

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b> 20/09/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			90%

PREFEITURA MUNICIPAL  
3749  
R.F.L. No.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,65
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 14,71</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 4,50</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 8,06</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 3,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,45</b>

### 4.10.3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 46,54	R\$ 0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,40	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 52,73	R\$ 0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,38</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 15,82	R\$ 1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,36	R\$ 1,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,47</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 3,85</b>
<b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 1,68</b>
<b>VALOR MATERIAL:</b>	<b>R\$ 1,38</b>
<b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 0,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,83</b>

### 4.10.4. 89379 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 46,54	R\$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,40	R\$ 0,04
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 52,73	R\$ 0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,30</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 15,82	R\$ 1,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<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>19,14%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,98%</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%	19,14%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	19,14%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																	

PREFEITURA MUNICIPAL  
PL. Nº 0120

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 19,36	R\$ 1,96
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------

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

VALOR:	R\$ 14,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,6600	R\$ 0,2546
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2500	R\$ 5,2500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0800	R\$ 10,0800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,2400	R\$ 3,0492
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,3300	R\$ 4,9950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6700	R\$ 2,8350
TOTAL Material:					R\$ 36,7038	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 16,7700	R\$ 42,8641
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55600000	R\$ 20,3200	R\$ 51,9379
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 33,1215

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,9235
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 164,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 78,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 164,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 127,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 41,88
VALOR COM BDI:	R\$ 206,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

PREFEITURA MUNICIPAL  
 COMISSÃO LICITACIONAL  
 Nº 2724  
 2024

TOTAL Material	R\$ 49,6800
----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 7,1440
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 8,6563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8003

VALOR:	R\$ 65,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 49,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,66
VALOR COM BDI:	R\$ 82,14

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13632000	R\$ 2,8314
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8314

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,87200000	R\$ 191,2997
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 22,6274
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05380000	R\$ 17,2434
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03430000	R\$ 11,5879
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19600000	R\$ 11,0544
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 34,8864
TOTAL Serviço:					R\$ 288,6992

VALOR:	R\$ 291,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 96,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 291,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 155,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 136,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 74,17
VALOR COM BDI:	R\$ 365,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3600
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5000
TOTAL Material:					R\$ 81,8600

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80940000	R\$ 16,7700	R\$ 16,0936
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80940000	R\$ 20,3200	R\$ 16,4470
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0206

VALOR:	R\$ 111,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 81,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 28,46
VALOR COM BDI:	R\$ 140,34

### 10.9. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,54	R\$ 1,35
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,38	R\$ 22,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,40	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,73	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 26,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 15,82	R\$ 6,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 19,36	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,01	

VALOR:	R\$ 40,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 26,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,20
VALOR COM BDI:	R\$ 50,28

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02896800	R\$ 20,3200	R\$ 0,5886
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02896800	R\$ 15,5500	R\$ 0,4505
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0391	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 35,1100	R\$ 33,7056
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 19,1800	R\$ 18,4128

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 Nº 3723  
 FL. 01/02

C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 15,2000	R\$ 8,0200
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 22,7400	R\$ 13,6440
TOTAL Serviço:						R\$ 74,8824

VALOR:	R\$ 75,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 41,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,31
VALOR COM BDI:	R\$ 95,23

#### 4.10.11. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 65,3600	R\$ 9,8040
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,8040

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,8700	R\$ 0,2935
TOTAL Material:						R\$ 0,2935

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76680000	R\$ 20,3200	R\$ 15,5814
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51120000	R\$ 15,5500	R\$ 7,9492
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5306

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 320,5100	R\$ 4,1666
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 56,4000	R\$ 1,6920
TOTAL Serviço:						R\$ 5,8586

VALOR:	R\$ 39,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,05
VALOR COM BDI:	R\$ 49,54

#### 4.10.12. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,55	R\$ 49,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" 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%;">MENSURA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MENSURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	130	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	130	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MENSURA															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	130															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	130																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																		

**PREFEITURA MUNICIPAL**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Nº \_\_\_\_\_  
 Data \_\_\_\_\_

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,69	R\$ 29,69
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 421,89	R\$ 421,89
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\$ 3,00	R\$ 9,00
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,59	R\$ 47,18
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,83	R\$ 47,83
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,49	R\$ 34,49
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 8,36	R\$ 15,04
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 18,94	R\$ 17,99

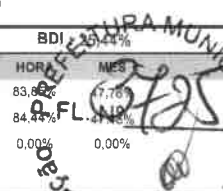
TOTAL Serviço: R\$ 731,65

VALOR:	R\$ 731,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 731,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 635,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 186,13
VALOR COM BDI:	R\$ 917,78

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 63,6600	R\$ 0,0318
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0720
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 165,3200	R\$ 165,3200
TOTAL Material:					R\$ 165,4238

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HOR	MES	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,70%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,70%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85200000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6960
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21300000	R\$ 20,7700	R\$ 4,4240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29820000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7570

VALOR:	R\$ 192,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 192,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 165,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 48,89
VALOR COM BDI:	R\$ 241,07

#### 4.10.14. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 344,00	R\$ 344,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,74	R\$ 53,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 115,91	R\$ 10,21
TOTAL Material:					R\$ 418,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 19,36	R\$ 15,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 15,62	R\$ 6,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,92	

VALOR:	R\$ 440,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 440,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 418,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 112,03
VALOR COM BDI:	R\$ 552,41

#### 4.10.15. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,1344
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,6300	R\$ 287,6300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,3900	R\$ 12,7800
TOTAL Material:					R\$ 335,5244	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FOONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2,8%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
L. N.º 3726

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47080000	R\$ 16,7700	R\$ 41,4353
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47080000	R\$ 20,3200	R\$ 50,2067
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,6420

VALOR:	R\$ 427,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 427,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 91,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 335,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 108,67
VALOR COM BDI:	R\$ 535,84

4.10.16. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0800	R\$ 36,0800	
TOTAL Material:					R\$ 36,0800	

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42600000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8480

VALOR:	R\$ 44,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,85
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,43
VALOR COM BDI:	R\$ 56,36

4.10.17. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,59	R\$ 16,59	
TOTAL Material:					R\$ 16,59	

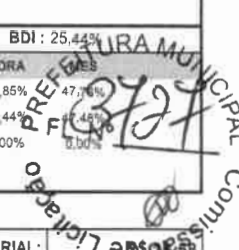
Mão de Obra com Encargos Complementares	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,36	R\$ 6,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,62	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,67

VALOR:	R\$ 24,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALOR MATERIAL:	R\$ 30,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 30,43

### 4.10.18. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,91	R\$ 136,91
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,76	R\$ 57,76
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 220,39</b>

VALOR:	R\$ 220,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 220,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 190,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 56,07
VALOR COM BDI:	R\$ 276,46

### 4.10.19. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,78	R\$ 126,78
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,38	R\$ 169,38
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,51	R\$ 55,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 351,67</b>

