

## 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%	47,26%	
	<b>CLIENTE:</b>		GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	8,08%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1900	R\$ 11,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,2500	R\$ 3,3825
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7000	R\$ 5,5500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,2900	R\$ 3,1450
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 40,7303</b>

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83800000	R\$ 16,7700	R\$ 47,5933
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83800000	R\$ 20,3200	R\$ 57,6682
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36500000	R\$ 15,5500	R\$ 36,7758
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 142,0373</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 182,77</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 46,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 229,27</b>

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

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3900
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,4900	R\$ 90,4900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 90,8800</b>

Código	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89870000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89870000	R\$ 20,3200	R\$ 18,2616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 33,3328</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 124,21</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 31,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 155,81</b>

### 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)

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 51,68	R\$ 1,50
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,55	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 55,55	R\$ 2,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,94</b>

Código	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\$ 17,93	R\$ 7,14

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%	PREFEITURA MUNICIPAL	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIAS	84,44%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 21,86	R\$ 8,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,85
					VALOR:	R\$ 44,79
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,18

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	0,03216400	R\$ 20,3200	R\$ 0,6536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03216400	R\$ 15,5500	R\$ 0,5002
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1538
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 38,9800	R\$ 37,4208
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 21,3200	R\$ 20,4672
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 16,8800	R\$ 10,1280
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 25,2800	R\$ 15,1680
					TOTAL Serviço:	R\$ 83,1840
					VALOR:	R\$ 84,34
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 21,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 105,80

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\$ 12,38	R\$ 0,19
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\$ 94,95	R\$ 94,95
					TOTAL Material:	R\$ 95,14
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\$ 17,93	R\$ 8,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 21,86	R\$ 9,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,08
					VALOR:	R\$ 113,22
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 28,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 142,02

102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,8%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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\$ 18,48	
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\$ 24,35	R\$ 24,35
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,89	R\$ 283,89
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\$ 3,40	R\$ 10,20
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\$ 3,84	R\$ 3,84
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\$ 8,32	R\$ 16,64
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\$ 8,32	R\$ 8,32
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,25	R\$ 52,50
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,10	R\$ 39,10
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\$ 9,31	R\$ 9,31
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\$ 11,74	R\$ 11,74
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,44	R\$ 38,44
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\$ 9,37	R\$ 13,11
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\$ 14,11	R\$ 11,99

TOTAL Serviço: R\$ 578,87

VALOR:	R\$ 578,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 147,26
VALOR COM BDI:	R\$ 726,13

#### 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	R\$ 11,96	R\$ 11,96
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	R\$ 381,95	R\$ 381,95
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	R\$ 29,69	R\$ 59,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	R\$ 128,69	R\$ 11,33

TOTAL Material: R\$ 464,62

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

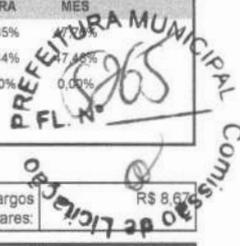
PREFEITURA MUNICIPAL  
FL. Nº 117-20  
Comissão de Licitação

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 21,86	R\$ 17,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 17,73	R\$ 7,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,80
					VALOR:	R\$ 489,42
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 124,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 613,93

C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0600	R\$ 40,0600
					TOTAL Material:	R\$ 40,0600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47300000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8242
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8242
					VALOR:	R\$ 49,88
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 62,57

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,55	R\$ 0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,93	R\$ 4,12
					TOTAL Material:	R\$ 4,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 17,93	R\$ 6,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 21,86	R\$ 8,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,11
					VALOR:	R\$ 19,36
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,29

95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,42	R\$ 18,42
					TOTAL Material:	R\$ 18,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 21,86	R\$ 6,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 17,73	R\$ 1,76

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"> <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>17,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,15%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,15%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,15%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,15%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,15%																		
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																		
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,67
VALOR:	R\$ 27,09
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 33,98

**86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,21	R\$ 152,21
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
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\$ 64,18	R\$ 64,18
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\$ 8,10	R\$ 8,10
TOTAL Serviço:					R\$ 244,21	

VALOR:	R\$ 244,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 62,13
VALOR COM BDI:	R\$ 306,34

**95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,98	R\$ 52,98
TOTAL Material:					R\$ 52,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 21,86	R\$ 6,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 17,73	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,67	

