

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	<b>DATA :</b> 19/09/2024	<b>BDI :</b> 25,44%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

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

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	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%
<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	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%											
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ													

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	Ferados	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	DATA : 19/09/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES

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%**

P-34



## PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 01/2024-SETUR**

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 869.174,40 (Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Quarenta centavos)**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: **180 (CENTO E OITENTA) DIAS.**

Prazo de Validade das Propostas: **60 (sessenta) dias.**

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal.

CPF, Carteira de Identidade (N e Órgão Expedidor) Cargo/ Função

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	VICOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composição Própria	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30	<b>HORA</b>	<b>MES</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.534,62	2,02%
2	CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO	R\$ 124.561,80	14,33%
3	CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE	R\$ 547.155,84	62,95%
4	CENTRO DE VISITANTES	R\$ 179.922,14	20,70%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 869.174,40</b>	<b>100,00%</b>

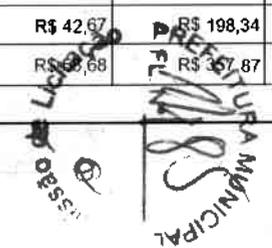
Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Quarenta centavos



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b>	20/09/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

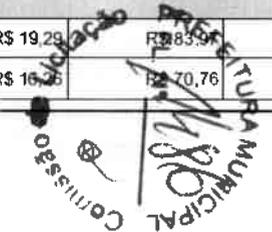
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 13.969,24</b>	<b>R\$ 17.534,62</b>
<b>1.1</b>	<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>							<b>R\$ 7.236,87</b>	<b>R\$ 9.089,50</b>
1.1.1	98524	LIMPEZA 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
<b>1.2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							<b>R\$ 6.732,37</b>	<b>R\$ 8.445,12</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 116,07	R\$ 145,60	R\$ 696,42	R\$ 873,60
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\$ 718,81	R\$ 901,68	R\$ 4.312,86	R\$ 5.410,08
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 799,38	R\$ 1.002,74	R\$ 799,38	R\$ 1.002,74
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 923,71	R\$ 1.158,70	R\$ 923,71	R\$ 1.158,70
<b>2</b>	<b>CONTROLE DE ACESSO: GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO</b>							<b>R\$ 99.302,05</b>	<b>R\$ 124.561,80</b>
<b>2.1</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 204,48</b>	<b>R\$ 256,32</b>
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 5,68	R\$ 7,12	R\$ 204,48	R\$ 256,32
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 956,54</b>	<b>R\$ 1.199,91</b>
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\$ 73,71	R\$ 92,48	R\$ 53,07	R\$ 66,57
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,16	R\$ 26,30	R\$ 32,99	R\$ 162,01	R\$ 203,22
<b>2.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 7.537,02</b>	<b>R\$ 9.454,38</b>
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 377,06	R\$ 472,98	R\$ 957,73	R\$ 1.201,37
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\$ 307,83	R\$ 386,14	R\$ 80,04	R\$ 100,40
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	2,52	R\$ 1.969,44	R\$ 2.470,47	R\$ 4.962,99	R\$ 6.225,58
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 78,92	R\$ 99,00	R\$ 603,74	R\$ 757,35
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	5,83	R\$ 34,02	R\$ 42,67	R\$ 198,34	R\$ 248,77
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\$ 46,78	R\$ 58,68	R\$ 357,87	R\$ 448,90


  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	VICOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal			HORA:	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			MES:	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30			Composições Proprias:	84,44%
				PRÓPRIA:	0,00%
					0,00%

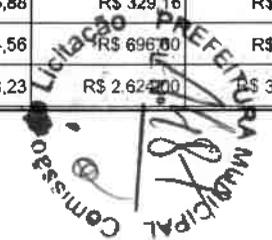
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 23,84	R\$ 29,90	R\$ 182,38	R\$ 228,74
2.3.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,35	R\$ 31,80	R\$ 193,93	R\$ 243,27
<b>2.4</b>	<b>PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS</b>							<b>R\$ 6.802,28</b>	<b>R\$ 8.532,69</b>
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 215,84	R\$ 270,75	R\$ 5.536,30	R\$ 6.944,74
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\$ 70,18	R\$ 88,03	R\$ 334,06	R\$ 419,02
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\$ 6,58	R\$ 8,25	R\$ 143,90	R\$ 180,43
2.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	4,76	R\$ 29,56	R\$ 37,08	R\$ 140,71	R\$ 176,50
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\$ 37,81	R\$ 47,43	R\$ 647,31	R\$ 812,00
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>							<b>R\$ 1.518,08</b>	<b>R\$ 1.904,03</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\$ 46,83	R\$ 58,74	R\$ 801,73	R\$ 1.005,63
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\$ 2,26	R\$ 2,83	R\$ 31,59	R\$ 39,56
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\$ 14,24	R\$ 17,86	R\$ 199,08	R\$ 249,68
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\$ 11,72	R\$ 14,70	R\$ 163,85	R\$ 205,51
<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\$ 2,26	R\$ 2,83	R\$ 13,02	R\$ 16,30
2.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 16,71	R\$ 20,96	R\$ 96,25	R\$ 120,73
2.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	5,76	R\$ 10,04	R\$ 12,59	R\$ 57,83	R\$ 72,52
<b>ESQUADRIAS</b>									
2.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,46	R\$ 15,38	R\$ 19,29	R\$ 83,91	R\$ 105,32
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,46	R\$ 12,96	R\$ 16,25	R\$ 70,76	R\$ 88,78



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI:	25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal		SINAPI	HORA:	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		Composições Próprias	MES:	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS				84,44%
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				47,48%
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

