

P-40



PROPOSTA DE PREÇOS

À P.M DE PEDRA VIÇOSA – CE
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE01/2024-SETUR/2024
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços pelo VALOR GLOBAL DE:
R\$ 804.784,53 (oitocentos e quatro mil setecentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e três centavos).

Prazo de execução imediato

Cronograma Físico-Financeiro: De acordo com a Ordem de Serviço fornecido pelo setor de engenharia.

Outrossim, declaramos que:

- a) Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- b) Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- c) Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---------------|--|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|-------|
| DATA : 16/09/2024 | | BDI : 25,10% | |
| SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| SINAPI | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85 | 47,76 |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,40 | 47,58 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00 | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 16.622,98 |
| 1.1 | PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | | | R\$ 9.089,50 |
| 1.1.1 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018 | SINAPI | M2 | 1.794,08 | R\$ 3,30 | R\$ 5.920,46 |
| 1.1.2 | C0927 | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE | SEINFRA | M2 | 2.098,70 | R\$ 1,51 | R\$ 3.169,04 |
| 1.2 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | R\$ 7.533,48 |
| 1.2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | R\$ 130,38 | R\$ 782,28 |
| 1.2.2 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016 | SINAPI | M2 | 6,00 | R\$ 807,23 | R\$ 4.843,38 |
| 1.2.3 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 914,97 | R\$ 914,97 |
| 1.2.4 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 992,85 | R\$ 992,85 |
| 2 | CONTROLE DE ACESSO:GUARITA E PÓRTICO DE ACESSO | | | | | | R\$ 113.194,84 |
| 2.1 | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 250,56 |
| 2.1.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 36,00 | R\$ 6,96 | R\$ 250,56 |
| 2.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ 1.195,10 |
| 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\$ 91,01 | R\$ 930,12 |
| 2.2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,72 | R\$ 83,99 | R\$ 60,47 |
| 2.2.3 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | SINAPI | M3 | 6,16 | R\$ 33,20 | R\$ 204,51 |
| 2.3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | R\$ 8.616,88 |
| 2.3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 2,54 | R\$ 452,44 | R\$ 1.149,20 |
| 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\$ 343,76 | R\$ 89,38 |
| 2.3.3 | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022 | SINAPI | M3 | 2,52 | R\$ 2.220,81 | R\$ 5.596,44 |
| 2.3.4 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 7,65 | R\$ 88,89 | R\$ 680,01 |
| 2.3.5 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 5,83 | R\$ 38,66 | R\$ 225,39 |
| 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\$ 55,85 | R\$ 427,25 |
| 2.3.7 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 7,65 | R\$ 27,66 | R\$ 211,60 |
| 2.3.8 | C5025 | PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM | SEINFRA | M2 | 7,65 | R\$ 31,06 | R\$ 237,61 |
| 2.4 | PAREDES,MURROS E FECHAMENTOS | | | | | | R\$ 7.769,71 |
| 2.4.1 | C0061 | ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO | SEINFRA | M2 | 25,65 | R\$ 243,33 | R\$ 6.241,41 |
| 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\$ 85,24 | R\$ 405,74 |
| 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\$ 8,05 | R\$ 176,05 |
| 2.4.4 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 4,76 | R\$ 36,35 | R\$ 173,03 |
| 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\$ 45,18 | R\$ 773,48 |
| 2.5 | REVESTIMENTO DE PINTURA | | | | | | R\$ 1.791,76 |
| 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\$ 53,74 | R\$ 920,03 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|-------|--------|-------------------------|--------|-------|--------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>1,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>1,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 1,15% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 1,48% | Composição Propria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 1,15% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 1,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição Propria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------|------------------------------|---|------------------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 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\$ 2,68 | R\$ 37,47 |
| 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\$ 17,36 | R\$ 242,69 |
| 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\$ 14,24 | R\$ 199,08 |
| PARA TETO | | | | | | | |
| 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\$ 2,68 | R\$ 15,44 |
| 2.5.6 | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | SINAPI | M2 | 5,76 | R\$ 20,79 | R\$ 119,75 |
| 2.5.7 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | SINAPI | M2 | 5,76 | R\$ 12,08 | R\$ 69,58 |
| ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 2.5.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 5,46 | R\$ 18,75 | R\$ 102,38 |
| 2.5.9 | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 5,46 | R\$ 15,63 | R\$ 85,34 |
| 2.6 | PISOS | | | | | | R\$ 28.230,46 |
| 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\$ 343,76 | R\$ 61,88 |
| 2.6.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,18 | R\$ 518,07 | R\$ 93,25 |
| 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\$ 59,72 | R\$ 214,99 |
| PISO DO ACESSO | | | | | | | |
| 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\$ 62,58 | R\$ 19.836,61 |
| 2.6.5 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 63,40 | R\$ 83,99 | R\$ 6.324,97 |
| 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\$ 40,28 | R\$ 2.698,76 |
| 2.7 | COBERTURA | | | | | | R\$ 35.281,19 |
| 2.7.1 | COMPOSIÇÃO 0120 | ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA | COMPOSIÇÃO 00120 | UN | 1,00 | R\$ 27.710,34 | R\$ 27.710,34 |
| 2.7.2 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 31,40 | R\$ 241,11 | R\$ 7.570,85 |
| 2.8 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 3.629,40 |
| 2.8.1 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 654,85 | R\$ 654,85 |
| 2.8.2 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 675,12 | R\$ 675,12 |
| 2.8.3 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 0,20 | R\$ 361,81 | R\$ 72,36 |
| 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\$ 185,63 | R\$ 684,97 |
| 2.8.5 | C2673 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 0,20 | R\$ 155,21 | R\$ 31,04 |
| 2.8.6 | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SINAPI | M2 | 3,69 | R\$ 409,50 | R\$ 1.511,06 |
| 2.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 21.081,67 |
| 2.9.1 | 91865 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | M | 400,00 | R\$ 16,42 | R\$ 6.568,00 |
| 2.9.2 | 91908 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | UN | 26,00 | R\$ 15,43 | R\$ 401,18 |
| 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\$ 13,10 | R\$ 786,00 |
| 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\$ 7,46 | R\$ 2.984,00 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|-----|----------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL
P. FL. Nº 25