VALOR:	R\$ 61,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,68
VALOR COM BDI:	R\$ 77,33

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 358,7700	R\$ 358,7700
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 380,9700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89200000	R\$ 20,7700	R\$ 39,2968

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%	47,28%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

RECEITA MUNICIPAL  
R. FL. Nº 5866  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37840000	R\$ 15,5500	R\$ 5,8841
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,1809
					VALOR:	R\$ 426,15
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 108,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 534,56

#### 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,12	R\$ 230,12
					TOTAL Material:	R\$ 231,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 17,93	R\$ 8,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 21,86	R\$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,19
					VALOR:	R\$ 249,99
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 63,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 313,59

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,1200	R\$ 15,0797
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0797

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 63,8600	R\$ 58,7320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 69,9100	R\$ 58,4448
					TOTAL Material:	R\$ 251,7968

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,67600000	R\$ 15,5500	R\$ 88,2618
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,2618
					VALOR:	R\$ 355,14
					VALOR BDI (25,44%):	R\$ 90,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 445,49

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9500	R\$ 2,7800

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	PREFEITURA MUNICIPAL	
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	Comissão de Licitação	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Nº 001/2024	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 1,9575	

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0500	R\$ 1,9575
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4800	R\$ 2,2400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,4700	R\$ 9,4700
TOTAL Material:						R\$ 16,4475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22980000	R\$ 16,7700	R\$ 20,6237
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22980000	R\$ 20,7700	R\$ 25,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1666	

VALOR:	R\$ 62,61
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,93
VALOR COM BDI:	R\$ 78,54

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 119,6700	R\$ 0,9574
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9574	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,4100	R\$ 8,8305
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5100	R\$ 0,1902
TOTAL Material:					R\$ 9,0207	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07568000	R\$ 16,7700	R\$ 1,2692
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07568000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5719
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8411	

VALOR:	R\$ 12,82
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 16,08

88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 4,29	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 8,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 23,84	R\$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 17,73	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,97	

VALOR:	R\$ 13,28
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 16,66

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	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,45% (47,75%)
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	14,55% (7,25%)



**C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,1200	R\$ 0,4224
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4224

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,9900	R\$ 12,1365
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5100	R\$ 0,1902
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,6900	R\$ 2,8276
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,2008
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 69,9100	R\$ 6,2919
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,7000	R\$ 0,2940
TOTAL Material:						R\$ 53,4610

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,75680000	R\$ 20,7700	R\$ 15,7187
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66220000	R\$ 20,7700	R\$ 13,7539
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28380000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8945
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04060000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5484

VALOR:	R\$ 105,43
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,82
VALOR COM BDI:	R\$ 132,25

**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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,2100	R\$ 12,5040
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 500,6200	R\$ 200,2480
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 88,6500	R\$ 35,4600
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 15,6500	R\$ 31,7695
TOTAL Material:						R\$ 279,9815

VALOR:	R\$ 279,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 71,23
VALOR COM BDI:	R\$ 351,21

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,6900	R\$ 0,0707
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795

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"> <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>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																		
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																				

16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,4200	R\$ 333,4200
					TOTAL Material:	R\$ 333,5702

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,94600000	R\$ 20,7700	R\$ 19,6484
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33110000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8769
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23650000	R\$ 15,5500	R\$ 3,6776
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2029
VALOR:					R\$ 363,77
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 92,54
VALOR COM BDI:					R\$ 456,31

**94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,09	R\$ 0,17
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,66	R\$ 4,08
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,12	R\$ 16,00
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,53	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 29,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,26	R\$ 36,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 22,59	R\$ 31,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 17,73	R\$ 53,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 122,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 462,92	R\$ 570,08
TOTAL Serviço:					R\$ 570,08
VALOR:					R\$ 721,24
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 183,48
VALOR COM BDI:					R\$ 904,72

**C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3815
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1040
TOTAL Material:					R\$ 0,4855

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31218000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14190000	R\$ 15,5500	R\$ 2,2065

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

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL. Nº 270  
Comissão de Licitação

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,66
VALOR:	R\$ 9,18
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 11,52

**94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	R\$ 4,88	R\$ 0,50
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 18,20	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,88

