 7,38	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 1,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 23,84	R\$ 1,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 17,73	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,33
VALOR:					R\$ 2,51
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,64
VALOR COM BDI:					R\$ 3,15

**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\$ 0,70	R\$ 0,04
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,74	R\$ 3,90
TOTAL Material:					R\$ 3,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,84	R\$ 9,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 17,73	R\$ 1,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL. Nº  
Comissão de Licitação

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,85
VALOR:	R\$ 14,85
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,63

**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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 17,98	R\$ 3,59
TOTAL Material:					R\$ 3,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 23,84	R\$ 7,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 17,73	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,72	

VALOR:	R\$ 12,31
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,13
VALOR COM BDI:	R\$ 15,44

**88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,70	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,08	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 1,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 23,84	R\$ 12,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 17,73	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,02	

VALOR:	R\$ 16,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,21
VALOR COM BDI:	R\$ 20,76

**88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,98	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 4,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 23,84	R\$ 5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 17,73	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,75	

VALOR:	R\$ 10,85
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,74%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%



VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 13,61

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,6100	R\$ 3,8745
TOTAL Material:						R\$ 4,1345

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28380000	R\$ 16,7700	R\$ 4,7593
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33110000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8769
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6362

VALOR:	R\$ 15,77
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 19,78

**102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 17,97	R\$ 0,23
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 35,04	R\$ 4,55
TOTAL Material:						R\$ 4,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 23,84	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,07

VALOR:	R\$ 13,85
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 17,37

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89200000	R\$ 20,7700	R\$ 39,2968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,67600000	R\$ 15,5500	R\$ 88,2618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,5586

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 368,5400	R\$ 368,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 368,5400

VALOR:	R\$ 496,10
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 126,21
VALOR COM BDI:	R\$ 622,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	FL. Nº
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

REFEITÓRIA MUNICIPAL  
 GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 Comissão de Licitação

**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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,04	R\$ 9,49
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 25,45	R\$ 28,34
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,10	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 38,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 22,49	R\$ 18,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 17,73	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,79

VALOR:	R\$ 60,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,46
VALOR COM BDI:	R\$ 76,22

**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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 0,98	R\$ 0,12
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\$ 9,83	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\$ 0,57	R\$ 0,07
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\$ 8,88	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26


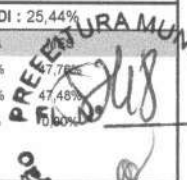
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 127,71	R\$ 7,25
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 52,03	R\$ 52,24
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 94,05	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 60,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 22,44	R\$ 5,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 17,73	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,56

VALOR:	R\$ 71,23
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%														
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE															

VALOR COM BDI: **R\$ 89,35**

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	R\$ 4,88	R\$ 0,40
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\$ 18,20	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,70

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 127,71	R\$ 0,89
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\$ 439,89	R\$ 21,99
TOTAL Material:					R\$ 22,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 18,50	R\$ 1,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 22,59	R\$ 5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 17,73	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,38	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 574,30	R\$ 1,14
TOTAL Serviço:					R\$ 1,14	


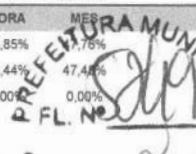
**VALOR: R\$ 40,10**  
**VALOR BDI (25.44%): R\$ 10,20**  
**VALOR COM BDI: R\$ 50,30**

### COM-6164 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,18000000	R\$ 16,26	R\$ 133,01
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,52	R\$ 106,08
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 122,58	R\$ 6.661,00
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 178,59	R\$ 4.361,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 9,47	R\$ 340,92
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 83,10	R\$ 500,26
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,79000000	R\$ 24,54	R\$ 2.007,13
I2280	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,05000000	R\$ 17,15	R\$ 5.128,71
TOTAL Material:					R\$ 19.238,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	186,36200000	R\$ 16,77	R\$ 3.125,29
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	186,36200000	R\$ 20,77	R\$ 3.870,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	<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%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%																
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	108,79000000	R\$ 20,77	R\$ 2.259,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.255,60
VALOR:						R\$ 28.493,88
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 7.248,84
VALOR COM BDI:						R\$ 35.742,72

### C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2100	R\$ 13,8150
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 257,2700	R\$ 257,2700
TOTAL Material:					R\$ 271,0850	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47300000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9322
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,47300000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8242
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7564	

VALOR:	R\$ 288,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 73,48
VALOR COM BDI:	R\$ 362,32

### C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,8600	R\$ 0,6769
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,4100	R\$ 155,4100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,3400	R\$ 70,0200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,5200	R\$ 43,5200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,2300	R\$ 82,4600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,9100	R\$ 148,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7000	R\$ 2,9400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:					R\$ 516,5773	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54750000	R\$ 16,7700	R\$ 59,4916
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54750000	R\$ 20,7700	R\$ 73,6816
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32440000	R\$ 20,7700	R\$ 27,5078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32440000	R\$ 15,5500	R\$ 20,5944
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,2754	