VALOR:	R\$ 351,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 351,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 320,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 89,46
VALOR COM BDI:	R\$ 441,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,36%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	Composições Próprias	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	
			PRÓPRIA			

PREFEITURA MUNICIPAL  
 FL. Nº 278  
 Comissão de Licitação

**4.10.20. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,5900	R\$ 120,5900
TOTAL Material:					R\$ 120,6572	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55380000	R\$ 16,7700	R\$ 9,2872
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55380000	R\$ 20,3200	R\$ 11,2532
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5404	

VALOR:	R\$ 141,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 141,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 120,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 35,92
VALOR COM BDI:	R\$ 177,12

**4.10.21. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

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


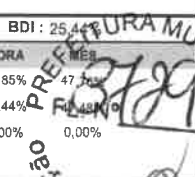
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,36	R\$ 6,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 15,62	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,67	

VALOR:	R\$ 55,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 47,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,09
VALOR COM BDI:	R\$ 69,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 315,6100	R\$ 416,6052
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,1300	R\$ 112,1300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,4900	R\$ 1,4940
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,4000	R\$ 116,4000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027_1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,31%</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> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	027_1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,31%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB																
	SEINFRA	027_1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,31%																
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE																			

I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9800	R\$ 26,9800
TOTAL Material:						R\$ 673,6092

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27800000	R\$ 20,3200	R\$ 25,9690
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19280000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7745
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47080000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4209
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,1644

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 435,7000	R\$ 1,0021
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0021

VALOR:	R\$ 763,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 763,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 89,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 674,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 194,31
VALOR COM BDI:	R\$ 958,09

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

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

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

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

### 4.10.24. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,26	R\$ 207,26

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

TOTAL Material:	R\$ 208,78
-----------------	------------

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,08
--	-----------

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



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

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,17859220	R\$ 14,65	R\$ 119,82
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,47	R\$ 95,88
00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 110,40	R\$ 5.999,14
00002788 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 160,84	R\$ 3.927,71
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 8,53	R\$ 307,08
I2462 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAÍNADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 74,84	R\$ 450,54
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,78488820	R\$ 22,10	R\$ 1.807,45
I2260 VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,04578000	R\$ 15,45	R\$ 4.620,26
TOTAL Material:					R\$ 17.327,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	167,84400000	R\$ 16,77	R\$ 2.814,74
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	167,84400000	R\$ 20,77	R\$ 3.486,12
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	97,98000000	R\$ 20,77	R\$ 2.035,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.335,90


VALOR:	R\$ 25.663,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5.059,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25.663,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8.335,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 17.327,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6.528,87
VALOR COM BDI:	R\$ 32.192,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ  
 FL. Nº 3131  
 Comissão de Licitação


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

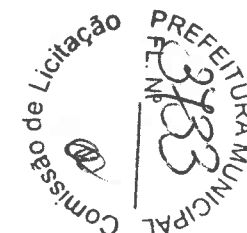
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.220,13	100,00 %						100,00 %
			R\$ 17.220,13						
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 7.748,68	100,00 %						100,00 %
			R\$ 7.748,68						
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 9.471,45	100,00 %						100,00 %
			R\$ 9.471,45						
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 134.779,56	2,47 %	4,55 %	4,24 %	15,59 %	21,51 %	51,64 %	100,00 %
			R\$ 3.325,15	R\$ 6.138,07	R\$ 5.712,36	R\$ 21.009,80	R\$ 28.993,97	R\$ 69.600,21	R\$ 134.779,56
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 234,00	100,00 %						100,00 %
			R\$ 234,00						
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.045,13	100,00 %						100,00 %
			R\$ 1.045,13						
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 10.230,12	20,00 %	60,00 %	20,00 %				100,00 %
			R\$ 2.046,02	R\$ 6.138,07	R\$ 2.046,03				R\$ 10.230,12
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 9.165,83			40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 3.666,33	R\$ 3.666,33	R\$ 1.833,17		R\$ 9.165,83
2.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS	R\$ 1.908,22					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 954,11	R\$ 954,11	R\$ 1.908,22
2.6	PISOS	R\$ 35.197,57				10,00 %	45,00 %	45,00 %	100,00 %
						R\$ 3.519,76	R\$ 15.838,91	R\$ 15.838,90	R\$ 35.197,57
2.7	COBERTURA	R\$ 42.439,41						100,00 %	100,00 %
								R\$ 42.439,41	R\$ 42.439,41
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 4.693,97				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
						R\$ 1.877,59	R\$ 1.408,19	R\$ 1.408,19	R\$ 4.693,97
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.151,30				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
						R\$ 9.660,52	R\$ 7.245,39	R\$ 7.245,39	R\$ 24.151,30
2.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 5.714,01				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
						R\$ 2.285,60	R\$ 1.714,20	R\$ 1.714,21	R\$ 5.714,01
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 573.212,57		15,69 %	15,69 %	17,85 %	20,00 %	30,77 %	100,00 %
				R\$ 89.974,47	R\$ 89.974,47	R\$ 102.308,49	R\$ 114.642,51	R\$ 176.312,63	R\$ 573.212,57
3.1	CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TELHAS	R\$ 449.872,37		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 89.974,47	R\$ 89.974,47	R\$ 89.974,47	R\$ 89.974,47	R\$ 89.974,49	R\$ 449.872,37


  
 Comissão de Licitação


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b> 20/09/2024	<b>BDI :</b> 25,44%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA AREA DO POLO	R\$ 123.340,20				10,00 %	20,00 %	70,00 %	100,00 %
						R\$ 12.334,02	R\$ 24.668,04	R\$ 86.338,14	R\$ 123.340,20
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 189.184,32	15,32 %	5,36 %	19,55 %	17,44 %	22,96 %	19,37 %	100,00 %
			R\$ 28.979,59	R\$ 10.137,59	R\$ 36.993,25	R\$ 32.985,47	R\$ 43.427,67	R\$ 36.660,75	R\$ 189.184,32
4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.388,80	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.388,80						R\$ 2.388,80
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.315,61	100,00 %						100,00 %
			R\$ 6.315,61						R\$ 6.315,61
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 50.687,96	40,00 %	20,00 %	40,00 %				100,00 %
			R\$ 20.275,18	R\$ 10.137,59	R\$ 20.275,19				R\$ 50.687,96
4.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 23.654,86			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 11.827,43	R\$ 11.827,43			R\$ 23.654,86
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURA	R\$ 14.832,12				20,00 %	80,00 %		100,00 %
						R\$ 2.966,42	R\$ 11.865,70		R\$ 14.832,12
4.6	PISOS	R\$ 14.717,47			20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
					R\$ 2.943,49	R\$ 2.943,49	R\$ 2.943,49	R\$ 5.887,00	R\$ 14.717,47
4.7	COBERTURA	R\$ 28.731,47					20,00 %	80,00 %	100,00 %
							R\$ 5.746,29	R\$ 22.985,18	R\$ 28.731,47
4.8	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 19.471,43			10,00 %	20,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
					R\$ 1.947,14	R\$ 3.894,29	R\$ 5.841,43	R\$ 7.788,57	R\$ 19.471,43
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.975,23				40,00 %	60,00 %		100,00 %
						R\$ 1.990,09	R\$ 2.985,14		R\$ 4.975,23
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 23.409,37				40,00 %	60,00 %		100,00 %
						R\$ 9.363,75	R\$ 14.045,62		R\$ 23.409,37
<b>R\$ 914.396,58</b>			<b>R\$ 49.524,87</b>	<b>R\$ 106.250,13</b>	<b>R\$ 132.680,08</b>	<b>R\$ 156.303,76</b>	<b>R\$ 187.064,15</b>	<b>R\$ 282.573,59</b>	<b>R\$ 914.396,58</b>
			<b>R\$ 49.524,87</b>	<b>R\$ 155.775,00</b>	<b>R\$ 288.455,08</b>	<b>R\$ 444.758,84</b>	<b>R\$ 631.822,99</b>	<b>R\$ 914.396,58</b>	