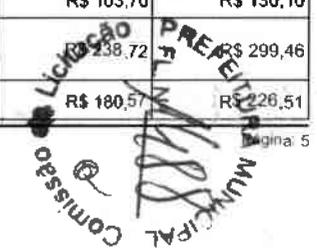
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 25.113,76</b>	<b>R\$ 31.500,80</b>
2.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 307,83	R\$ 386,14	R\$ 55,41	R\$ 69,51
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 442,50	R\$ 555,07	R\$ 79,65	R\$ 99,91
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\$ 51,73	R\$ 64,89	R\$ 186,23	R\$ 233,60
<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\$ 56,19	R\$ 70,48	R\$ 17.811,11	R\$ 22.340,75
2.6.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	63,40	R\$ 73,71	R\$ 92,46	R\$ 4.673,21	R\$ 5.861,96
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\$ 34,45	R\$ 43,21	R\$ 2.308,15	R\$ 2.895,07
<b>2.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 31.083,88</b>	<b>R\$ 38.991,77</b>
2.7.1	COM-18258650	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 24.141,65	R\$ 30.283,29	R\$ 24.141,65	R\$ 30.283,29
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,40	R\$ 221,09	R\$ 277,34	R\$ 6.942,23	R\$ 8.708,48
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 3.275,96</b>	<b>R\$ 4.109,35</b>
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 577,08	R\$ 723,89	R\$ 577,08	R\$ 723,89
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 595,92	R\$ 747,52	R\$ 595,92	R\$ 747,52
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 322,20	R\$ 404,17	R\$ 64,44	R\$ 80,83
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\$ 172,62	R\$ 216,53	R\$ 636,97	R\$ 799,00
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 144,33	R\$ 181,05	R\$ 28,87	R\$ 36,21
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,69	R\$ 372,00	R\$ 466,64	R\$ 1.372,68	R\$ 1.721,90
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 18.274,18</b>	<b>R\$ 22.922,58</b>
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 14,08	R\$ 17,66	R\$ 5.632,00	R\$ 7.064,00
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\$ 12,66	R\$ 15,88	R\$ 329,16	R\$ 412,88
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\$ 11,61	R\$ 14,56	R\$ 696,00	R\$ 873,60
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\$ 6,56	R\$ 8,23	R\$ 2.624,00	R\$ 3.292,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b>	20/09/2024	<b>BDI:</b>	25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal		SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		Composições Proprias	<b>MES:</b>	47,78%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS				84,44%
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30			<b>PROPRIA:</b>	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 258,90	R\$ 324,76	R\$ 258,90	R\$ 324,76
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 53,98	R\$ 67,71	R\$ 215,92	R\$ 270,84
2.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,97	R\$ 71,46	R\$ 56,97	R\$ 71,46
2.9.8	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 207,87	R\$ 260,75	R\$ 623,61	R\$ 782,25
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\$ 230,25	R\$ 288,83	R\$ 690,75	R\$ 866,49
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.007,51	R\$ 1.263,82	R\$ 1.007,51	R\$ 1.263,82
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\$ 22,67	R\$ 28,44	R\$ 340,05	R\$ 426,60
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 169,19	R\$ 212,23	R\$ 169,19	R\$ 212,23
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\$ 41,97	R\$ 52,65	R\$ 125,91	R\$ 157,95
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\$ 45,55	R\$ 57,14	R\$ 136,65	R\$ 171,42
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\$ 25,32	R\$ 31,76	R\$ 25,32	R\$ 31,76
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 966,13	R\$ 1.211,91	R\$ 3.864,52	R\$ 4.847,64
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 369,28	R\$ 463,22	R\$ 1.477,12	R\$ 1.852,88
<b>2.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 4.535,87</b>	<b>R\$ 5.689,97</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\$ 16,34	R\$ 20,50	R\$ 204,25	R\$ 256,25
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\$ 11,57	R\$ 14,51	R\$ 167,77	R\$ 210,40
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\$ 5,72	R\$ 7,18	R\$ 28,80	R\$ 35,90
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\$ 9,55	R\$ 11,98	R\$ 57,30	R\$ 71,88
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\$ 11,55	R\$ 14,49	R\$ 92,40	R\$ 115,92
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,37	R\$ 13,01	R\$ 103,70	R\$ 130,10
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\$ 119,36	R\$ 149,73	R\$ 238,72	R\$ 299,46
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 180,57	R\$ 226,51	R\$ 180,57	R\$ 226,51


  
 Comissão Municipal de Licitação

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO PÓLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b>	20/09/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	VICOSA DO CEARA   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 129,30	R\$ 103,08	R\$ 129,30
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\$ 38,07	R\$ 47,76	R\$ 38,07	R\$ 47,76
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 85,48	R\$ 107,23	R\$ 1.538,64	R\$ 1.930,14
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,78	R\$ 112,62	R\$ 89,78	R\$ 112,62
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\$ 459,87	R\$ 576,86	R\$ 459,87	R\$ 576,86
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 372,47	R\$ 467,23	R\$ 372,47	R\$ 467,23
2.10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,29	R\$ 50,54	R\$ 40,29	R\$ 50,54
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\$ 18,86	R\$ 23,66	R\$ 301,76	R\$ 378,56
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,75	R\$ 28,54	R\$ 22,75	R\$ 28,54
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\$ 189,01	R\$ 237,09	R\$ 189,01	R\$ 237,09
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\$ 48,54	R\$ 60,89	R\$ 48,54	R\$ 60,89
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 332,07	R\$ 416,55	R\$ 66,41	R\$ 83,31
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\$ 191,89	R\$ 240,71	R\$ 191,89	R\$ 240,71
<b>3</b>	<b>CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE</b>							<b>R\$ 436.193,37</b>	<b>R\$ 547.155,84</b>
<b>3.1</b>	<b>CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS</b>							<b>R\$ 340.773,17</b>	<b>R\$ 427.462,70</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\$ 377,06	R\$ 472,98	R\$ 20.847,65	R\$ 26.151,06
3.1.3	C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,17	R\$ 297,54	R\$ 373,23	R\$ 2.430,90	R\$ 3.049,29
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 61,08	R\$ 76,62	R\$ 3.041,78	R\$ 3.815,68
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	490,01	R\$ 10,51	R\$ 13,18	R\$ 5.150,07	R\$ 6.458,33
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\$ 70,18	R\$ 88,03	R\$ 4.654,32	R\$ 5.838,16


  
 Comissão Licitação Prefeitura Municipal Viçosa do Ceará

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 6,58	R\$ 8,25	R\$ 1.212,69	R\$ 1.520,48
3.1.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 29,56	R\$ 37,08	R\$ 5.447,91	R\$ 6.833,84
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\$ 11,34	R\$ 14,22	R\$ 2.089,96	R\$ 2.620,75
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 94,90	R\$ 119,04	R\$ 4.372,99	R\$ 5.485,36
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\$ 208,96	R\$ 262,12	R\$ 48.140,20	R\$ 60.387,21
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\$ 280,87	R\$ 352,32	R\$ 1.887,45	R\$ 2.367,59
<b>CALÇADA</b>									
3.1.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,33	R\$ 73,71	R\$ 92,46	R\$ 5.773,70	R\$ 7.242,39
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\$ 600,84	R\$ 753,69	R\$ 18.824,32	R\$ 23.613,11
3.1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	92,15	R\$ 70,18	R\$ 88,03	R\$ 6.467,09	R\$ 8.111,96
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\$ 6,58	R\$ 8,25	R\$ 303,21	R\$ 380,16
3.1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 29,56	R\$ 37,08	R\$ 1.362,12	R\$ 1.708,65
3.1.18	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	138,23	R\$ 73,71	R\$ 92,46	R\$ 10.188,93	R\$ 12.780,75
3.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 9,55	R\$ 11,98	R\$ 1.056,04	R\$ 1.324,75
<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\$ 29,94	R\$ 37,56	R\$ 52.888,11	R\$ 66.348,61
3.1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,41	R\$ 73,71	R\$ 92,46	R\$ 13.224,31	R\$ 16.588,25
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\$ 59,09	R\$ 74,12	R\$ 106.612,63	R\$ 132.977,21
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 153,34	R\$ 192,39	R\$ 4.570,20	R\$ 5.770,50
3.2	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO</b>							R\$ 95.470,20	R\$ 119.693,14