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|---------------------|
| 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\$ 282,57 | R\$ 282,57 |
| 2.9.6 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 59,12 | R\$ 236,48 |
| 2.9.7 | 93670 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 62,80 | R\$ 62,80 |
| 2.9.8 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 239,63 | R\$ 718,89 |
| 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\$ 276,02 | R\$ 828,06 |
| 2.9.10 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.115,64 | R\$ 1.115,64 |
| 2.9.11 | 100903 | LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS | SINAPI | UN | 15,00 | R\$ 25,78 | R\$ 386,70 |
| 2.9.12 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 209,10 | R\$ 209,10 |
| 2.9.13 | 81957 | 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\$ 49,91 | R\$ 149,73 |
| 2.9.14 | 92004 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 54,45 | R\$ 163,35 |
| 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\$ 30,13 | R\$ 30,13 |
| 2.9.16 | C3626 | POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 1.129,21 | R\$ 4.516,84 |
| 2.9.17 | C3628 | LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 410,55 | R\$ 1.642,20 |
| 2.10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS | | | | | | R\$ 5.348,11 |
| 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\$ 20,03 | R\$ 250,38 |
| 2.10.2 | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M | 14,50 | R\$ 12,67 | R\$ 183,72 |
| 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\$ 7,04 | R\$ 35,20 |
| 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\$ 11,08 | R\$ 66,48 |
| 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\$ 13,08 | R\$ 104,64 |
| 2.10.6 | C1718 | LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 12,26 | R\$ 122,60 |
| 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\$ 146,63 | R\$ 293,26 |
| 2.10.8 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | R\$ 221,08 | R\$ 221,08 |
| 2.10.9 | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 117,14 | R\$ 117,14 |
| 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\$ 43,92 | R\$ 43,92 |
| 2.10.11 | C2916 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | SEINFRA | M | 18,00 | R\$ 105,68 | R\$ 1.902,24 |
| 2.10.12 | 95674 | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 99,91 | R\$ 99,91 |
| 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\$ 512,69 | R\$ 512,69 |
| 2.10.14 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 405,15 | R\$ 405,15 |
| 2.10.15 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 45,18 | R\$ 45,18 |
| 2.10.16 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M | 16,00 | R\$ 23,11 | R\$ 369,76 |
| 2.10.17 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 26,09 | R\$ 26,09 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------|--|------------------|--------------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |

PRESEMANA MUNICIPAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 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\$ 211,97 | R\$ 211,97 |
| 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\$ 53,83 | R\$ 53,83 |
| 2.10.20 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 0,20 | R\$ 365,63 | R\$ 73,13 |
| 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\$ 209,74 | R\$ 209,74 |
| 3 | | CERCAMENTO E ILUMINAÇÃO DO PARQUE | | | | | R\$ 509.217,12 |
| 3.1 | | CERCAMENTO DO PERÍMETRO E TRILHAS | | | | | R\$ 397.541,01 |
| MURETA PARA CERCA NYLOFOR | | | | | | | |
| 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\$ 91,01 | R\$ 11.741,20 |
| 3.1.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 55,29 | R\$ 452,44 | R\$ 25.015,41 |
| 3.1.3 | C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 8,17 | R\$ 338,14 | R\$ 2.762,60 |
| 3.1.4 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 49,80 | R\$ 74,42 | R\$ 3.706,12 |
| 3.1.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 490,01 | R\$ 11,87 | R\$ 5.816,42 |
| 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\$ 85,24 | R\$ 5.653,12 |
| 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\$ 8,05 | R\$ 1.483,62 |
| 3.1.8 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 184,30 | R\$ 36,35 | R\$ 6.699,31 |
| 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\$ 13,13 | R\$ 2.419,86 |
| 3.1.10 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 46,08 | R\$ 111,80 | R\$ 5.151,74 |
| 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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 230,38 | R\$ 224,66 | R\$ 51.757,17 |
| 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\$ 307,74 | R\$ 2.068,01 |
| CALÇADA | | | | | | | |
| 3.1.13 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 78,33 | R\$ 83,99 | R\$ 6.578,94 |
| 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 09/2022 | SINAPI | M3 | 31,33 | R\$ 685,39 | R\$ 21.473,27 |
| 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\$ 85,24 | R\$ 7.854,87 |
| 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\$ 8,05 | R\$ 370,94 |
| 3.1.17 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 46,08 | R\$ 36,35 | R\$ 1.675,01 |
| 3.1.18 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 138,23 | R\$ 83,99 | R\$ 11.609,94 |
| 3.1.19 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 110,58 | R\$ 11,92 | R\$ 1.318,11 |
| TRILHAS | | | | | | | |
| 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\$ 35,84 | R\$ 63.310,28 |
| 3.1.21 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 179,41 | R\$ 83,99 | R\$ 15.068,65 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 334