VALOR:	R\$ 697,85
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 177,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,86%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>47,86%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,86%		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,86%		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,86%																				
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,86%																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																							
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																							

VALOR COM BDI: R\$ 875,38

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,8600	R\$ 0,6769
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,4100	R\$ 155,4100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,7888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,3400	R\$ 70,0200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,5200	R\$ 43,5200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,2300	R\$ 82,4600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,1600	R\$ 174,1600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7000	R\$ 2,9400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:						R\$ 541,8273

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54750000	R\$ 16,7700	R\$ 59,4916
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54750000	R\$ 20,7700	R\$ 73,6816
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32440000	R\$ 20,7700	R\$ 27,5078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32440000	R\$ 15,5500	R\$ 20,5944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 181,2754
VALOR:						R\$ 723,10
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 183,96
VALOR COM BDI:						R\$ 907,06

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,5900	R\$ 309,5900
TOTAL Material:						R\$ 309,5900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36500000	R\$ 20,7700	R\$ 49,1211
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41900000	R\$ 15,5500	R\$ 22,0655
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,1866

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 812,5800	R\$ 17,0642
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0642
VALOR:						R\$ 397,84
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 101,21
VALOR COM BDI:						R\$ 499,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,00%
			PROPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 231,3100	R\$ 231,3100
TOTAL Material:						R\$ 231,3100
VALOR:						R\$ 231,31
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 58,85
VALOR COM BDI:						R\$ 290,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 193,4000	R\$ 193,4000
TOTAL Material:						R\$ 193,4000
VALOR:						R\$ 193,40
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 49,20
VALOR COM BDI:						R\$ 242,60

**102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_PS (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,21	R\$ 0,35
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,62	R\$ 6,08
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 37,43	R\$ 27,99
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 26,66	R\$ 8,24
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 384,83	R\$ 384,83
TOTAL Material:						R\$ 427,49


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 17,73	R\$ 24,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 18,86	R\$ 26,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,17	
VALOR:					R\$ 478,66	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 121,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 600,43	


**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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,36	R\$ 9,51
TOTAL Material:						R\$ 9,51

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	


  
 P. Nº 001/2024  
 20/09/2024

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,83	R\$ 6,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 22,83	R\$ 3,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 6,74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,25</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,38</b>

### 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	FONTE	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\$ 3,36
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 18,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 22,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 9,78

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,14</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,48</b>

### 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	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\$ 8,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,12
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 11,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 22,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 3,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,33</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,98</b>

### 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	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\$ 4,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00%

REFEITURIA MUNICIPAL  
FL. Nº 053  
Comissão de Licitação

TOTAL Material: R\$ 10,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 18,83	R\$ 0,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 22,83	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,12

VALOR:	R\$ 7,97
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 10,00

**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	FORNTE	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\$ 310,56	R\$ 310,56
TOTAL Material:					R\$ 310,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 18,83	R\$ 9,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 22,83	R\$ 10,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,03

Serviço	FORNTE	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\$ 649,87	R\$ 7,60
TOTAL Serviço:					R\$ 7,60

VALOR:	R\$ 338,19
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 86,04
VALOR COM BDI:	R\$ 424,23

**93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,50	R\$ 61,50
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\$ 0,85	R\$ 2,55
TOTAL Material:					R\$ 64,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 18,83	R\$ 2,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 22,83	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,94

VALOR:	R\$ 69,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 17,81
VALOR COM BDI:	R\$ 87,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,50	R\$ 61,50
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\$ 1,12	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 64,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 18,83	R\$ 3,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 22,83	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,27

VALOR:	R\$ 73,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,60
VALOR COM BDI:	R\$ 91,73

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,8200	R\$ 71,4600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8400	R\$ 48,8400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,3800	R\$ 35,3800
TOTAL Material:						R\$ 158,1300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,31100000	R\$ 16,7700	R\$ 55,5255
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41900000	R\$ 20,7700	R\$ 29,4726
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,9981

VALOR:	R\$ 243,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 61,85
VALOR COM BDI:	R\$ 304,98

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,8300	R\$ 10,3121
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,5100	R\$ 0,2092
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,8600	R\$ 5,1088
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 72,0800	R\$ 3,8635
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 6,2400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,6900	R\$ 2,8690

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b>	20/09/2024		<b>BDI :</b>	25,44%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	<b>VERSIÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO		<b>HORA</b>	47,76% MES		
	<b>LOCAL:</b>		NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO		<b>Composições Próprias</b>	84,48% 47,48% 0,00%		
	<b>CLIENTE:</b>		GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE							