  
 Comissão de Licitação
   
 Prefeitura Municipal

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	VICOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal		SINAPI	HORA:	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		Composições Próprias	MES:	47,78%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS				47,46%
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30			PROPRIA:	0,00%
					0,00%

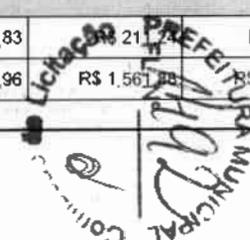
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	13,62	R\$ 72,55	R\$ 91,01	R\$ 988,13	R\$ 1.239,56
3.2.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	900,00	R\$ 30,41	R\$ 38,15	R\$ 27.369,00	R\$ 34.335,00
3.2.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 6,58	R\$ 8,25	R\$ 3.948,00	R\$ 4.950,00
3.2.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	1.764,02	R\$ 12,42	R\$ 15,58	R\$ 21.909,13	R\$ 27.483,43
3.2.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	9,00	R\$ 21,21	R\$ 26,61	R\$ 190,89	R\$ 239,49
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	930,00	R\$ 4,30	R\$ 5,39	R\$ 3.999,00	R\$ 5.012,70
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 675,70	R\$ 847,60	R\$ 10.135,50	R\$ 12.714,00
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\$ 109,95	R\$ 137,92	R\$ 3.298,50	R\$ 4.137,60
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\$ 563,40	R\$ 706,73	R\$ 16.902,00	R\$ 21.201,90
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 390,44	R\$ 489,77	R\$ 5.856,60	R\$ 7.346,55
3.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 258,90	R\$ 324,76	R\$ 258,90	R\$ 324,76
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 74,23	R\$ 93,11	R\$ 445,38	R\$ 558,66
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\$ 119,17	R\$ 149,49	R\$ 119,17	R\$ 149,49
<b>4</b>	<b>CENTRO DE VISITANTES</b>							<b>R\$ 143.435,65</b>	<b>R\$ 179.922,14</b>
<b>4.1</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 1.908,99</b>	<b>R\$ 2.394,55</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\$ 46,47	R\$ 58,29	R\$ 1.908,99	R\$ 2.394,55
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 5.313,05</b>	<b>R\$ 6.664,72</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\$ 73,71	R\$ 92,46	R\$ 2.096,31	R\$ 2.629,56
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	30,56	R\$ 26,30	R\$ 32,99	R\$ 803,73	R\$ 1.008,17
<b>4.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 46.950,59</b>	<b>R\$ 46.351,06</b>
4.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,53	R\$ 377,06	R\$ 472,98	R\$ 5.101,62	R\$ 5.399,42


  
 Licitação nº 01/2024  
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS				
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30				

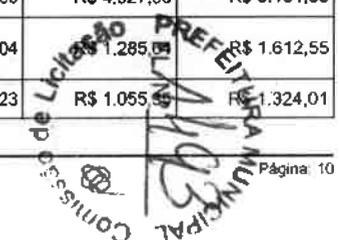
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,90	R\$ 307,83	R\$ 386,14	R\$ 277,05	R\$ 347,53
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	M3	11,05	R\$ 1.969,44	R\$ 2.470,47	R\$ 21.762,31	R\$ 27.298,69
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	100,19	R\$ 83,55	R\$ 104,81	R\$ 8.370,87	R\$ 10.500,91
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	42,29	R\$ 34,02	R\$ 42,67	R\$ 1.438,71	R\$ 1.804,51
<b>4.4</b>	<b>PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS</b>							<b>R\$ 19.594,50</b>	<b>R\$ 24.578,25</b>
4.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	7,13	R\$ 375,05	R\$ 470,46	R\$ 2.674,11	R\$ 3.354,38
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\$ 70,18	R\$ 88,03	R\$ 6.133,03	R\$ 7.692,94
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\$ 54,71	R\$ 68,63	R\$ 1.488,66	R\$ 1.867,42
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\$ 6,58	R\$ 8,25	R\$ 1.508,14	R\$ 1.890,90
4.4.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,12	R\$ 29,56	R\$ 37,08	R\$ 3.136,91	R\$ 3.934,93
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\$ 37,81	R\$ 47,43	R\$ 4.653,65	R\$ 5.837,68
<b>4.5</b>	<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>							<b>R\$ 11.898,62</b>	<b>R\$ 14.923,25</b>
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\$ 46,83	R\$ 58,74	R\$ 5.763,84	R\$ 7.229,72
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\$ 2,26	R\$ 2,83	R\$ 239,83	R\$ 300,32
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\$ 14,24	R\$ 17,86	R\$ 1.511,15	R\$ 1.895,30
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\$ 11,72	R\$ 14,70	R\$ 1.243,73	R\$ 1.559,96
<b>PARA TETO</b>									
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\$ 2,26	R\$ 2,83	R\$ 211,77	R\$ 264,52
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 16,71	R\$ 20,96	R\$ 1.561,88	R\$ 1.959,13



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	VICOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

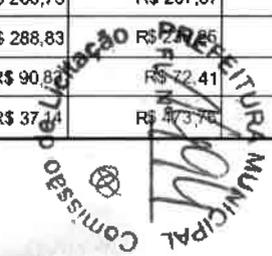
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	93,47	R\$ 10,04	R\$ 12,59	R\$ 938,44	R\$ 1.176,79
<b>ESQUADRIAS</b>									
4.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 15,38	R\$ 19,29	R\$ 232,55	R\$ 291,66
4.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	15,12	R\$ 12,96	R\$ 16,26	R\$ 195,96	R\$ 245,85
<b>4.6</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 11.310,02</b>	<b>R\$ 14.187,15</b>
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\$ 307,83	R\$ 386,14	R\$ 1.437,57	R\$ 1.803,27
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,67	R\$ 442,50	R\$ 555,07	R\$ 2.066,48	R\$ 2.592,18
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\$ 51,73	R\$ 64,89	R\$ 4.835,20	R\$ 6.065,27
<b>CALÇADA</b>									
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\$ 600,84	R\$ 753,69	R\$ 1.051,47	R\$ 1.318,96
4.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	16,43	R\$ 70,18	R\$ 88,03	R\$ 1.153,06	R\$ 1.446,33
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\$ 6,58	R\$ 8,25	R\$ 54,09	R\$ 67,82
4.6.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	8,22	R\$ 29,56	R\$ 37,08	R\$ 242,98	R\$ 304,80
4.6.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 73,71	R\$ 92,46	R\$ 280,84	R\$ 352,27
4.6.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 9,55	R\$ 11,98	R\$ 188,33	R\$ 236,25
<b>4.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 21.865,22</b>	<b>R\$ 27.427,68</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\$ 66,75	R\$ 83,73	R\$ 9.056,64	R\$ 11.360,49
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\$ 36,32	R\$ 45,56	R\$ 4.927,90	R\$ 6.181,58
4.7.3	94219	CUMEIRA 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\$ 23,95	R\$ 30,04	R\$ 1.285,95	R\$ 1.612,55
4.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	41,08	R\$ 25,69	R\$ 32,23	R\$ 1.055,95	R\$ 1.324,01