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 3.1.22 | C2535 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL | SEINFRA | M3 | 179,41 | R\$ 79,97 | 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\$ 69,19 | R\$ 124.132,40 |
| 3.1.24 | C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 184,22 | R\$ 5.526,60 |
| 3.2 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA DA ÁREA DO POLO | | | | | | R\$ 111.676,11 |
| 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\$ 91,01 | 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\$ 37,42 | R\$ 33.678,00 |
| 3.2.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 600,00 | R\$ 7,87 | R\$ 4.722,00 |
| 3.2.4 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | SEINFRA | M | 1.764,02 | R\$ 14,43 | R\$ 25.454,81 |
| 3.2.5 | C0532 | CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 | SEINFRA | M | 9,00 | R\$ 24,21 | R\$ 217,89 |
| 3.2.6 | C0714 | CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km | SEINFRA | M | 930,00 | R\$ 4,90 | R\$ 4.557,00 |
| 3.2.7 | C5030 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 755,99 | R\$ 11.339,85 |
| 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\$ 134,23 | R\$ 4.026,90 |
| 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\$ 618,48 | R\$ 18.554,40 |
| 3.2.10 | C0624 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 464,24 | R\$ 6.963,60 |
| 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\$ 282,57 | R\$ 282,57 |
| 3.2.12 | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 84,22 | R\$ 505,32 |
| 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\$ 134,21 | R\$ 134,21 |
| 4. | CENTRO DE VISITANTES | | | | | | R\$ 165.749,59 |
| 4.1 | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 2.258,17 |
| 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\$ 54,97 | R\$ 2.258,17 |
| 4.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ 6.430,26 |
| 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\$ 91,01 | R\$ 3.026,99 |
| 4.2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 28,44 | R\$ 83,99 | R\$ 2.388,68 |
| 4.2.3 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | SINAPI | M3 | 30,56 | R\$ 33,20 | R\$ 1.014,59 |
| 4.3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | R\$ 42.910,61 |
| 4.3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 13,53 | R\$ 452,44 | R\$ 6.121,51 |
| 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\$ 343,76 | R\$ 309,38 |
| 4.3.3 | 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022 | SINAPI | M3 | 11,05 | R\$ 2.220,81 | R\$ 24.539,95 |
| 4.3.4 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 100,19 | R\$ 93,87 | R\$ 9.404,84 |
| 4.3.5 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 42,29 | R\$ 38,66 | R\$ 1.634,93 |
| 4.4 | PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | R\$ 23.496,03 |
| 4.4.1 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 7,13 | R\$ 425,57 | R\$ 3.034,31 |
| 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\$ 85,24 | R\$ 7.449,12 |
| 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\$ 64,29 | R\$ 1.749,33 |

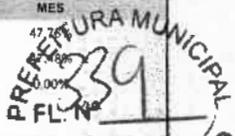
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LICITAÇÃO Nº: CE01/2024-SETUR/2024 | | DATA : 16/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,75% |
| | | CONCEPÇÕES PRÓPRIAS | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------------|--------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 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\$ 8,05 | R\$ 1.845,06 |
| 4.4.5 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 106,12 | R\$ 36,35 | R\$ 3.857,46 |
| 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\$ 45,18 | R\$ 5.560,75 |
| 4.5 | REVESTIMENTOS E PINTURA | | | | | | R\$ 14.094,80 |
| 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\$ 53,74 | R\$ 6.614,32 |
| 4.5.2 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 106,12 | R\$ 2,68 | R\$ 284,40 |
| 4.5.3 | 96126 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017 | SINAPI | M2 | 106,12 | R\$ 17,36 | R\$ 1.842,24 |
| 4.5.4 | 95622 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016 | SINAPI | M2 | 106,12 | R\$ 14,24 | R\$ 1.511,15 |
| PARA O TETO | | | | | | | |
| 4.5.5 | 88411 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 93,47 | R\$ 2,68 | R\$ 250,50 |
| 4.5.6 | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | SINAPI | M2 | 93,47 | R\$ 20,79 | R\$ 1.943,24 |
| 4.5.7 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | SINAPI | M2 | 93,47 | R\$ 12,08 | R\$ 1.129,12 |
| ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 4.5.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 15,12 | R\$ 18,75 | R\$ 283,50 |
| 4.5.9 | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 15,12 | R\$ 15,63 | R\$ 236,33 |
| 4.6 | PISOS | | | | | | R\$ 13.126,73 |
| 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\$ 343,76 | R\$ 1.605,36 |
| 4.6.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 4,67 | R\$ 518,07 | R\$ 2.419,39 |
| 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\$ 59,72 | R\$ 5.582,03 |
| CALÇADA | | | | | | | |
| 4.6.4 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | SINAPI | M3 | 1,75 | R\$ 685,39 | R\$ 1.199,43 |
| 4.6.5 | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 | SINAPI | M2 | 16,43 | R\$ 85,24 | R\$ 1.400,49 |
| 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\$ 8,05 | R\$ 66,17 |
| 4.6.7 | C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 8,22 | R\$ 36,35 | R\$ 298,80 |
| 4.6.8 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,81 | R\$ 83,99 | R\$ 320,00 |
| 4.6.9 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 19,72 | R\$ 11,92 | R\$ 235,06 |
| 4.7 | COBERTURA | | | | | | R\$ 25.294,05 |
| 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\$ 76,52 | R\$ 10.382,23 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|----------------------|--|---------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">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>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|-------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|----------------------|
| 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\$ 42,17 | R\$ 5.721,63 |
| 4.7.3 | 94219 | CUMÉEIRA 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\$ 28,49 | R\$ 1.529,34 |
| 4.7.4 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 41,08 | R\$ 31,60 | R\$ 1.298,13 |
| 4.7.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 41,08 | R\$ 14,61 | R\$ 600,18 |
| 4.7.6 | C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | SEINFRA | M | 53,60 | R\$ 107,51 | R\$ 5.762,54 |
| 4.8 | ESQUADRIAS E BANCADAS | | | | | | R\$ 14.738,82 |
| 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\$ 667,50 | R\$ 5.767,20 |
| 4.8.2 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 675,12 | R\$ 675,12 |
| 4.8.3 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 747,69 | R\$ 2.990,76 |
| 4.8.4 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 0,80 | R\$ 361,81 | R\$ 289,45 |
| 4.8.5 | C2673 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 0,80 | R\$ 155,21 | R\$ 124,17 |
| 4.8.6 | C1969 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | M2 | 9,09 | R\$ 265,42 | R\$ 2.412,67 |
| 4.8.7 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 6,31 | R\$ 392,94 | R\$ 2.479,45 |
| 4.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 4.413,98 |
| 4.9.1 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | M | 63,18 | R\$ 10,11 | R\$ 638,75 |
| 4.9.2 | 91902 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | UN | 15,00 | R\$ 10,35 | R\$ 155,25 |
| 4.9.3 | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | UN | 11,00 | R\$ 8,10 | R\$ 89,10 |
| 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\$ 3,93 | R\$ 993,19 |
| 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\$ 7,46 | R\$ 302,13 |
| 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\$ 282,57 | R\$ 282,57 |
| 4.9.7 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 59,12 | R\$ 236,48 |
| 4.9.8 | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 67,37 | R\$ 67,37 |
| 4.9.9 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 239,63 | R\$ 239,63 |
| 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\$ 276,02 | R\$ 276,02 |
| 4.9.11 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 84,58 | R\$ 84,58 |
| 4.9.12 | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 34,71 | R\$ 555,36 |
| 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\$ 49,91 | R\$ 49,91 |
| 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\$ 43,65 | R\$ 87,30 |
| 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\$ 58,52 | R\$ 175,56 |
| 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\$ 30,13 | R\$ 180,78 |
| 4.10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 19.886,14 |
| 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\$ 11,57 | R\$ 512,09 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 83,85% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 340
Comissão de Licitação