## COMPOSIÇÃO DO BDI

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

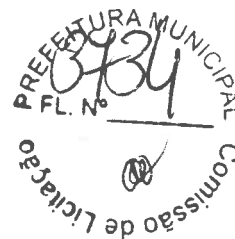
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguro	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 25,44%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL. Nº 3735

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

PREFEITURA MUNICIPAL  
3136  
Comissão de

P-22

## FICHA TÉCNICA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE  
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE01/2024-SETUR

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE01/2024-SETUR, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

**OBJETO:** REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE.	R\$ 916.336,67

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 916.336,67 (NOVECENTOS E DEZESSEIS MIL, TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)**

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos **estão inclusos todos os custos** operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a **cota de aprendizagem** nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprego menor** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos** para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando **trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que estou ciente e **concordo com as condições contidas no edital** e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da **reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência** ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do **tratamento favorecido** estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**20 DE SETEMBRO DE 2024.**



**OBRA:** REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR  
**PREFEITURA:** VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA:** Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.156,05	1,98%
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 132.384,51	14,45%
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 576.140,44	62,87%
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 189.655,67	20,70%
		VALOR TOTAL:	R\$ 916.336,67 100,00%

Novencentos e Dezesesseis Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Sete centavos

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO FOCO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DO DOM PEDRO II (PT-1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.464,68	R\$ 18.156,05
1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 7.236,87	R\$ 9.089,50
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 2,63	R\$ 3,30	R\$ 4.718,43	R\$ 5.920,46
1.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.098,70	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 2.518,44	R\$ 3.169,04
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 7.227,81	R\$ 9.066,55
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 124,33	R\$ 155,96	R\$ 745,98	R\$ 935,76
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 770,33	R\$ 966,30	R\$ 4.621,98	R\$ 5.797,80
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 846,55	R\$ 1.061,91	R\$ 846,55	R\$ 1.061,91
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.013,30	R\$ 1.271,08	R\$ 1.013,30	R\$ 1.271,08
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO							R\$ 105.536,12	R\$ 132.384,51
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 208,08	R\$ 261,00
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 5,78	R\$ 7,25	R\$ 208,08	R\$ 261,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 961,63	R\$ 1.206,28
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,22	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 741,46	R\$ 930,12
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 78,30	R\$ 98,22	R\$ 56,38	R\$ 70,72
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 26,59	R\$ 33,35	R\$ 163,79	R\$ 205,44
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 8.004,37	R\$ 10.040,64
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 387,00	R\$ 485,45	R\$ 982,98	R\$ 1.233,04
2.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26	R\$ 330,33	R\$ 414,37	R\$ 85,89	R\$ 107,74
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	2,52	R\$ 2.112,91	R\$ 2.650,43	R\$ 5.324,53	R\$ 6.679,08
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 84,27	R\$ 105,71	R\$ 644,67	R\$ 808,68
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 36,21	R\$ 45,42	R\$ 211,10	R\$ 264,80
2.3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 47,99	R\$ 60,20	R\$ 367,12	R\$ 460,53
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,05	R\$ 31,42	R\$ 191,63	R\$ 240,36
2.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,68	R\$ 32,21	R\$ 196,75	R\$ 246,41
2.4	PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 7.215,05	R\$ 9.050,53

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PLOTO ILUSTRADO ECOLÓGICO - DOM PEDRO II (PT 192-80-43) - SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR  
 PREFEITURA: VICOSA DO CEARÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1.4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 230,65	R\$ 289,33	R\$ 5.916,17	R\$ 7.421,31
2.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	4,76	R\$ 71,70	R\$ 89,94	R\$ 341,29	R\$ 428,11
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	21,87	R\$ 6,69	R\$ 8,39	R\$ 146,31	R\$ 183,49
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 29,88	R\$ 37,48	R\$ 142,23	R\$ 178,40
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 39,08	R\$ 49,02	R\$ 669,05	R\$ 839,22
2.5	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>							<b>R\$ 1.579,91</b>	<b>R\$ 1.981,96</b>
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	17,12	R\$ 49,56	R\$ 62,17	R\$ 848,47	R\$ 1.064,35
2.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	13,98	R\$ 2,34	R\$ 2,94	R\$ 32,71	R\$ 41,10
2.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	13,98	R\$ 14,52	R\$ 18,21	R\$ 202,99	R\$ 254,58
2.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	13,98	R\$ 11,98	R\$ 15,03	R\$ 167,48	R\$ 210,12
<b>PARA TETO</b>									
2.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,76	R\$ 2,34	R\$ 2,94	R\$ 13,48	R\$ 16,93
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 16,82	R\$ 21,10	R\$ 96,88	R\$ 121,54
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 10,34	R\$ 12,97	R\$ 59,56	R\$ 74,71
<b>ESQUADRIAS</b>									
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 15,69	R\$ 19,68	R\$ 85,67	R\$ 107,45
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 13,31	R\$ 16,70	R\$ 72,67	R\$ 91,18
2.6	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 26.935,15</b>	<b>R\$ 33.785,88</b>
2.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 330,33	R\$ 414,37	R\$ 59,46	R\$ 74,59
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 459,48	R\$ 576,37	R\$ 82,71	R\$ 103,75
2.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	3,60	R\$ 54,50	R\$ 68,36	R\$ 206,20	R\$ 246,10

SEÇÃO de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL  
 VICOSA DO CEARÁ