  
 Página: 10

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b>	20/09/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	<b>Composições Proprias</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	41,08	R\$ 11,72	R\$ 14,70	R\$ 481,46	R\$ 603,88
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	53,60	R\$ 94,37	R\$ 118,38	R\$ 5.058,23	R\$ 6.345,17
<b>4.8</b>	<b>ESQUADRIAS E BANCADAS</b>							<b>R\$ 13.401,08</b>	<b>R\$ 16.810,25</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\$ 618,60	R\$ 775,97	R\$ 5.344,70	R\$ 6.704,38
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 595,92	R\$ 747,52	R\$ 595,92	R\$ 747,52
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 663,42	R\$ 832,19	R\$ 2.653,68	R\$ 3.328,76
4.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 322,20	R\$ 404,17	R\$ 257,76	R\$ 323,34
4.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 144,33	R\$ 181,05	R\$ 115,46	R\$ 144,84
4.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,09	R\$ 240,54	R\$ 301,73	R\$ 2.186,51	R\$ 2.742,73
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,31	R\$ 356,11	R\$ 446,70	R\$ 2.247,05	R\$ 2.818,68
<b>4.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 3.802,90</b>	<b>R\$ 4.770,37</b>
4.9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	63,18	R\$ 8,53	R\$ 10,70	R\$ 538,93	R\$ 676,03
4.9.2	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,45	R\$ 10,60	R\$ 126,75	R\$ 159,00
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 6,55	R\$ 8,22	R\$ 72,05	R\$ 90,42
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\$ 3,42	R\$ 4,29	R\$ 864,30	R\$ 1.084,17
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\$ 6,56	R\$ 8,23	R\$ 265,68	R\$ 333,32
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\$ 258,90	R\$ 324,76	R\$ 258,90	R\$ 324,76
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 53,98	R\$ 67,71	R\$ 215,92	R\$ 270,84
4.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 60,67	R\$ 76,10	R\$ 60,67	R\$ 76,10
4.9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,87	R\$ 260,75	R\$ 207,87	R\$ 260,75
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\$ 230,25	R\$ 288,83	R\$ 230,25	R\$ 288,83
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,41	R\$ 90,83	R\$ 72,41	R\$ 90,83
4.9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	SINAPI	UN	16,00	R\$ 29,61	R\$ 37,37	R\$ 473,76	R\$ 594,24



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA :	20/09/2024	BDI :	25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal			HORA:	83,85%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			MES:	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30			Composições Próprias	84,44%
				PROPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9.12	103782	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022							
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\$ 41,97	R\$ 52,65	R\$ 41,97	R\$ 52,65
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\$ 36,75	R\$ 46,10	R\$ 73,50	R\$ 92,20
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\$ 49,34	R\$ 61,89	R\$ 148,02	R\$ 185,67
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\$ 25,32	R\$ 31,76	R\$ 151,92	R\$ 190,56
<b>4.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 17.390,71</b>	<b>R\$ 21.814,86</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\$ 9,65	R\$ 12,10	R\$ 427,11	R\$ 535,55
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\$ 14,48	R\$ 18,16	R\$ 144,80	R\$ 181,60
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\$ 4,05	R\$ 5,08	R\$ 117,45	R\$ 147,32
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\$ 13,52	R\$ 16,96	R\$ 162,24	R\$ 203,52
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 180,57	R\$ 226,51	R\$ 2.347,41	R\$ 2.944,63
4.10.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,72	R\$ 74,91	R\$ 59,72	R\$ 74,91
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA D=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,89	R\$ 371,16	R\$ 295,89	R\$ 371,16
4.10.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 103,08	R\$ 129,30	R\$ 309,24	R\$ 387,90
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\$ 38,07	R\$ 47,76	R\$ 190,35	R\$ 238,80
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	27,02	R\$ 85,48	R\$ 107,23	R\$ 2.309,67	R\$ 2.897,35
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,48	R\$ 53,29	R\$ 42,48	R\$ 53,29
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSO TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 639,52	R\$ 802,21	R\$ 639,52	R\$ 802,21
4.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,00	R\$ 168,48	R\$ 211,34	R\$ 1.179,36	R\$ 1.479,38
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 372,47	R\$ 467,23	R\$ 2.979,76	R\$ 3.737,84
4.10.15	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 385,60	R\$ 483,70	R\$ 771,20	R\$ 967,40
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 40,29	R\$ 50,54	R\$ 201,15	R\$ 252,70
4.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 22,75	R\$ 28,54	R\$ 182,00	R\$ 228,32


 Comissão de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	<b>DATA :</b>	20/09/2024	<b>BDI :</b>	25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARA   Prefeitura Municipal	<b>Composição Program</b>	SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			<b>MES:</b>	47,76%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS				84,44%
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30				0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 189,01	R\$ 237,09	R\$ 378,02	R\$ 474,18
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\$ 302,32	R\$ 379,23	R\$ 1.813,92	R\$ 2.275,38
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 124,09	R\$ 155,66	R\$ 744,54	R\$ 933,96
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\$ 48,54	R\$ 60,89	R\$ 242,70	R\$ 304,45
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 663,78	R\$ 832,65	R\$ 663,78	R\$ 832,65
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 332,07	R\$ 416,55	R\$ 996,21	R\$ 1.249,65
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\$ 191,89	R\$ 240,71	R\$ 191,89	R\$ 240,71
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 869.174,40</b>	
<b>Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Setenta e Quatro reais e Quarenta centavos</b>									



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>84,44%</td> <td>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	027.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	17,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias		PROPRIA	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES															
027.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	17,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%															
Composições Próprias		PROPRIA																
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																	

### 98524 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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,63</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 0,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3,30</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>1.794,08</b>

### C0927 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,2036</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,20</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,51</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>2.098,70</b>