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,4700	R\$ 0,2841
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 55,5500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 93,9767</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10879000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8244
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57233000	R\$ 16,7700	R\$ 9,5980
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10879000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2596
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57233000	R\$ 20,7700	R\$ 11,8973
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,68191000	R\$ 20,7700	R\$ 55,7033
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,51052800	R\$ 15,5500	R\$ 70,1387
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 151,4113</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 245,39</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 62,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 307,82</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,2400	R\$ 34,4800
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5100	R\$ 77,5100
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 329,2700	R\$ 329,2700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6600	R\$ 3,9900
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 584,3800	R\$ 584,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.108,5500</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,54080000	R\$ 16,7700	R\$ 76,1492
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,54080000	R\$ 20,7700	R\$ 94,3124
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 170,4616</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.279,01</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 325,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.604,39</b>

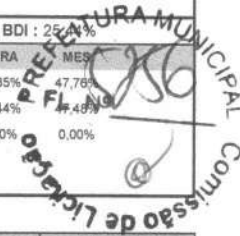
### 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,29	R\$ 4,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,81</b>	

c/c



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	49,48%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 18,83	R\$ 1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 22,83	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,59
					VALOR:	R\$ 27,40
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 34,37

### C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 5,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,6600	R\$ 3,1878
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 9,9300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
TOTAL Material:						R\$ 23,7078

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83800000	R\$ 16,7700	R\$ 47,5933
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83800000	R\$ 20,7700	R\$ 58,9453
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 36,7758
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,3144
					VALOR:	R\$ 167,02
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 42,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 209,51

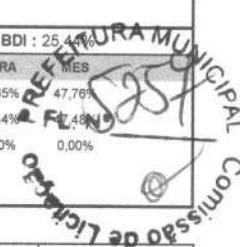
### 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

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\$ 36,45	R\$ 36,45
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:						R\$ 46,30
					VALOR:	R\$ 46,30
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 58,08

### 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Prioritárias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	48,48%
		0,00%	0,00%



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\$ 39,84	R\$ 39,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,69

VALOR:	R\$ 49,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,64
VALOR COM BDI:	R\$ 62,33

**92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
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\$ 18,08	R\$ 18,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,93

VALOR:	R\$ 27,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,11
VALOR COM BDI:	R\$ 35,04

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 63,8600	R\$ 10,7285
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 72,0800	R\$ 15,2089
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 29,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 28,0900
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,3700	R\$ 41,4800
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 392,2500	R\$ 392,2500
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,3900	R\$ 100,3900
					TOTAL Material:	R\$ 617,7474

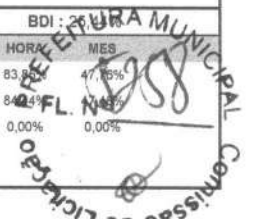
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33110000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8769
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,27200000	R\$ 15,5500	R\$ 470,7296
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 477,6065

VALOR:	R\$ 1.095,35
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 278,66
VALOR COM BDI:	R\$ 1.374,01

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4000	R\$ 43,4000
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,8700	R\$ 270,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,49%	48,48%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,9500	R\$ 79,9500
					TOTAL Material:	R\$ 394,2200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89200000	R\$ 16,7700	R\$ 31,7288
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89200000	R\$ 20,7700	R\$ 39,2968
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,0256

VALOR:	R\$ 465,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 118,36
VALOR COM BDI:	R\$ 583,61

#### 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,55	R\$ 0,11
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,48	R\$ 3,65
					TOTAL Material:	R\$ 3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 17,93	R\$ 5,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 21,86	R\$ 7,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,03

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

#### 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,55	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 13,30	R\$ 13,95
					TOTAL Material:	R\$ 13,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 17,93	R\$ 0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 21,86	R\$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,11

VALOR:	R\$ 15,07
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 18,90

#### 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 51,68	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Prioritárias		PROPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL. Nº  
Comissão de Licitação

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,55	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 58,55	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 17,93	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 21,86	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,66	

VALOR:	R\$ 5,85
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 7,34

**89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 51,68	R\$ 0,60
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 58,55	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 7,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 17,93	R\$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 21,86	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,15	


VALOR:	R\$ 11,16
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 14,00

**89372 LUYA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 51,68	R\$ 0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,55	R\$ 0,04
00003854	LUYA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 58,55	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 10,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 17,93	R\$ 1,56

15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

PRESEMANTE MUNICIPAL  
Comissão de Licitação  
No 000

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 21,86	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,47
					VALOR:	R\$ 14,12
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3276
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000
					TOTAL Material:	R\$ 5,4276

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16082000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6970
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16082000	R\$ 20,3200	R\$ 3,2679
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9649

VALOR:	R\$ 11,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,29

#### 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	FORNTE	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\$ 11,42	R\$ 24,43
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\$ 13,99	R\$ 13,99
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\$ 7,60	R\$ 8,96
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,06	R\$ 23,66
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\$ 10,50	R\$ 9,34
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\$ 19,36	R\$ 41,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 121,81

VALOR:	R\$ 121,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,99
VALOR COM BDI:	R\$ 152,80

#### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,6900	R\$ 0,2828
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200