Material		FONTE	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	0,03000000	R\$ 439,89	R\$ 13,19
TOTAL Material:						R\$ 14,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 18,50	R\$ 2,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	R\$ 22,59	R\$ 5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 17,73	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,25

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

VALOR:	R\$ 33,35
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 8,48
VALOR COM BDI:	R\$ 41,83

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,87860000	R\$ 15,5500	R\$ 60,3122
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,3122

VALOR:	R\$ 60,31
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 15,34
VALOR COM BDI:	R\$ 75,65

**101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

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

## 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: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;"></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>1,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA																	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,48%																	
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																			

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 61,18	
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 156,44	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 129,37	R\$ 14,74
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 107,99	R\$ 12,85
TOTAL Material:						R\$ 27,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 22,44	R\$ 7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 17,73	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 548,44	R\$ 24,13
TOTAL Serviço:						R\$ 24,13

VALOR:	R\$ 72,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,35
VALOR COM BDI:	R\$ 90,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 70,6900	R\$ 5,5845
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 72,0800	R\$ 2,3066
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 1,0400	R\$ 10,2596
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5300	R\$ 9,8161
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 28,8000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,8608
TOTAL Material:						R\$ 59,6276

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,94600000	R\$ 16,7700	R\$ 15,8644
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95822000	R\$ 20,7700	R\$ 40,6722
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97233200	R\$ 15,5500	R\$ 46,2198
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,7564

VALOR:	R\$ 162,38
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 41,31
VALOR COM BDI:	R\$ 203,69

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%	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL  
 FL. Nº 2972  
 Comissão de Licitação

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,5440
TOTAL Material:						R\$ 5,5440

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66220000	R\$ 16,7700	R\$ 11,1051
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66220000	R\$ 20,7700	R\$ 13,7539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8590

VALOR:	R\$ 30,40
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,73
VALOR COM BDI:	R\$ 38,13

**C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7744
TOTAL Material:						R\$ 2,7744

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11352000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9037
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11352000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3578
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2615

VALOR:	R\$ 7,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 8,83

**527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,4300	R\$ 8,5986
TOTAL Material:						R\$ 8,5986

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15136000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5383
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15136000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1437
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6820

VALOR:	R\$ 14,28
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 17,91

**C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,5100	R\$ 17,8602
TOTAL Material:						R\$ 17,8602

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%	47,26%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19866000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3315
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19866000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1262
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4577	
VALOR:					R\$ 25,32	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 6,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,76	

C0714 CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km (M)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 121,1900	R\$ 4,4840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,4840	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04257000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6620	
VALOR:					R\$ 5,15	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 1,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,46	

C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 119,6700	R\$ 134,6288
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 134,6288	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 503,1300	R\$ 503,1300
TOTAL Material:					R\$ 503,1300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12850000	R\$ 15,5500	R\$ 33,0982
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0982	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 383,0000	R\$ 114,9000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 38,9800	R\$ 15,9818
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 127,5600	R\$ 38,2680
TOTAL Serviço:					R\$ 169,1498	
VALOR:					R\$ 840,01	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 213,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.053,71	

101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</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>	FONTE	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%		
	FONTE	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:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																				

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 247,96	R\$ 59,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,00	R\$ 37,00
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,34	R\$ 11,70
TOTAL Material:						R\$ 48,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 18,83	R\$ 12,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 22,83	R\$ 15,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,03

VALOR:	R\$ 135,94
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 34,58
VALOR COM BDI:	R\$ 170,52

101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 247,96	R\$ 59,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,12	R\$ 0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 681,39	R\$ 681,39
TOTAL Material:						R\$ 681,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 18,83	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 22,83	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,91

VALOR:	R\$ 750,55
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 190,94
VALOR COM BDI:	R\$ 941,49

C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,8300	R\$ 10,3121



## 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	Compostição Própria: PROPRIA 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL  
 Comissão de Licitação  
 576  
 R. FLA...