### C1937 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\$ 25,1300	R\$ 25,6326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,6400	R\$ 17,6400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,9000	R\$ 40,0500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,9700	R\$ 1,6455
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 84,9681</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 116,07</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>						<b>R\$ 29,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 145,60</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>6,00</b>

### 93584 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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2,85%</td> <td>47,72%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,44%</td> <td>47,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	2,85%	47,72%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,86%	Composições Próprias	PRÓPRIA	3,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	2,85%	47,72%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,86%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	3,00%	0,00%															
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   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																	

00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 14,13	R\$ 0,93
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,93

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	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\$ 739,21	R\$ 30,82
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\$ 2,14	R\$ 1,44
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 15,99	R\$ 2,11
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\$ 7,00	R\$ 0,46
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\$ 7,27	R\$ 0,96
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 9,77	R\$ 1,68
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\$ 2,94	R\$ 0,38
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,49	R\$ 0,25
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 41,11	R\$ 2,72
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\$ 504,87	R\$ 33,42
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\$ 14,95	R\$ 0,13
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\$ 24,92	R\$ 37,65
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\$ 109,96	R\$ 7,27
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\$ 136,76	R\$ 109,72
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\$ 112,54	R\$ 57,80
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\$ 177,84	R\$ 111,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30	PRÓPRIA	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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\$ 115,40	R\$ 68,21
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 8,08	R\$ 40,92
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 618,60	R\$ 94,64
96995	REATERRO MANUAL, APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 43,99	R\$ 0,46
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 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\$ 48,02	R\$ 82,55
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 17,53	R\$ 30,13

TOTAL Serviço:	R\$ 717,88
VALOR:	R\$ 718,81
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 182,87
VALOR COM BDI:	R\$ 901,68
QUANTIDADE (M2):	6,00

### C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 10,8900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,7700	R\$ 55,7700
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 40,5000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 210,3200	R\$ 105,1600
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 189,1000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 42,0000
12410	PREGO 18X27 (2. 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,7400	R\$ 4,8700
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 4,7400	R\$ 18,9600

TOTAL Material:	R\$ 487,2500
-----------------	--------------

Mão de Obra	Descrição	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	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 332,5300	R\$ 41,5663

TOTAL Serviço:	R\$ 41,5663
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 799,38
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 203,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.002,74
QUANTIDADE (UN):	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0800	R\$ 35,0800
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 241,2000
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 15,5200
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 23,1000
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
I1406 LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
I2383 NOFUSE DE 70 A,	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6000	R\$ 28,6000
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,4400	R\$ 355,4400
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,3100	R\$ 192,3100
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 923,7100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 923,71</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 234,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1,158,70</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>					<b>1,00</b>

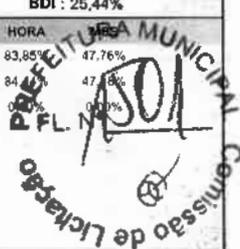
### C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,6200	R\$ 0,2924
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 8,9000	R\$ 0,3560
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 10,9700	R\$ 0,1316
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 20,2800	R\$ 0,1825
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 0,9625</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,7216</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,68</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 1,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 7,12</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>					<b>36,00</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 72,55</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%											
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>47,76%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,76%
FONTES	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%												
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,00%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	47,76%												
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													

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,9800	R\$ 47,2780
TOTAL Material:					R\$ 47,2780

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 73,71
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 18,75
VALOR COM BDI:	R\$ 92,46
QUANTIDADE (M3):	492,34

### 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	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\$ 21,73	R\$ 5,51
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\$ 26,48	R\$ 7,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
TOTAL Serviço:					R\$ 1,62

VALOR:	R\$ 26,30
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 6,69
VALOR COM BDI:	R\$ 32,99
QUANTIDADE (M3):	36,72

### C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 47,6600	R\$ 17,3864
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 43,8000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30	PROPRIA	0,00%



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,6400	R\$ 51,3040
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 112,4904</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 264,5700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 377,06</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 95,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 472,98</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>71,36</b>

### 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\$ 0,29	R\$ 0,20
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\$ 1,38	R\$ 1,05
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,25</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 95,31	R\$ 78,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,54	R\$ 114,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 74,31	R\$ 42,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 236,26</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 70,32</b>

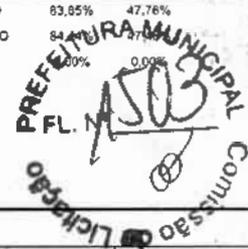
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 307,83</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 78,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 386,14</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>6,01</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 14,96	R\$ 2,88

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

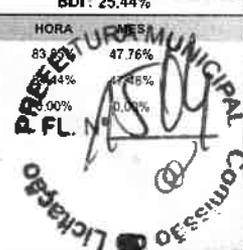
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		



Item	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 11,03	R\$ 29,38
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\$ 9,24	R\$ 13,49
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\$ 13,69	R\$ 4,55
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 12,51	R\$ 2,19
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\$ 10,88	R\$ 144,88
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\$ 10,21	R\$ 69,08
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\$ 11,50	R\$ 88,76
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\$ 9,48	R\$ 192,99
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\$ 7,95	R\$ 63,39
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\$ 7,69	R\$ 18,67
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\$ 8,79	R\$ 37,48
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\$ 11,33	R\$ 30,47
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\$ 10,63	R\$ 10,39
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\$ 11,97	R\$ 33,13
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\$ 452,04	R\$ 18,17
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 438,54	R\$ 54,15
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\$ 439,17	R\$ 367,27
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\$ 79,32	R\$ 50,74
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\$ 53,77	R\$ 249,35
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\$ 110,40	R\$ 85,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30	PRÓPRIA	



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\$ 155,92	R\$ 402,55
-------	--	--------	----	------------	------------	------------

<b>TOTAL Serviço:</b>		R\$ 1.969,44
<b>VALOR:</b>		R\$ 1.969,44
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>		R\$ 501,03
<b>VALOR COM BDI:</b>		R\$ 2.470,47
<b>QUANTIDADE (M3):</b>		13,57

### 1418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,3290
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,9600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,5700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,2922
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,2495
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 4,5955
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 49,9962

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 9,3597
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 6,8475
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 16,2072
<b>VALOR:</b>					R\$ 78,92
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>					R\$ 20,08
<b>VALOR COM BDI:</b>					R\$ 99,00
<b>QUANTIDADE (M2):</b>					7,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 22,50
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 22,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 1,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SÉSSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		



88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 23,47	R\$ 9,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 11,52
<b>VALOR:</b>						R\$ 34,02
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						R\$ 8,65
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 42,67
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						48,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,07300000	R\$ 47,6600	R\$ 3,4792
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,16000000	R\$ 0,4000	R\$ 11,6640
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 15,1432