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

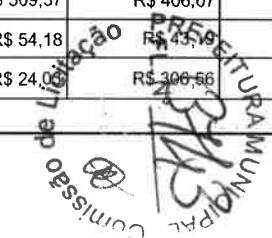
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>PISO DO ACESSO</b>									
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	316,98	R\$ 60,59	R\$ 76,00	R\$ 19.205,82	R\$ 24.090,48
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 78,30	R\$ 98,22	R\$ 4.964,22	R\$ 6.227,15
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	67,00	R\$ 36,22	R\$ 45,43	R\$ 2.426,74	R\$ 3.043,81
2.7	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 33.091,30</b>	<b>R\$ 41.509,68</b>
2.7.1	COM-18258650	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 25.533,63	R\$ 32.029,39	R\$ 25.533,63	R\$ 32.029,39
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 240,69	R\$ 301,92	R\$ 7.557,67	R\$ 9.480,29
2.8	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 3.535,53</b>	<b>R\$ 4.435,00</b>
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 614,42	R\$ 770,73	R\$ 614,42	R\$ 770,73
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 635,09	R\$ 796,66	R\$ 635,09	R\$ 796,66
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 345,00	R\$ 432,77	R\$ 69,00	R\$ 86,55
2.8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,69	R\$ 189,35	R\$ 237,52	R\$ 698,70	R\$ 876,45
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 158,32	R\$ 198,60	R\$ 31,66	R\$ 39,72
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 402,89	R\$ 505,39	R\$ 1.486,66	R\$ 1.864,89
2.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 19.281,57</b>	<b>R\$ 24.188,53</b>
2.9.1	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 14,78	R\$ 18,54	R\$ 5.912,00	R\$ 7.416,00
2.9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 12,90	R\$ 16,18	R\$ 335,40	R\$ 420,68
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 12,42	R\$ 15,58	R\$ 745,20	R\$ 934,80
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 6,98	R\$ 8,76	R\$ 2.792,00	R\$ 3.504,00
2.9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 281,74	R\$ 353,41	R\$ 281,74	R\$ 353,41
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 58,60	R\$ 73,51	R\$ 234,40	R\$ 294,04
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,65	R\$ 77,33	R\$ 61,65	R\$ 77,33
2.9.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 219,30	R\$ 275,09	R\$ 657,90	R\$ 825,27
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 236,88	R\$ 297,14	R\$ 710,64	R\$ 891,42
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.087,69	R\$ 1.364,40	R\$ 1.087,69	R\$ 1.364,40

PRAZOS DE ENTREGA DE DOCUMENTOS  
 20/09/2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,09	R\$ 30,22	R\$ 361,35	R\$ 453,30
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 170,92	R\$ 214,40	R\$ 170,92	R\$ 214,40
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 43,47	R\$ 54,53	R\$ 130,41	R\$ 163,59
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 47,04	R\$ 59,01	R\$ 141,12	R\$ 177,03
2.9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,23	R\$ 32,90	R\$ 26,23	R\$ 32,90
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.010,45	R\$ 1.267,51	R\$ 4.041,80	R\$ 5.070,04
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 397,78	R\$ 498,98	R\$ 1.591,12	R\$ 1.995,92
<b>2.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HÍDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 4.723,53</b>	<b>R\$ 5.925,01</b>
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	12,50	R\$ 16,62	R\$ 20,85	R\$ 207,75	R\$ 260,63
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	14,50	R\$ 12,58	R\$ 15,78	R\$ 182,41	R\$ 228,81
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,79	R\$ 7,26	R\$ 28,95	R\$ 36,30
2.10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,05	R\$ 12,61	R\$ 60,30	R\$ 75,66
2.10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,30	R\$ 15,43	R\$ 98,40	R\$ 123,44
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,75	R\$ 13,48	R\$ 107,50	R\$ 134,80
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 121,16	R\$ 151,98	R\$ 242,32	R\$ 303,96
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 183,49	R\$ 230,17	R\$ 183,49	R\$ 230,17
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,65	R\$ 137,54	R\$ 109,65	R\$ 137,54
2.10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,15	R\$ 50,36	R\$ 40,15	R\$ 50,36
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 86,30	R\$ 108,25	R\$ 1.553,40	R\$ 1.948,50
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 96,67	R\$ 121,26	R\$ 96,67	R\$ 121,26
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 494,80	R\$ 620,68	R\$ 494,80	R\$ 620,68
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 406,07	R\$ 509,37	R\$ 406,07	R\$ 509,37
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,19	R\$ 54,18	R\$ 43,19	R\$ 54,18
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 19,16	R\$ 24,09	R\$ 306,56	R\$ 384,48

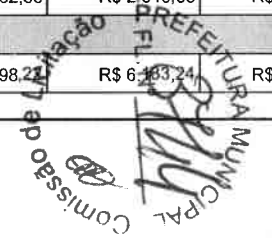


OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO POLÍGONO SÍTICO E ECOLOGICO DO DOM PEDRO II (P.F. 40550-110), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR  
 PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,08	R\$ 30,21	R\$ 24,08	R\$ 30,21
2.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 204,89	R\$ 257,01	R\$ 204,89	R\$ 257,01
2.10.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,37	R\$ 65,69	R\$ 52,37	R\$ 65,69
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 359,65	R\$ 451,14	R\$ 71,93	R\$ 90,23
2.10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 208,65	R\$ 261,73	R\$ 208,65	R\$ 261,73
3	<b>CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE</b>							<b>R\$ 459.294,16</b>	<b>R\$ 576.140,44</b>
3.1	<b>CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS</b>							<b>R\$ 359.247,35</b>	<b>R\$ 450.638,12</b>
<b>MURETA PARA CERCA NYLOFOR</b>									
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	129,01	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 9.359,68	R\$ 11.741,20
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,29	R\$ 387,00	R\$ 485,45	R\$ 21.397,23	R\$ 26.840,53
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	R\$ 313,78	R\$ 393,61	R\$ 2.563,58	R\$ 3.215,79
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 62,27	R\$ 78,11	R\$ 3.101,05	R\$ 3.889,88
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 11,21	R\$ 14,06	R\$ 5.493,01	R\$ 6.889,54
3.1.6	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	66,32	R\$ 71,70	R\$ 89,94	R\$ 4.755,14	R\$ 5.964,82
3.1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	184,30	R\$ 6,69	R\$ 8,39	R\$ 1.232,97	R\$ 1.546,28
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 29,88	R\$ 37,48	R\$ 5.506,88	R\$ 6.907,56
3.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	184,30	R\$ 11,94	R\$ 14,98	R\$ 2.200,54	R\$ 2.760,81
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 98,62	R\$ 123,71	R\$ 4.544,41	R\$ 5.700,56
3.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	230,38	R\$ 229,20	R\$ 287,51	R\$ 52.803,10	R\$ 66.236,55
3.1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 304,99	R\$ 382,58	R\$ 2.049,53	R\$ 2.570,94
<b>CALÇADA</b>									
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 78,30	R\$ 98,22	R\$ 6.133,24	R\$ 7.693,57



PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	31,33	R\$ 636,80	R\$ 798,80	R\$ 19.950,94	R\$ 25.026,40
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	92,15	R\$ 71,70	R\$ 89,94	R\$ 6.607,16	R\$ 8.287,97
3.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	46,08	R\$ 6,69	R\$ 8,39	R\$ 308,28	R\$ 386,61
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 29,88	R\$ 37,48	R\$ 1.376,87	R\$ 1.727,08
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	R\$ 78,30	R\$ 98,22	R\$ 10.823,41	R\$ 13.576,95
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 9,58	R\$ 12,02	R\$ 1.059,36	R\$ 1.329,17
<b>TRILHAS</b>									
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.766,47	R\$ 31,09	R\$ 39,00	R\$ 54.919,55	R\$ 68.892,33
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 78,30	R\$ 98,22	R\$ 14.047,80	R\$ 17.621,65
3.1.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 63,75	R\$ 79,97	R\$ 11.437,39	R\$ 14.347,42
3.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.794,08	R\$ 62,90	R\$ 78,90	R\$ 112.847,63	R\$ 141.552,91
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 157,62	R\$ 197,72	R\$ 4.728,60	R\$ 5.931,60
<b>3.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO</b>							<b>R\$ 100.046,81</b>	<b>R\$ 125.502,32</b>
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	13,62	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 988,13	R\$ 1.239,56
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	900,00	R\$ 30,82	R\$ 38,66	R\$ 27.738,00	R\$ 34.794,00
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 6,78	R\$ 8,50	R\$ 4.068,00	R\$ 5.100,00
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.764,02	R\$ 13,04	R\$ 16,36	R\$ 23.002,82	R\$ 28.859,37
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 22,50	R\$ 28,22	R\$ 202,50	R\$ 253,98
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	930,00	R\$ 4,55	R\$ 5,71	R\$ 4.231,50	R\$ 5.310,30
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 724,15	R\$ 908,37	R\$ 10.862,25	R\$ 13.625,55
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 117,32	R\$ 147,17	R\$ 3.519,60	R\$ 4.415,10
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 616,51	R\$ 773,35	R\$ 18.495,30	R\$ 23.200,50
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 403,69	R\$ 506,39	R\$ 6.095,35	R\$ 7.595,85
3.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 281,74	R\$ 353,41	R\$ 281,74	R\$ 353,41

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.11	101875	INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 79,03	R\$ 99,14	R\$ 474,18	R\$ 594,84
3.2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 127,44	R\$ 159,86	R\$ 127,44	R\$ 159,86
<b>4</b>	<b>CENTRO DE VISITANTES</b>							<b>R\$ 151.193,35</b>	<b>R\$ 189.655,67</b>
<b>4.1</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 1.984,57</b>	<b>R\$ 2.489,45</b>
4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	41,08	R\$ 48,31	R\$ 60,60	R\$ 1.984,57	R\$ 2.489,45
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 5.452,45</b>	<b>R\$ 6.839,55</b>
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	33,26	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 2.413,01	R\$ 3.026,99
4.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,44	R\$ 78,30	R\$ 98,22	R\$ 2.226,85	R\$ 2.793,38
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 26,59	R\$ 33,35	R\$ 812,59	R\$ 1.019,18
<b>4.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 39.364,37</b>	<b>R\$ 49.378,43</b>
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,53	R\$ 387,00	R\$ 485,45	R\$ 5.236,11	R\$ 6.568,14
4.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 330,33	R\$ 414,37	R\$ 297,30	R\$ 372,93
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	11,05	R\$ 2.112,91	R\$ 2.650,43	R\$ 23.347,66	R\$ 29.287,25
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 89,35	R\$ 112,08	R\$ 8.951,98	R\$ 11.229,30
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 36,21	R\$ 45,42	R\$ 1.531,32	R\$ 1.920,81
<b>4.4</b>	<b>PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS</b>							<b>R\$ 20.182,18</b>	<b>R\$ 25.315,64</b>
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 399,31	R\$ 500,89	R\$ 2.847,08	R\$ 3.571,35
4.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	87,39	R\$ 71,70	R\$ 89,94	R\$ 6.265,86	R\$ 7.859,86
4.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	27,21	R\$ 57,15	R\$ 71,69	R\$ 1.555,05	R\$ 1.950,68
4.4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,20	R\$ 6,69	R\$ 8,39	R\$ 1.533,35	R\$ 1.922,99
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 29,88	R\$ 37,48	R\$ 3.170,87	R\$ 3.977,38
4.4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 39,08	R\$ 49,02	R\$ 4.809,97	R\$ 6.033,38

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE PARQUE TURÍSTICO E ECOLÓGICO (COM PEDREIRO Nº 142/2011-13), NA SEDE DO

MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

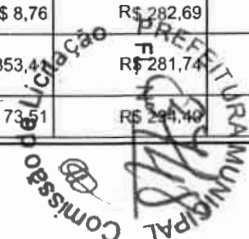
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4.5	REVESTIMENTOS E PINTURAS								R\$ 12.356,19	R\$ 15.500,69
4.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	123,08	R\$ 49,56	R\$ 62,17	R\$ 6.099,84	R\$ 7.651,88	
4.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	106,12	R\$ 2,34	R\$ 2,94	R\$ 248,32	R\$ 311,99	
4.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	106,12	R\$ 14,52	R\$ 18,21	R\$ 1.540,86	R\$ 1.932,45	
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	SINAPI	M2	106,12	R\$ 11,98	R\$ 15,03	R\$ 1.271,32	R\$ 1.594,98	
PARA TETO										
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	93,47	R\$ 2,34	R\$ 2,94	R\$ 218,72	R\$ 274,80	
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 16,82	R\$ 21,10	R\$ 1.572,17	R\$ 1.972,22	
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 10,34	R\$ 12,97	R\$ 966,48	R\$ 1.212,31	
ESQUADRIAS										
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 15,69	R\$ 19,68	R\$ 237,23	R\$ 297,56	
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 13,31	R\$ 16,70	R\$ 201,25	R\$ 252,50	
4.6	PISOS								R\$ 11.862,80	R\$ 14.880,29
4.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,67	R\$ 330,33	R\$ 414,37	R\$ 1.542,64	R\$ 1.935,11	
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 459,48	R\$ 576,37	R\$ 2.145,77	R\$ 2.691,65	
4.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	93,47	R\$ 54,50	R\$ 68,36	R\$ 5.094,12	R\$ 6.389,61	
CALÇADA										
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	1,75	R\$ 636,80	R\$ 798,80	R\$ 1.114,40	R\$ 1.397,90	
4.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	16,43	R\$ 71,70	R\$ 89,94	R\$ 1.178,03	R\$ 1.477,71	
4.6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	8,22	R\$ 6,69	R\$ 8,39	R\$ 54,99	R\$ 68,97	
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 29,88	R\$ 37,48	R\$ 245,51	R\$ 308,09	
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 78,30	R\$ 98,82	R\$ 298,32	R\$ 374,22	