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------|---|---------|------|------------|-----------------------|-----------------|
| 4.10.2 | 89403 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M | 10,00 | R\$ 17,00 | R\$ 170,00 |
| 4.10.3 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN | 29,00 | R\$ 4,88 | R\$ 141,52 |
| 4.10.4 | 89379 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 15,30 | R\$ 183,60 |
| 4.10.5 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 13,00 | R\$ 221,08 | R\$ 2.874,04 |
| 4.10.6 | C3584 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 67,54 | R\$ 67,54 |
| 4.10.7 | C0649 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=50X50)cm, PADRÃO CAGECE | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 350,45 | R\$ 350,45 |
| 4.10.8 | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 117,14 | R\$ 351,42 |
| 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\$ 43,92 | R\$ 219,60 |
| 4.10.10 | C2916 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | SEINFRA | M | 27,02 | R\$ 105,68 | R\$ 2.855,47 |
| 4.10.11 | C2865 | LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 51,62 | R\$ 51,62 |
| 4.10.12 | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 708,36 | R\$ 708,36 |
| 4.10.13 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 7,00 | R\$ 186,78 | R\$ 1.307,46 |
| 4.10.14 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 405,15 | R\$ 3.241,20 |
| 4.10.15 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 433,90 | R\$ 867,80 |
| 4.10.16 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 45,18 | R\$ 225,90 |
| 4.10.17 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 26,09 | R\$ 208,72 |
| 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\$ 211,97 | R\$ 423,94 |
| 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\$ 331,75 | R\$ 1.990,50 |
| 4.10.20 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 137,76 | R\$ 826,56 |
| 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\$ 53,83 | R\$ 269,15 |
| 4.10.22 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | R\$ 732,57 | R\$ 732,57 |
| 4.10.23 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 3,00 | R\$ 365,63 | R\$ 1.096,89 |
| 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\$ 209,74 | R\$ 209,74 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | R\$ 163.225,79 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | R\$ 641.558,74 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | R\$ 804.784,53 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|---------|-------|--|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07180000 | R\$ 18,40 | R\$ 1,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07180000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,64 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 2,63 |

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

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07740000 | R\$ 15,55 | R\$ 1,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,20 |