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,43000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9311
12543	SERVENTE	H	1,46000000	R\$ 15,5500	R\$ 22,7030
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 31,6341

<b>VALOR:</b>	R\$ 46,78
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	R\$ 11,90
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 58,68
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	7,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 5,2000
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	R\$ 5,5300	R\$ 3,3180
12251	VEU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	R\$ 3,6900	R\$ 4,0590
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 12,5770

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

<b>VALOR:</b>	R\$ 23,84
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	R\$ 6,06
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 29,90
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	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	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA :</b> 20/09/2024	<b>BDI :</b> 25.44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 18,1600</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 359,4500	R\$ 7,1890
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,1890</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,35</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 31,80</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>7,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 147,8400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 147,8400</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 58,1120</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 395,4100	R\$ 9,8853
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 9,8853</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 215,84</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 54,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 270,75</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>25,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,42	R\$ 11,89
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,35	R\$ 0,13
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\$ 1,67	R\$ 0,70
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,72</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 52,54</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </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%															
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																	

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\$ 541,10	R\$ 4,92
TOTAL Serviço:					R\$ 4,92
VALOR:					R\$ 70,18
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 17,85
VALOR COM BDI:					R\$ 88,03
QUANTIDADE (M2):					267,05

### 05 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
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 404,15	R\$ 1,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1,49
VALOR:					R\$ 6,58
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 1,67
VALOR COM BDI:					R\$ 8,25
QUANTIDADE (M2):					489,67

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 310,6500	R\$ 7,7663
TOTAL Serviço:					R\$ 7,7663
VALOR:					R\$ 29,56
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 7,52
VALOR COM BDI:					R\$ 37,08
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30		

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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						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\$ 541,10	R\$ 20,34
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 20,34	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,81</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 9,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,43</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>140,20</b>

### 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\$ 50,05	R\$ 12,51
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\$ 45,77	R\$ 34,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 46,83	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,83</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 11,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 58,74</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>140,20</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,51	R\$ 0,88
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 0,88	

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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 1,38	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,26</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 0,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2,83</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>219,33</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,96%</td> </tr> </table>	FONTES	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%	8,96%
FONTES	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%	8,96%															
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 de Abertura: 08:30																	

### 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,52	R\$ 0,03
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	R\$ 2,79	R\$ 2,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,24</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,86</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>120,10</b>

### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 13,42	R\$ 2,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,72</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 2,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,70</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>120,10</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,52	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,55	R\$ 1,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,14</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,57</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DÔM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%											
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%											
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
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													

	R\$ 16,71
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 20,96
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\$ 13,42	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 3,06	

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	

	R\$ 10,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,59
QUANTIDADE (M2):	99,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1950
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,4200	R\$ 2,8890
TOTAL Material:					R\$ 3,0840	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005	

	R\$ 15,38
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 19,29
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\$ 13,41	R\$ 0,17
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 26,15	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 3,56	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </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		PROPRIA	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		PROPRIA	0,00% 0,00%															
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																	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,40
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,96</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,26</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>20,58</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
J2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 134,8400</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 307,6600	R\$ 307,6600
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 307,6600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 442,50</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 112,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 555,07</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>4,85</b>

### 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,78	R\$ 7,12
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 18,99	R\$ 21,14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,55	R\$ 0,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,11</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 22,62</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,73</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 13,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 64,89</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>97,07</b>

### 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	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	0,00%	0,00%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   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																	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,69	R\$ 0,08
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\$ 7,24	R\$ 0,02
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\$ 0,39	R\$ 0,04
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\$ 6,56	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 95,31	R\$ 5,41
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\$ 38,83	R\$ 38,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 70,19	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 45,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 56,19
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 14,29
VALOR COM BDI:	R\$ 70,48
QUANTIDADE (M2):	316,98

### 94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 3,44	R\$ 0,28
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\$ 13,19	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,50	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 95,31	R\$ 0,66
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 328,29	R\$ 16,41
TOTAL Material:					R\$ 17,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </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%															
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 de Abertura: 08:30																	

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
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,94</b>

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	R\$ 471,98	R\$ 0,94
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,45</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 8,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,21</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>67,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	R\$ 12,14	R\$ 99,29
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,39	R\$ 79,56
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	R\$ 91,48	R\$ 4.971,02
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	R\$ 133,28	R\$ 3.254,70
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 7,07	R\$ 254,52
12462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	R\$ 62,02	R\$ 373,36
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	R\$ 18,31	R\$ 1.497,48
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	R\$ 12,80	R\$ 3.827,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14.367,72</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24.141,65</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 6.141,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 30.283,29</b>
<b>QUANTIDADE (UND):</b>	<b>1,00</b>

### 04950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	R\$ 6,8600	R\$ 10,3200
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	R\$ 192,0000	R\$ 192,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 202.3200</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,45%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,76%	Composições Próprias:		0,00%	0,00%			PROPRIA	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,76%																			
Composições Próprias:		0,00%	0,00%																			
		PROPRIA																				
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 de Abertura: 08:30																					

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18.7700</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 221,09</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 56,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 277,34</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>31,40</b>

### 85 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\$ 47,6600	R\$ 0,5052
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,9800	R\$ 115,9800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6880
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,4200	R\$ 52,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4800	R\$ 32,4800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,7700	R\$ 61,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,5200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,1300	R\$ 111,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,9700	R\$ 2,1940
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 5,8200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 385,4588</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10496	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 191,6230</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 577,08</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 146,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 723,89</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 47,6600	R\$ 0,5052
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,9800	R\$ 115,9800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3416

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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> </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%															
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																	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3980	R\$ 0,6880
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,4200	R\$ 52,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4800	R\$ 32,4800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,7700	R\$ 61,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,5200
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9700	R\$ 129,9700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,9700	R\$ 2,1940
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 5,8200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 404,2988</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 191,6230</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 595,92</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 151,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 747,52</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>2,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,0500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 231,0500</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 75,2500</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 756,9500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 15,8960</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 322,20</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 81,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 404,17</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>1,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL. Nº 16

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 172,6200	
-------	---	---------	----	------------	--------------	--

<b>TOTAL Material:</b>		R\$ 172,6200
<b>VALOR:</b>	R\$ 172,62	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	R\$ 43,91	
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 216,53	
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	3,69	

### 00673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 144,3300

<b>TOTAL Material:</b>		R\$ 144,3300
<b>VALOR:</b>	R\$ 144,33	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	R\$ 36,72	
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 181,05	
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	1,00	

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

Material	FONTE	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\$ 0,27
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 4,55
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 20,89
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 6,15
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 287,20

<b>TOTAL Material:</b>		R\$ 319,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		R\$ 52,94
<b>VALOR:</b>	R\$ 372,00	
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	R\$ 94,64	
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 466,64	
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	3,69	