Comissão de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL  
VICOSA DO CEARÁ

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 9,58	R\$ 12,02	R\$ 188,92	R\$ 237,03
4.7	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 23.029,35</b>	<b>R\$ 28.887,70</b>
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 70,67	R\$ 88,65	R\$ 9.588,51	R\$ 12.028,03
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	135,68	R\$ 38,18	R\$ 47,89	R\$ 5.180,26	R\$ 6.497,72
4.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	53,68	R\$ 24,84	R\$ 31,16	R\$ 1.333,41	R\$ 1.672,67
4.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	R\$ 26,04	R\$ 32,66	R\$ 1.069,72	R\$ 1.341,67
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	R\$ 11,77	R\$ 14,76	R\$ 483,51	R\$ 606,34
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,60	R\$ 100,26	R\$ 125,77	R\$ 5.373,94	R\$ 6.741,27
4.8	<b>ESQUADRIAS E BANCADAS</b>							<b>R\$ 14.521,41</b>	<b>R\$ 18.215,61</b>
4.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	R\$ 677,36	R\$ 849,68	R\$ 5.852,39	R\$ 7.341,24
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 635,09	R\$ 796,66	R\$ 635,09	R\$ 796,66
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 709,12	R\$ 889,52	R\$ 2.836,48	R\$ 3.558,08
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 345,00	R\$ 432,77	R\$ 276,00	R\$ 346,22
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 158,32	R\$ 198,60	R\$ 126,66	R\$ 158,88
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 260,12	R\$ 326,29	R\$ 2.364,49	R\$ 2.965,98
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 385,15	R\$ 483,13	R\$ 2.430,30	R\$ 3.048,55
4.9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 4.001,05</b>	<b>R\$ 5.018,50</b>
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	63,18	R\$ 8,87	R\$ 11,13	R\$ 560,41	R\$ 703,19
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSÇAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,59	R\$ 10,78	R\$ 128,85	R\$ 161,70
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSÇAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 6,61	R\$ 8,29	R\$ 72,71	R\$ 91,19
4.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	252,72	R\$ 3,63	R\$ 4,55	R\$ 917,37	R\$ 1.149,88
4.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	40,50	R\$ 6,98	R\$ 8,76	R\$ 282,69	R\$ 354,78
4.9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 281,74	R\$ 353,44	R\$ 281,74	R\$ 353,41
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 58,60	R\$ 73,51	R\$ 234,40	R\$ 294,04



PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 65,38	R\$ 82,01	R\$ 65,38	R\$ 82,01
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 219,30	R\$ 275,09	R\$ 219,30	R\$ 275,09
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 236,88	R\$ 297,14	R\$ 236,88	R\$ 297,14
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,79	R\$ 95,07	R\$ 75,79	R\$ 95,07
4.9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 30,93	R\$ 38,80	R\$ 494,88	R\$ 620,80
4.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,47	R\$ 54,53	R\$ 43,47	R\$ 54,53
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,10	R\$ 47,79	R\$ 76,20	R\$ 95,58
4.9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 51,20	R\$ 64,23	R\$ 153,60	R\$ 192,69
4.9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 26,23	R\$ 32,90	R\$ 157,38	R\$ 197,40
4.10	<b>INSTALAÇÕES HISDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 18.438,98</b>	<b>R\$ 23.129,81</b>
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	44,26	R\$ 9,94	R\$ 12,47	R\$ 439,94	R\$ 551,92
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 15,12	R\$ 18,97	R\$ 151,20	R\$ 189,70
4.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 4,17	R\$ 5,23	R\$ 120,93	R\$ 151,67
4.10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	R\$ 14,45	R\$ 18,13	R\$ 173,40	R\$ 217,56
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 183,49	R\$ 230,17	R\$ 2.385,37	R\$ 2.992,21
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 63,71	R\$ 79,92	R\$ 63,71	R\$ 79,92
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,59	R\$ 384,59	R\$ 306,59	R\$ 384,59
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 109,65	R\$ 137,54	R\$ 328,95	R\$ 412,62
4.10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,15	R\$ 50,36	R\$ 200,75	R\$ 251,80
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 86,30	R\$ 108,25	R\$ 2.331,83	R\$ 2.924,92
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,35	R\$ 54,38	R\$ 43,35	R\$ 54,38
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 690,55	R\$ 866,23	R\$ 690,55	R\$ 866,23
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 181,76	R\$ 228,00	R\$ 1.272,32	R\$ 1.596,00
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 406,07	R\$ 509,37	R\$ 3.248,56	R\$ 4.074,96
4.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 412,53	R\$ 517,48	R\$ 825,06	R\$ 1.034,96

Comissão de Licitação  
 Prefeitura Municipal

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO SÍTIO HISTÓRICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO (RUA 125501-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 43,19	R\$ 54,18	R\$ 215,95	R\$ 270,90	
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 24,08	R\$ 30,21	R\$ 192,64	R\$ 241,68	
4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 204,89	R\$ 257,01	R\$ 409,78	R\$ 514,02	
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 328,01	R\$ 411,46	R\$ 1.968,06	R\$ 2.468,76	
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 133,78	R\$ 167,81	R\$ 802,68	R\$ 1.006,86	
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 52,37	R\$ 65,69	R\$ 261,85	R\$ 328,45	
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 717,91	R\$ 900,55	R\$ 717,91	R\$ 900,55	
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 359,65	R\$ 451,14	R\$ 1.078,95	R\$ 1.353,42	
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 208,65	R\$ 261,73	R\$ 208,65	R\$ 261,73	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 916.336,67</b>		
<b>Novencentos e Dezesesseis Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Sete centavos</b>										



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 92524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,40	R\$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,34	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,63

VALOR:	R\$ 2,63
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,67
VALOR COM BDI:	R\$ 3,30
QUANTIDADE (M2):	1.794,08

### 927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2036
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2036

VALOR:	R\$ 1,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51
QUANTIDADE (M2):	2.098,70

### 1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,5600	R\$ 28,1112
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,3500	R\$ 19,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,7700	R\$ 43,9650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,0300	R\$ 1,8045
TOTAL Material:						R\$ 92,2307

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 124,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 31,63
VALOR COM BDI:	R\$ 155,96
QUANTIDADE (M2):	6,00

### 33584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 15,50	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 1,02

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

DURAÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 776,73	R\$ 32,38
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,25	R\$ 1,51
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 16,52	R\$ 2,18
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,17	R\$ 0,47
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 7,54	R\$ 0,99
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 10,04	R\$ 1,72
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 72,55	R\$ 2,93
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 3,06	R\$ 0,40
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,55	R\$ 0,26
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 42,53	R\$ 2,81
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 538,98	R\$ 35,68
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 15,72	R\$ 0,14
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 26,21	R\$ 39,60
97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 119,33	R\$ 7,89
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 146,74	R\$ 117,72
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 121,21	R\$ 62,25
98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 189,70	R\$ 118,65
98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 124,07	R\$ 73,33
98489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 8,38	R\$ 42,44
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 677,36	R\$ 103,63
96995 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 43,99	R\$ 0,46