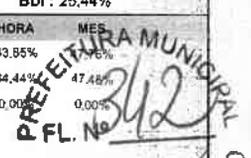
1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|-------------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 21,54 | R\$ 21,97 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 15,12 | R\$ 15,12 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 7,63 | R\$ 34,34 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 9,40 | R\$ 1,41 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 72,84 | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 31,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 31,10 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 103,94 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00011455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | SINAPI | UN | 0,06620000 | R\$ 12,12 | R\$ 0,80 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,80 | |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M3 | 0,04170000 | R\$ 682,88 | R\$ 28,48 |
| 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\$ 2,00 | R\$ 1,35 |
| 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\$ 15,18 | R\$ 2,01 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 0,06620000 | R\$ 6,78 | R\$ 0,45 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|-------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,61%</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% | 7,61% | 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% | 7,61% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Código | Descrição | Código SINAPI | Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|--|---------------|--------|------------|----------------|-------------------|
| 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\$ 6,89 | R\$ 0,91 |
| 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\$ 9,40 | R\$ 1,62 |
| 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\$ 2,79 | R\$ 0,37 |
| 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\$ 1,42 | R\$ 0,24 |
| 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\$ 39,06 | R\$ 2,59 |
| 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\$ 454,61 | R\$ 30,10 |
| 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\$ 13,84 | 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\$ 23,08 | R\$ 34,87 |
| 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\$ 96,16 | R\$ 6,37 |
| 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\$ 122,14 | R\$ 97,99 |
| 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\$ 99,87 | R\$ 51,29 |
| 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\$ 160,42 | R\$ 100,34 |
| 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\$ 102,73 | R\$ 60,72 |
| 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 5,06490000 | R\$ 7,66 | R\$ 38,80 |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 0,15300000 | R\$ 532,13 | R\$ 81,42 |
| 98995 | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | M3 | 0,01060000 | R\$ 43,99 | R\$ 0,47 |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,71920000 | R\$ 42,09 | R\$ 72,36 |
| 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\$ 15,65 | R\$ 26,91 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 642,72 |

VALOR: R\$ 643,52

1.2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|--------|
| LICITAÇÃO Nº: CE01/2024-SETUR/2024 | | DATA: 16/09/2024 | | BDI: 25,44% | |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
343
FL. N°

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10020 | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,34 | R\$ 9,34 |
| 10403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 47,81 | R\$ 47,81 |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 10,00000000 | R\$ 3,47 | R\$ 34,70 |
| 10409 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 180,30 | R\$ 90,15 |
| 12367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 10,00000000 | R\$ 16,21 | R\$ 162,10 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 7,20 | R\$ 36,00 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 8,35 | R\$ 4,18 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 4,06 | R\$ 16,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 400,52 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 166,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 124,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 290,56 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,12500000 | R\$ 306,61 | R\$ 38,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 38,33 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 729,41 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 30,07 | R\$ 30,07 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | R\$ 3,44 | R\$ 206,40 |
| 10840 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 3,33 | R\$ 13,32 |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 3,72 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 3,30 | R\$ 19,80 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,63 | R\$ 22,63 |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 1,48 |
| 12383 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 24,52 | R\$ 24,52 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 304,69 | R\$ 304,69 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 164,86 | R\$ 164,86 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 791,49 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 791,49 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 12,53 | R\$ 0,25 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 7,63 | R\$ 0,31 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 9,40 | R\$ 0,11 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,83 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSAO: | HORA: |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 17,76% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,42% 47,48% |
| | | Composições Próprias | 0,00% 0,00% |

SECRETARIA MUNICIPAL
DE LICITAÇÃO
CONTRATO Nº 314
FL. Nº

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 20,77 | R\$ 2,70 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 15,55 | R\$ 2,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,72 |
| VALOR: | | | | | R\$ 5,55 |

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

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

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 36,84 | R\$ 40,52 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 40,52 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,55 | R\$ 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,44 |
| VALOR: | | | | | R\$ 66,96 |

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

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | R\$ 21,99 | R\$ 5,59 |
| 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\$ 26,43 | R\$ 7,24 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 12,83 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R\$ 18,34 | R\$ 11,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,92 |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | R\$ 1,72 | R\$ 1,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,72 |
| VALOR: | | | | | R\$ 26,47 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | R\$ 40,85 | R\$ 14,90 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--|--------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,16% 47,48% Compostos Próprios PROPRIA 0,99% 0,00% | HORA 345 |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | PREFEITURA MUNICIPAL 2 FL. Nº 345 | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------|----|--------------|-----------|-----------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | R\$ 0,39 | R\$ 42,23 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 39,98 | R\$ 43,98 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 96,11 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 124,62 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 139,95 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 264,57 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 360,68 |

2.3.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | 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\$ 0,41 | R\$ 0,29 |
| 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\$ 1,96 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,78 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | R\$ 81,70 | R\$ 67,56 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | R\$ 0,46 | R\$ 97,53 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | R\$ 63,70 | R\$ 36,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 201,92 |

| 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\$ 27,36 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | R\$ 18,34 | R\$ 42,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 70,34 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 274,04 |

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

| Serviço | | 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\$ 13,88 | R\$ 2,67 |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 2,66370000 | R\$ 9,91 | R\$ 26,40 |
| 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\$ 8,25 | R\$ 12,05 |
| 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\$ 12,49 | R\$ 4,15 |
| 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 0,17530000 | R\$ 11,31 | R\$ 1,98 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------|--------|------|-----|-------|-----------------|--------|--|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></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>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | | 0,00% | 0,00% |
| SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | PREFEREÇA MUNICIPAL P. FL. Nº 346 Comissão de Licitação | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|--------|----|-------------|------------|------------|
| 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\$ 9,68 | R\$ 128,92 |
| 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 6,76650000 | R\$ 9,00 | R\$ 60,90 |
| 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\$ 10,41 | R\$ 80,35 |
| 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\$ 8,35 | R\$ 169,99 |
| 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\$ 6,96 | R\$ 55,50 |
| 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\$ 6,71 | R\$ 16,29 |
| 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\$ 7,62 | R\$ 32,49 |
| 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\$ 10,14 | R\$ 27,28 |
| 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\$ 9,42 | R\$ 9,21 |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 2,76820000 | R\$ 10,90 | R\$ 30,17 |
| 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\$ 390,24 | R\$ 15,69 |
| 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 0,12350000 | R\$ 381,05 | R\$ 47,06 |
| 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\$ 381,69 | R\$ 319,21 |
| 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\$ 75,94 | R\$ 48,59 |
| 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\$ 50,02 | R\$ 231,97 |
| 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\$ 106,71 | R\$ 82,63 |
| 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\$ 142,12 | R\$ 366,93 |