### 01865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,75%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 04,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias PROPRIA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

TOTAL Material: R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 19,49	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,72	R\$ 3,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,99

VALOR:	R\$ 14,08
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 17,66
QUANTIDADE (M):	400,00

### 91908 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,51
TOTAL Material:					R\$ 2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 19,49	R\$ 4,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 23,72	R\$ 5,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,15

VALOR:	R\$ 12,66
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 15,88
QUANTIDADE (UN):	26,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 19,49	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,72	R\$ 1,80

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,28

VALOR:	R\$ 11,61
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 14,56
QUANTIDADE (M):	60,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,50	R\$ 4,35
021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,33	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,49	R\$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,72	R\$ 1,20
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,56</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 1,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,23</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>440,50</b>

### 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,77	R\$ 231,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 231,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 20,78</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 542,89	R\$ 6,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 258,90</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 65,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 324,76</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>3,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 48,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30		



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,90	R\$ 45,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 47,82</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 19,49	R\$ 2,78
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 23,72	R\$ 3,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,16</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,98</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 67,71</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>8,00</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,90	R\$ 45,90
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,83	R\$ 2,49
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 48,39</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 19,49	R\$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 23,72	R\$ 4,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,58</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 56,97</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 14,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,46</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,7800	R\$ 53,3400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4500	R\$ 36,4500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 118,0200</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   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																	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 89,8500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 207,87</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 52,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 260,75</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>						<b>4,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,7045
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 0,1562
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 3,8128
I0250	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 2,8831
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 4,6800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 2,1410
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,2000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 0,2121
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 41,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 70,1997</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 74,1424
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 160,0544</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 230,25</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 58,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 288,83</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>4,00</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9200
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 26,7200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0200
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,8400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Proprias		PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Proprias		PROPRIA	0,00%															
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																	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,7400	R\$ 245,7400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,9800	R\$ 2,9700
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9100	R\$ 48,9100
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 436,1200	R\$ 436,1200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 827,3200</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 180,1920</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,007,51</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 256,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1,263,82</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	R\$ 11,37	R\$ 11,37
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	R\$ 1,71	R\$ 3,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 19,49	R\$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 23,72	R\$ 5,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,88</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,67</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 5,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,44</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>15,00</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,0000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,2100	R\$ 2,3793
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 7,4100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,2400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,6993</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	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%	
FORNTE	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%																
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   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																	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 151,4950

VALOR:	R\$ 169,19
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 43,04
VALOR COM BDI:	R\$ 212,23
QUANTIDADE (PT):	1,00

### 91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,08	R\$ 33,08
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89

TOTAL Serviço: R\$ 41,97

VALOR:	R\$ 41,97
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,68
VALOR COM BDI:	R\$ 52,65
QUANTIDADE (UN):	4,00

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,66	R\$ 36,66

TOTAL Serviço: R\$ 45,55

VALOR:	R\$ 45,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,59
VALOR COM BDI:	R\$ 57,14
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,43	R\$ 16,43

TOTAL Serviço: R\$ 25,32

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,89% 48,89%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Compreensões Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,44
VALOR COM BDI:	R\$ 31,76
QUANTIDADE (UN):	7,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 47,6600	R\$ 8,0069
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 53,7900	R\$ 11,3497
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 22,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 21,2000
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 7,7400	R\$ 30,9600
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,7400	R\$ 292,7400
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,9200	R\$ 74,9200
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 461,2566</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 497,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 504,8695</b>

VALOR:	R\$ 966,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 245,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.211,91
QUANTIDADE (UN):	4,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1479 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900
I6698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,1500	R\$ 202,1500
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,6600	R\$ 59,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 294,2000</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 75,0800</b>

VALOR:	R\$ 369,28
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 93,94
VALOR COM BDI:	R\$ 463,22
QUANTIDADE (UN):	4,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,00%</td> <td>47,88%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,88%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,88%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%															
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   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																	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,16	R\$ 0,08
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,60	R\$ 2,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,80</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 18,59	R\$ 6,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 22,73	R\$ 7,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 13,54</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,34</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 4,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 20,50</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>12,50</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,16	R\$ 0,00
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,93	R\$ 10,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,41</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 18,59	R\$ 0,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 22,73	R\$ 0,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 1,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,57</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 2,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,51</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>14,50</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 38,57	R\$ 0,18
00003542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,16	R\$ 0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 43,69	R\$ 0,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,89</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 18,59	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 22,73	R\$ 2,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,83

VALOR:	R\$ 5,72
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 7,18
QUANTIDADE (UN):	5,00

### 97 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 38,57 R\$ 0,45
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,17 R\$ 4,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,16 R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 43,69 R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 18,59 R\$ 1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 22,73 R\$ 2,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,31

VALOR:	R\$ 9,55
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 11,98
QUANTIDADE (UN):	6,00

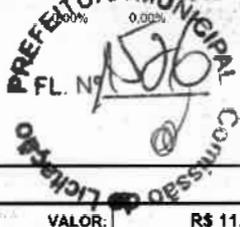
### 89372 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 38,57 R\$ 0,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,16 R\$ 0,03
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,48 R\$ 7,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 43,69 R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 7,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 18,59 R\$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 22,73 R\$ 1,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,91%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,91%	0,00%	Composições Próprias		PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,91%	0,00%															
Composições Próprias		PRÓPRIA																
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   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																	

VALOR:	R\$ 11,55
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,49
QUANTIDADE (UN):	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2520
11436 LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,8100
TOTAL Material:					R\$ 4,0620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,4544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3053

VALOR:	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 13,01
QUANTIDADE (UN):	10,00

### 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,45	R\$ 24,50
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,07	R\$ 12,07
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 7,43	R\$ 8,76
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,50	R\$ 24,61
89395 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 10,18	R\$ 9,06
89356 TUBO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 18,86	R\$ 40,36
TOTAL Serviço:					R\$ 119,36

VALOR:	R\$ 119,36
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,37
VALOR COM BDI:	R\$ 149,73
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25.44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,9%
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 52,7500	R\$ 0,2116
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 4,3500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 7,6500	R\$ 2,5245
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 2,7600	R\$ 4,1400
I195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 4,6900	R\$ 2,3450
TOTAL Material:					R\$ 30,4205

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	H	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 180,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 45,94
VALOR COM BDI:	R\$ 226,51
QUANTIDADE (PT):	14,00

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

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I180	FITA DE VEDAÇÃO	M	R\$ 0,2000	R\$ 0,3000
I808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	R\$ 67,5400	R\$ 67,5400
TOTAL Material:				R\$ 67,8400

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
I2320	ENCANADOR	H	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 35,2355