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-

13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 52,06	R\$ 89,50
02543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 18,83	R\$ 32,37

TOTAL Serviço: R\$ 769,31

VALOR:	R\$ 770,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 195,97
VALOR COM BDI:	R\$ 966,30
QUANTIDADE (M2):	6,00

### 851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9500	R\$ 11,9500
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,1800	R\$ 61,1800
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 44,4000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 230,7000	R\$ 115,3500
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 20,7400	R\$ 207,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 46,1000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,6900	R\$ 5,3450
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,2000	R\$ 20,8000
TOTAL Material:					R\$ 512,5250	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,5600	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 347,7500	R\$ 43,4688
TOTAL Serviço:					R\$ 43,4688	

VALOR:	R\$ 846,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 215,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.061,91
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4800	R\$ 38,4800
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 264,6000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 17,0400
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 4,7600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 25,3800

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR  
 PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9600	R\$ 28,9600
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,8800
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3700	R\$ 31,3700
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,8800	R\$ 389,8800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,9500	R\$ 210,9500

TOTAL Material:	R\$ 1,013,3000
VALOR:	R\$ 1,013,30
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 257,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.271,08
QUANTIDADE (UN):	1,00

### 1830 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0400	R\$ 0,3208
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 9,7700	R\$ 0,3908
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,0300	R\$ 0,1444
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 22,2400	R\$ 0,2002

TOTAL Material:	R\$ 1,0562
VALOR:	R\$ 5,78
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,47
VALOR COM BDI:	R\$ 7,25
QUANTIDADE (M2):	36,00

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7216
VALOR:	R\$ 5,78
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,47
VALOR COM BDI:	R\$ 7,25
QUANTIDADE (M2):	36,00

### 53358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,55
VALOR:	R\$ 72,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,46
VALOR COM BDI:	R\$ 91,01
QUANTIDADE (M3):	186,11

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 47,1500	R\$ 51,8650

TOTAL Material:	R\$ 51,8650
-----------------	-------------

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350	
VALOR:					R\$ 78,30	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 19,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 98,22	
QUANTIDADE (M3):					492,34	

### 3332 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,80	R\$ 5,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,02	R\$ 7,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 18,34	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,92	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1,74	
VALOR:					R\$ 26,59	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 6,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 33,35	
QUANTIDADE (M3):					36,72	

### 054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 52,2700	R\$ 19,0681
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 47,0850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 51,1600	R\$ 56,2760
TOTAL Material:					R\$ 122,4291	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700	
VALOR:					R\$ 387,00	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 98,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 485,45	
QUANTIDADE (M3):					71,36	

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,31	R\$ 0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,50	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 104,54	R\$ 86,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,59	R\$ 125,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 81,51	R\$ 47,12
TOTAL Material:						R\$ 258,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,47	R\$ 27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,34	R\$ 42,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,32

VALOR:	R\$ 330,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 84,04
VALOR COM BDI:	R\$ 414,37
QUANTIDADE (M3):	6,01

### 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL REA, FCK = 25 MPA. AF\_11/2022 (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 15,70	R\$ 3,02
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 11,82	R\$ 31,48
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 9,93	R\$ 14,50
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 14,50	R\$ 4,81
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 13,35	R\$ 2,34
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 11,69	R\$ 155,67
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,05	R\$ 74,76
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 12,25	R\$ 94,54

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,28	R\$ 209,27
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,64	R\$ 68,89
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,37	R\$ 20,32
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,14	R\$ 32,65
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,47	R\$ 11,21
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 12,70	R\$ 35,15
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\$ 494,04	R\$ 19,86
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 477,63	R\$ 58,98
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\$ 478,27	R\$ 399,97
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\$ 81,67	R\$ 52,25
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\$ 57,17	R\$ 265,12
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\$ 116,25	R\$ 90,01
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\$ 165,46	R\$ 427,18

TOTAL Serviço: R\$ 2.112,91

VALOR: R\$ 2.112,91

VALOR BDI (25.44%): R\$ 537,52

VALOR COM BDI: R\$ 2.650,43

QUANTIDADE (M3): 13,57

### 04418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4100	R\$ 4,7434
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,4700	R\$ 28,4700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,7700	R\$ 12,7010
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,6900	R\$ 0,3207
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,6700	R\$ 3,5599

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,7500	R\$ 5,0375
					TOTAL Material:	R\$ 54,8325

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 329,2800	R\$ 9,8784
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,7259

VALOR:	R\$ 84,27
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 21,44
VALOR COM BDI:	R\$ 105,71
QUANTIDADE (M2):	7,65

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 16,46	R\$ 24,69
					TOTAL Material:	R\$ 24,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,15	R\$ 1,62
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 23,47	R\$ 9,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,52

VALOR:	R\$ 36,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,21
VALOR COM BDI:	R\$ 45,42
QUANTIDADE (M2):	48,12

### 2188 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 52,2700	R\$ 3,8157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,4300	R\$ 12,5388
					TOTAL Material:	R\$ 16,3545

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9311
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 15,5500	R\$ 22,7030
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,6341

VALOR:	R\$ 47,99
--------	-----------



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,21
VALOR COM BDI:	R\$ 60,20
QUANTIDADE (M2):	7,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0146 - ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 5,7000
2099 - TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 6,0600	R\$ 3,6360
12251 - VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,0500	R\$ 4,4550
TOTAL Material:					R\$ 13,7910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 - AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10091 - APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 25,05
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 31,42
QUANTIDADE (M2):	7,65

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 376,0100	R\$ 7,5202
TOTAL Serviço:					R\$ 7,5202

VALOR:	R\$ 25,68
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,21
QUANTIDADE (M2):	7,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12499 - TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 162,1200
TOTAL Material:					R\$ 162,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,1120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 416,7600	R\$ 10,4190
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,4190
					VALOR:	R\$ 230,65
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 58,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 289,33
					QUANTIDADE (M2):	25,65

103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,46	R\$ 13,02
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 30,00	R\$ 0,15
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\$ 1,83	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 13,93

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,54

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 574,93	R\$ 5,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,23
					VALOR:	R\$ 71,70
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 89,94
					QUANTIDADE (M2):	267,05

87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,09
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37313	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\$ 434,55	R\$ 1,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,60
					VALOR:	R\$ 6,69
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,39

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	489,67
------------------	--------

03407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 323,5500	R\$ 8,0888
TOTAL Serviço:						R\$ 8,0888
VALOR:						R\$ 29,88
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 7,60
VALOR COM BDI:						R\$ 37,48
QUANTIDADE (M2):						349,48

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\$ 23,47	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,47

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 574,93	R\$ 21,61
TOTAL Serviço:						R\$ 21,61
VALOR:						R\$ 39,08
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 9,94
VALOR COM BDI:						R\$ 49,02
QUANTIDADE (M2):						40,20