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 18,83	R\$ 14,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 22,83	R\$ 17,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,61
VALOR:						R\$ 146,97
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 37,39
VALOR COM BDI:						R\$ 184,36

### 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 20,44	R\$ 0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 21,76	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 25,54	R\$ 10,53
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,66	R\$ 1,51
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 7,10	R\$ 5,28
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 11,39	R\$ 6,26
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 17,98	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 24,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 18,40	R\$ 6,55
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 22,26	R\$ 15,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,41

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 437,54	R\$ 2,01
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,06	R\$ 3,09
TOTAL Serviço:						R\$ 5,10
VALOR:						R\$ 51,97
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 13,22
VALOR COM BDI:						R\$ 65,19

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,8300	R\$ 5,7942

## 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> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	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%	47,48%																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,9900	R\$ 40,9900
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
TOTAL Material:						R\$ 73,1858

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0255

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7054

VALOR:	R\$ 102,92
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,18
VALOR COM BDI:	R\$ 129,10

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,6900	R\$ 0,2828
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1000	R\$ 2,1700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,8480
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 328,5400	R\$ 328,5400
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,8870
TOTAL Material:					R\$ 335,7278

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27040000	R\$ 20,7700	R\$ 47,1562
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,54080000	R\$ 15,5500	R\$ 70,6094
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,7656

VALOR:	R\$ 453,49
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 115,37
VALOR COM BDI:	R\$ 568,86

### 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_12/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037593 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,86	R\$ 25,29
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 36,65	R\$ 0,36

## 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> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		<div style="text-align: right;">  </div>
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
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																							

00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,53	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 27,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 22,59	R\$ 19,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 17,73	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,04

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	0,01180000	R\$ 648,69	R\$ 7,65
TOTAL Serviço:						R\$ 7,65

VALOR:	R\$ 61,82
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,73
VALOR COM BDI:	R\$ 77,55

### 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 18,75	R\$ 1,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 19,75	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 13,06	R\$ 25,80
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 15,13	R\$ 1,05
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,65	R\$ 0,68
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,76	R\$ 0,41
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 2,49	R\$ 8,24
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 27,63	R\$ 18,31
TOTAL Material:						R\$ 54,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 18,40	R\$ 8,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 22,26	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,16

VALOR:	R\$ 79,62
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,26
VALOR COM BDI:	R\$ 99,88

### 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

## 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	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	HORA: 83,85%	COMES: 2,70%
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias: PROPRIA	0,00%

### AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 18,75	R\$ 0,96
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 19,75	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 936,54	R\$ 25,75
TOTAL Material:						R\$ 25,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 17,73	R\$ 9,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 22,06	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,83

VALOR:	R\$ 42,27
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,75
VALOR COM BDI:	R\$ 53,02

### 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 18,75	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 19,75	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:						R\$ 7,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 17,73	R\$ 6,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 22,06	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 521,33	R\$ 6,09
TOTAL Serviço:						R\$ 6,09

VALOR:	R\$ 26,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,75

## 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 DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024 BDI : 25,44%	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composições Próprias PROPRIA 0,00%
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PINTURA MUNICIPAL  
 Nº 980  
 DE FL. Nº  
 DE LICITAÇÃO  
 2024

VALOR COM BDI:	R\$ 33,30
----------------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 23,6400	R\$ 1,4184
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
TOTAL Material:					R\$ 4,7784

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47300000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9322
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18920000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1729
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47300000	R\$ 20,7700	R\$ 9,8242
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9293

VALOR:	R\$ 25,71
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 32,25

### C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,6900	R\$ 0,1767
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3370
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:					R\$ 0,6854

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28380000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8945
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30272000	R\$ 15,5500	R\$ 4,7073
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6018

VALOR:	R\$ 11,29
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,16

### C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,3100	R\$ 2,5775
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 25,3300	R\$ 58,2590
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 16,6500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,7000	R\$ 3,6750
TOTAL Material:					R\$ 81,1615

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85140000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2780
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85140000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6836
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9616

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

Prefeitura Municipal  
 Comissão de Licitação

VALOR:	R\$ 113,12
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 28,78
VALOR COM BDI:	R\$ 141,90

### 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,63	R\$ 3,03
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 37,45	R\$ 256,54
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 944,59	R\$ 516,97
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,38	R\$ 35,65
TOTAL Material:					R\$ 812,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 22,59	R\$ 8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 17,73	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,02	

VALOR:	R\$ 824,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 209,68
VALOR COM BDI:	R\$ 1.033,89

### C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 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
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,6000	R\$ 264,6000
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\$ 632,2673	

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