VALOR:	R\$ 103,08
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,22
VALOR COM BDI:	R\$ 129,30
QUANTIDADE (UN):	4,00

### B9707 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	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 38,57	R\$ 1,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARA   Prefeitura Municipal	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora de Abertura: 08:30		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,55	R\$ 18,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,16	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 43,69	R\$ 1,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,60</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 18,59	R\$ 7,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 22,73	R\$ 9,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,07</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 9,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 47,76</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>6,00</b>

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03400000	R\$ 20,3200	R\$ 0,6909
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03400000	R\$ 15,5500	R\$ 0,5287
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,2196</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 41,2100	R\$ 39,5616
C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,96000000	R\$ 21,1400	R\$ 20,2944
C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 16,4100	R\$ 9,8460
C2938 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 24,2700	R\$ 14,5620
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 84,2640</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,48</b>
<b>VALOR BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 21,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 107,23</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>45,02</b>

### 95674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_11/2016 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 9,24	R\$ 0,14
00012773 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,86	R\$ 70,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 71,00</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C/E 01/2024-SETUR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composições Próprias	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	
DATA:	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 18,59	R\$ 8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,73	R\$ 10,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,78
VALOR:		R\$ 89,78
VALOR BDI (25.44%):		R\$ 22,84
VALOR COM BDI:		R\$ 112,62
QUANTIDADE (UN):		1,00

### 109822 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 15,36	R\$ 46,08
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,75	R\$ 19,75
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,10	R\$ 213,10
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\$ 3,53	R\$ 10,59
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
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\$ 7,60	R\$ 15,20
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,50	R\$ 41,00
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,09	R\$ 30,09
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\$ 8,79	R\$ 8,79
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,88	R\$ 30,88
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 8,54	R\$ 11,95
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,85000000	R\$ 12,08	R\$ 10,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA NºCE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
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 de Abertura: 08:30																	

TOTAL Serviços:	R\$ 459,87
VALOR:	R\$ 459,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 116,99
VALOR COM BDI:	R\$ 576,86
QUANTIDADE (UN):	1,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
0010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,05	R\$ 285,05
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\$ 22,15	R\$ 44,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 96,04	R\$ 8,46
TOTAL Material:						R\$ 346,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,73	R\$ 17,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,34	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,74

VALOR:	R\$ 372,47
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 94,76
VALOR COM BDI:	R\$ 467,23
QUANTIDADE (UN):	9,00

### 89325 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9000	R\$ 29,9000
TOTAL Material:						R\$ 29,9000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 40,29
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,25
VALOR COM BDI:	R\$ 50,54
QUANTIDADE (UN):	6,00

### 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,16	R\$ 0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,93	R\$ 3,07
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 18,59	R\$ 7,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,73	R\$ 8,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 15,69	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,86</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 4,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 23,66</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>16,00</b>

### 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 13,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,34	R\$ 1,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 9,00	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,75</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 5,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 28,54</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>9,00</b>

### 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	FONTE	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\$ 7,93	R\$ 7,93
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,03	R\$ 117,03
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
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\$ 48,67	R\$ 48,67
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\$ 7,04	R\$ 7,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 189,01	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	<b>DATA:</b> 20/09/2024	<b>BDI:</b> 25,44%
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	VIÇOSA DO CEARÁ   Prefeitura Municipal	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 0,00%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>Composições Proprias</b>	PROPRIA 0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b>	Data de Abertura: 20/09/2024 Hora da Abertura: 08:30		

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 189,01</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 48,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 237,09</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>3,00</b>

### 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\$ 39,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 39,54</b>

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\$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 1,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 9,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,54</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 12,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 60,89</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>6,00</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 267,7500
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,5600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 284,3100</b>

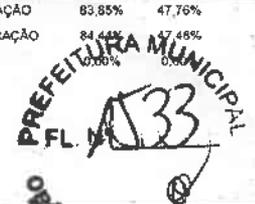
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 47,7600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 332,07</b>
<b>VALOR BDI (25.44%):</b>	<b>R\$ 84,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 416,55</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>3,20</b>

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

Material	FORNTE	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\$ 0,63
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 171,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 173,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°C 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,000%</td> <td>0,000%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,000%	0,000%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,000%	0,000%															
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																	

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\$ 18,59	R\$ 8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 22,73	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,89

VALOR:	R\$ 191,89
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 48,82
VALOR COM BDI:	R\$ 240,71
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2800	R\$ 15,1939
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,1939

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 47,6600	R\$ 43,8329
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 101,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 52,1700	R\$ 43,6141
TOTAL Material:						R\$ 189,0470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
VALOR:						R\$ 297,54
VALOR BDI (25,44%):						R\$ 75,69
VALOR COM BDI:						R\$ 373,23
QUANTIDADE (M3):						8,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,1900	R\$ 2,0760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,7400	R\$ 1,4610
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,3500	R\$ 1,6750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L * 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,0700
TOTAL Material:						R\$ 12,2820

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8020

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 01/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição Propria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composição Propria		PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%															
Composição Propria		PRÓPRIA																
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																	

VALOR:	R\$ 61,08
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 15,54
VALOR COM BDI:	R\$ 76,62
QUANTIDADE (M2):	49,80

### C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 96,1000	R\$ 0,7688
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7688

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,2800	R\$ 6,5940
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,1000	R\$ 0,1420
TOTAL Material:						R\$ 6,7360

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 10,51
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 13,18
QUANTIDADE (KG):	490,01

### 89423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,20	R\$ 6,20
TOTAL Material						R\$ 6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 24,71	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 18,34	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,14

VALOR:	R\$ 11,34
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 14,22
QUANTIDADE (M2):	184,30

### C9773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,2800	R\$ 0,4256

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 25,44%																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°CE 011/2024-SETUR	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,15%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%	PRÓPRIA			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,15%																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%																			
Composições Próprias		0,00%	0,00%																			
PRÓPRIA																						
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																					

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4256
----------------------------------	------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,7100	R\$ 9,0585
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,1000	R\$ 0,1420
I0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 52,7500	R\$ 2,1100
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4000	R\$ 6,9440
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 52,1700	R\$ 4,6953
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,9700	R\$ 0,2194
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 39,9792</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 54,4910</b>

VALOR:	R\$ 94,90
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,14
VALOR COM BDI:	R\$ 119,04
QUANTIDADE (M2):	46,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 3,8900	R\$ 9,3360
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5.00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 373,6200	R\$ 149,4480
I9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 66,1600	R\$ 26,4640
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 11,6800	R\$ 23,7104
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 208,9684</b>

VALOR:	R\$ 208,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 53,16
VALOR COM BDI:	R\$ 262,12
QUANTIDADE (M):	230,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 52,7500	R\$ 0,0528