TOTAL Serviço: R\$ 1.770,42

VALOR: R\$ 1.770,42

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 5,01 | R\$ 3,71 |
| 18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 22,25 | R\$ 22,25 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 7,63 | R\$ 9,92 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48,88%</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% | 47,75% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,88% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,88% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | PREFEREÇA MUNICIPAL FL. Nº 247 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 8,35 | R\$ 0,25 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 2,87 | R\$ 2,78 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 6,06 | R\$ 3,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 42,85 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,77 | R\$ 7,27 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,55 | R\$ 5,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,71 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 281,83 | R\$ 8,45 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 228,25 | R\$ 6,85 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 15,30 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 70,86 |
|--------|-----------|

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | SINAPI | KG | 1,50000000 | R\$ 12,86 | R\$ 19,29 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 19,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | R\$ 19,15 | R\$ 1,63 |
| 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42200000 | R\$ 23,47 | R\$ 9,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,53 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 30,82 |
|--------|-----------|

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07300000 | R\$ 40,85 | R\$ 2,98 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 29,16000000 | R\$ 0,34 | R\$ 9,91 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,89 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,43000000 | R\$ 20,77 | R\$ 8,93 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,46000000 | R\$ 15,55 | R\$ 22,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,63 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 44,52 |
|--------|-----------|

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0146 ASFALTO MODIFICADO | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 2,23 | R\$ 4,46 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: | 16/09/2024 | BDI: | 20,74% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 102389-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSIÃO | | HORA | MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,00% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 248
 FL. 108

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------|----|------------|----------|-----------|
| I2099 | TINTA PRIMARIA | SEINFRA | L | 0,80000000 | R\$ 4,74 | R\$ 2,84 |
| I2251 | VEU DE POLIESTER | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 3,17 | R\$ 3,49 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 10,79 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| I0039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 16,77 | R\$ 5,03 |
| J0091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,77 | R\$ 6,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,26 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,05 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,77 | R\$ 10,39 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 15,55 | R\$ 7,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,17 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 329,27 | R\$ 6,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 6,59 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 24,76 |

2.4.1. 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\$ 1,51 | R\$ 126,84 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 126,84 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60000000 | R\$ 20,77 | R\$ 33,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,60000000 | R\$ 15,55 | R\$ 24,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 58,11 |

| 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\$ 361,11 | R\$ 9,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,03 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 193,98 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,36 | R\$ 10,19 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 23,45 | R\$ 0,12 |
| 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\$ 1,43 | R\$ 0,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,91 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--------------------------------|---------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | VERSIÃO | HORA |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 76% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 77,48% |
| | | Composições Próprias | 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
 Nº 349
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 23,47 | R\$ 37,79 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,34 | R\$ 14,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 52,55 |

| 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\$ 493,08 | R\$ 4,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 4,49 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 67,95 |

2.4.3. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER E 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\$ 4,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,10 |

| 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\$ 357,95 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,32 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,42 |

2.4.4. C3407 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\$ 20,77 | R\$ 12,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,55 | R\$ 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,79 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 287,79 | R\$ 7,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 7,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,98 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58000000 | R\$ 23,47 | R\$ 13,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21100000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,87 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,48 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 28,1% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

PRECATORIA MUNICIPAL
 FL. Nº 350
 Comissão de Licitação

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|------------|------------------|
| 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\$ 493,08 | R\$ 18,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 18,54 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 36,02 |

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

| Serviço | 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\$ 46,02 | R\$ 11,51 |
| 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\$ 41,77 | R\$ 31,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 42,84 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 42,84 | |

2.5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | R\$ 4,72 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,76 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04700000 | R\$ 24,71 | R\$ 1,16 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200000 | R\$ 18,34 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,38 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 2,14 | |

2.5.3. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

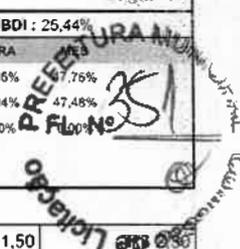
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,06000000 | R\$ 0,45 | R\$ 0,03 |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,04304000 | R\$ 2,39 | R\$ 2,49 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,52 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38600000 | R\$ 24,71 | R\$ 9,54 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,32 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,84 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|-------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|---------|--------|--|--|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <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>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 47,48% | | | 0,00% |
| FONTES | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|---|------------|-----------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,20000000 | R\$ 11,50 | |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,30 |

| 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\$ 7,64 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,05 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,35 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | R\$ 4,72 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,76 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04700000 | R\$ 24,71 | R\$ 1,16 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200000 | R\$ 18,34 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,38 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 2,14 |

2.5.6. 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\$ 0,45 | R\$ 0,02 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 1,33 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,99 | |

| 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\$ 12,49 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16850000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 15,58 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 16,57 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | R\$ 11,50 | R\$ 2,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,63 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | R\$ 24,71 | R\$ 5,61 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,00 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,63 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|----------------------|--|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 29,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSÃO | HORA MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 63,85% 17,71% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO, 84,44% 47,48% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA 0,00% 0,00% |