89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 52,79	R\$ 13,19
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 48,50	R\$ 36,37
TOTAL Serviço:						R\$ 49,56
VALOR:						R\$ 49,56
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 12,61

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VIÇOSA DO CEARÁ | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 62,17
QUANTIDADE (M2):	140,20

### 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,04	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 0,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 24,71	R\$ 1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,34	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,38	

VALOR:	R\$ 2,34
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,60
VALOR COM BDI:	R\$ 2,94
QUANTIDADE (M2):	219,33

### 126 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,57	R\$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 3,06	R\$ 3,19
TOTAL Material:					R\$ 3,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 24,71	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,30	

VALOR:	R\$ 14,52
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 18,21
QUANTIDADE (M2):	120,10

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 14,72	R\$ 2,94
TOTAL Material:					R\$ 2,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 24,71	R\$ 7,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 18,34	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,04	

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 11,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 15,03
QUANTIDADE (M2):	120,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,57	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,70	R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 18,34	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,57

VALOR:	R\$ 16,82
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,28
VALOR COM BDI:	R\$ 21,10
QUANTIDADE (M2):	99,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,72	R\$ 3,36
TOTAL Material:					R\$ 3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98

VALOR:	R\$ 10,34
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 12,97
QUANTIDADE (M2):	99,23

### 81206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,2150
1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,0500	R\$ 3,1725
TOTAL Material:					R\$ 3,3875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
VALOR:	R\$ 15,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 19,68
QUANTIDADE (M2):	20,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 14,71	R\$ 0,19
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 28,68	R\$ 3,72
TOTAL Material:					R\$ 3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,40

VALOR:	R\$ 13,31
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 16,70
QUANTIDADE (M2):	20,58

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 324,6400	R\$ 324,6400
TOTAL Serviço:					R\$ 324,6400

VALOR:	R\$ 459,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 116,89
VALOR COM BDI:	R\$ 576,37
QUANTIDADE (M3):	4,85

### 17249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,85	R\$ 7,76
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 20,83	R\$ 23,19
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,99	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 31,88

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

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 23,36	R\$ 18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 18,34	R\$ 3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,62

VALOR:	R\$ 54,50
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,86
VALOR COM BDI:	R\$ 68,36
QUANTIDADE (M2):	97,07

### 02398 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	FONTE	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\$ 0,75	R\$ 0,09
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\$ 7,93	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\$ 0,44	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,22	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 104,54	R\$ 5,93
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\$ 42,59	R\$ 42,76
0004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 76,99	R\$ 0,75
					TOTAL Material:	R\$ 49,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,31	R\$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,34	R\$ 4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,95

VALOR:	R\$ 60,59
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,41
VALOR COM BDI:	R\$ 76,00
QUANTIDADE (M2):	316,98

### 04265 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	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	0,08300000	R\$ 3,78	R\$ 0,31

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 14,47	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 104,54	R\$ 0,73
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\$ 360,10	R\$ 18,00
TOTAL Material:						R\$ 18,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 19,15	R\$ 1,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 23,47	R\$ 5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 18,34	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,94

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\$ 502,07	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:						R\$ 1,00

VALOR:	R\$ 36,22
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,21
VALOR COM BDI:	R\$ 45,43
QUANTIDADE (M):	67,00

### COM-18258650 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND )

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,17850000	R\$ 13,31	R\$ 108,86
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	204,00000000	R\$ 0,43	R\$ 87,72
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	54,34000000	R\$ 100,35	R\$ 5.453,02
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	24,42000000	R\$ 146,19	R\$ 3.569,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	36,00000000	R\$ 7,75	R\$ 279,00
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	6,02000000	R\$ 68,02	R\$ 409,48
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	81,78500000	R\$ 20,09	R\$ 1.643,06
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	299,04590000	R\$ 14,04	R\$ 4.198,60
TOTAL Material:						R\$ 15.749,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 16,77	R\$ 3.303,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	197,00000000	R\$ 20,77	R\$ 4.091,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	115,00000000	R\$ 20,77	R\$ 2.388,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.783,93

VALOR:	R\$ 25.533,63
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6.495,76



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

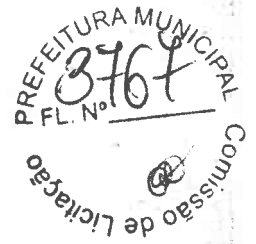
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 32.029,39
QUANTIDADE (UND):	1,00

### C1950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,5400	R\$ 11,3100
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,6100	R\$ 210,6100
TOTAL Material:					R\$ 221,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 240,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 61,23
VALOR COM BDI:	R\$ 301,92
QUANTIDADE (M2):	31,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,2700	R\$ 0,5541
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,2200	R\$ 127,2200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4620
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,7396
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6200	R\$ 35,6200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 33,7500	R\$ 67,5000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,9000	R\$ 121,9000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,0300	R\$ 2,4060
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 6,4200
TOTAL Material:					R\$ 422,8017

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 614,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 156,31
VALOR COM BDI:	R\$ 770,73
QUANTIDADE (UN):	1,00

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 52,2700	R\$ 0,5541
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 127,2200	R\$ 127,2200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4620
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,7396
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 35,6200	R\$ 35,6200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 33,7500	R\$ 67,5000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 142,5700	R\$ 142,5700
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 12,0300	R\$ 2,4060
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 6,4200
TOTAL Material:					R\$ 443,4717

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,6230

VALOR:	R\$ 635,09
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 161,57
VALOR COM BDI:	R\$ 796,65
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	R\$ 253,4300	R\$ 253,4300
TOTAL Material:					R\$ 253,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,2500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	R\$ 777,1400	R\$ 16,3199
TOTAL Serviço:					R\$ 16,3199

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR

PREFEITURA: VICOSA DO CEARA | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 345,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 87,77
VALOR COM BDI:	R\$ 432,77
QUANTIDADE (M2):	1,00

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

Material	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\$ 189,3500	R\$ 189,3500
TOTAL Material:					R\$ 189,3500

VALOR:	R\$ 189,35
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 48,17
VALOR COM BDI:	R\$ 237,52
QUANTIDADE (M2):	3,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 158,3200	R\$ 158,3200
TOTAL Material:					R\$ 158,3200

VALOR:	R\$ 158,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 40,28
VALOR COM BDI:	R\$ 198,60
QUANTIDADE (M2):	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,17	R\$ 0,28
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,15	R\$ 4,99
00034360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 30,64	R\$ 22,91
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 21,84	R\$ 6,74
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 315,03	R\$ 315,03
TOTAL Material:					R\$ 349,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 18,34	R\$ 25,27
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 19,52	R\$ 27,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,94

VALOR:	R\$ 402,89
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 102,50
VALOR COM BDI:	R\$ 505,39
QUANTIDADE (M2):	3,69