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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,17 |
| 11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 5,51 | R\$ 2,48 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,65 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 16,77 | R\$ 5,03 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,77 | R\$ 7,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,30 |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,95 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01300000 | R\$ 11,50 | R\$ 0,15 |
| 00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | SINAPI | L | 0,13000000 | R\$ 22,42 | R\$ 2,91 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | R\$ 24,71 | R\$ 9,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,40 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,46 |

2.6.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71880000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,29 |
| 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\$ 1,96 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 1,78 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | R\$ 81,70 | R\$ 67,56 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | R\$ 0,46 | R\$ 97,53 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | R\$ 63,70 | R\$ 36,83 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 201,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48110000 | R\$ 18,47 | R\$ 27,36 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | R\$ 18,34 | R\$ 42,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 70,34 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|--------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|---------------------|---------|-------|---|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <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>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Compreensão Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | Compreensão Própria | PRÓPRIA | 0,00% |  |
| FONTES | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | |
| Compreensão Própria | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: R\$ 274,04

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

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 41,54 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 93,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 134,84 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 278,16 | R\$ 278,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 278,16 |

VALOR: R\$ 413,00

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 09001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 9,13250000 | R\$ 0,67 | R\$ 6,12 |
| 00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,11380000 | R\$ 16,28 | R\$ 18,13 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,18800000 | R\$ 3,90 | R\$ 0,73 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 24,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80640000 | R\$ 23,36 | R\$ 18,84 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20680000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 22,63 |

VALOR: R\$ 47,61

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

| Equipamento Custo Horário | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,12780000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,13 |
| 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\$ 7,02 | R\$ 0,03 |
| 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,12610000 | R\$ 0,57 | R\$ 0,07 |
| 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00550000 | R\$ 6,11 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,26 |

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | R\$ 81,70 | R\$ 4,64 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | FONTE 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% | VERSÃO HORA 47,76% 47,48% 0,00% |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | |

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARA
COMISSÃO LICITACIONAL

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------------------|
| 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\$ 33,29 | |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00980000 | R\$ 60,17 | R\$ 0,59 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 38,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26320000 | R\$ 23,31 | R\$ 6,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26320000 | R\$ 18,34 | R\$ 4,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,97 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 49,89 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|---------|-------------|----------------|------------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 40,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,52 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,55 | R\$ 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,44 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 66,96 |

6.5.6. 94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 92961 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHI | 0,08300000 | R\$ 4,88 | R\$ 0,41 |
| 92960 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHP | 0,01700000 | R\$ 15,12 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,67 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00003070 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | R\$ 81,70 | R\$ 0,57 |
| 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\$ 281,42 | R\$ 14,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,64 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09900000 | R\$ 19,15 | R\$ 1,90 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23400000 | R\$ 23,47 | R\$ 5,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46700000 | R\$ 18,34 | R\$ 8,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 15,95 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | R\$ 425,19 | R\$ 0,85 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 34%;">HORA</td> <td style="width: 34%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>97,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 97,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 97,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | P. PREFEREÇA MUNICIPAL FL. Nº 255 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------|------------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,88 |
| VALOR: | R\$ 32,11 |

2.7.1. COMPOSIÇÃO 00120 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------------|--------------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 8,18000000 | R\$ 10,40 | R\$ 85,07 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 204,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 67,32 |
| 00002794 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 54,34000000 | R\$ 78,42 | R\$ 4.261,34 |
| 00002788 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 24,42000000 | R\$ 114,25 | R\$ 2.789,99 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 36,00000000 | R\$ 6,06 | R\$ 218,16 |
| 12462 | TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm | SEINFRA | M2 | 6,02000000 | R\$ 53,16 | R\$ 320,02 |
| 12250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 81,79000000 | R\$ 15,70 | R\$ 1.284,10 |
| 12260 | VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM | SEINFRA | M | 299,05000000 | R\$ 10,97 | R\$ 3.280,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12.306,58 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 197,00000000 | R\$ 16,77 | R\$ 3.303,69 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 197,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 4.091,69 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 115,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 2.388,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9.783,93 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 22.090,51 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 5,89 | R\$ 8,84 |
| 19448 | VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 164,59 | R\$ 364,59 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 173,43 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,77 | R\$ 8,39 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,77 | R\$ 10,39 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,78 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 192,21 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 40,85 | R\$ 0,43 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 99,42 | R\$ 99,42 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,67 | R\$ 1,15 |
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,58 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 14,93 | R\$ 44,79 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 27,84 | R\$ 27,84 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |

RECEITA MUNICIPAL
 Nº 056
 D. FL. Nº 000/2024
 17 de Setembro de 2024

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|---------|------|------------|----------------|-------------------|
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 26,37 | R\$ 52,74 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 1,28 |
| I1706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 95,26 | R\$ 95,26 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 9,40 | R\$ 1,88 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 5,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 330,41 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | R\$ 16,77 | R\$ 62,89 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | R\$ 20,77 | R\$ 77,89 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | R\$ 20,77 | R\$ 29,08 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | R\$ 15,55 | R\$ 21,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 191,63 |
| VALOR: | | | | | R\$ 522,04 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | R\$ 40,85 | R\$ 0,43 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | R\$ 99,42 | R\$ 99,42 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | R\$ 0,67 | R\$ 1,15 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | R\$ 0,34 | R\$ 0,58 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | R\$ 14,93 | R\$ 44,79 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | R\$ 27,84 | R\$ 27,84 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | R\$ 26,37 | R\$ 52,74 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | R\$ 0,16 | R\$ 1,28 |
| I1707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | SEINFRA | UN | R\$ 111,42 | R\$ 111,42 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | R\$ 9,40 | R\$ 1,88 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | R\$ 0,84 | R\$ 5,04 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 346,57 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | R\$ 16,77 | R\$ 62,89 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | R\$ 20,77 | R\$ 77,89 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | R\$ 20,77 | R\$ 29,08 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | R\$ 15,55 | R\$ 21,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 191,63 |
| VALOR: | | | | | R\$ 538,20 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------------|
| I9142 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN | R\$ 198,06 | R\$ 198,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 198,06 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | <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>47,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>88,00%</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% | 47,75% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 88,00% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 88,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 20,77 | R\$ 51,93 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 15,55 | R\$ 23,33 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 75,26 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02100000 | R\$ 719,51 | R\$ 15,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 15,11 | |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 288,43 |
|---------------|-------------------|

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 18337 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 147,98 | R\$ 147,98 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 147,98 | |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 147,98 |
|---------------|-------------------|

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 12252 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 123,73 | R\$ 123,73 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 123,73 | |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 123,73 |
|---------------|-------------------|

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,70500000 | R\$ 0,13 | R\$ 0,22 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,32200000 | R\$ 1,68 | R\$ 3,90 |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,74800000 | R\$ 23,95 | R\$ 17,91 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,30900000 | R\$ 17,07 | R\$ 5,27 |
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 246,20 | R\$ 246,20 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 273,50 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,37800000 | R\$ 18,34 | R\$ 25,27 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41800000 | R\$ 19,52 | R\$ 27,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 52,95 | |

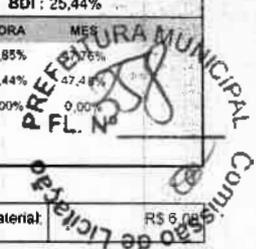
| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 326,45 |
|---------------|-------------------|

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00002684 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUYA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 5,99 | R\$ 6,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: | 16/09/2024 | BDI: | 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SÉINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,48% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



 P. FL. Nº

| | |
|------------------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 6,00 |
|------------------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 19,49 | R\$ 3,16 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,84 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,09 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,15 | R\$ 2,15 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | 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\$ 12,30 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 5,74 | R\$ 7,14 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 2,00 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | 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\$ 10,44 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 3,00 | R\$ 3,73 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 2,00 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 19,49 | R\$ 0,99 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | LICITAÇÃO Nº: CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--|--------|-------------------------|--------|-------|----------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13). NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>7,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 34,44% | 7,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 34,44% | 7,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL
de Viçosa do Ceará
Comissão de Licitação
FL. Nº 39

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 23,72 | R\$ 1,21 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 5,95 |

2.9.5. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 09013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 198,68 | R\$ 198,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 198,68 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 19,49 | R\$ 9,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 23,72 | R\$ 11,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,79 | |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | R\$ 494,53 | R\$ 5,79 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 5,79 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 225,26 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 39,34 | R\$ 39,34 |
| 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\$ 0,54 | R\$ 1,62 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,96 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | R\$ 19,49 | R\$ 2,78 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,17 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 47,13 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 39,34 | R\$ 39,34 |
| 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\$ 0,71 | R\$ 2,13 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 41,47 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------------------|--|----------------|-------------------------|-----------------------------|--------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : | 16/09/2024 | BDI : | 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | VERBA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 83,85% |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 84,44% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | PROPRIA | | | 0,00% |

PRESENCIA M.C.
 260
 LICITADO DO OPERACION

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 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\$ 4,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,59 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 50,06 |

2.9.8. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 45,72 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,25 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,57 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 101,17 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 58,70 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 31,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 89,86 |
| VALOR: | | | | | R\$ 191,03 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | R\$ 6,60 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | R\$ 0,13 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 3,27 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05360000 | R\$ 2,47 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,00000000 | R\$ 4,02 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | R\$ 1,84 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | R\$ 6,12 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | R\$ 0,18 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 101,00000000 | R\$ 35,35 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 59,98 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 1,93 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 10,15 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 2,39 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 12,57 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,83500000 | R\$ 58,88 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,76800000 | R\$ 74,14 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 160,06 |
| VALOR: | | | | | R\$ 220,04 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CED1/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|----|--------|-------------------------|--------|---|----------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | <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>83,89%</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,89% | 47 | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4 | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,89% | 47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------------|-------------|----------------|------------|
| 10126 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA UN | 3,00000000 | R\$ 0,54 | R\$ 1,62 |
| 10285 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA UN | 3,00000000 | R\$ 0,64 | R\$ 1,92 |
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA M | 2,00000000 | R\$ 11,03 | R\$ 22,06 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA M | 1,00000000 | R\$ 3,44 | R\$ 3,44 |
| 10436 | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 49,58 | R\$ 49,58 |
| 10551 | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 210,65 | R\$ 210,65 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 1,57 | R\$ 1,57 |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA M | 1,50000000 | R\$ 1,70 | R\$ 2,55 |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 41,93 | R\$ 41,93 |
| 11720 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 373,86 | R\$ 373,86 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 709,18 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 4,80000000 | R\$ 16,77 | R\$ 80,50 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 4,80000000 | R\$ 20,77 | R\$ 99,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 180,20 |
| VALOR: | | | | | R\$ 889,38 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-----------|-------------|----------------|-----------|
| 00039387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | SINAPI UN | 1,00000000 | R\$ 9,74 | R\$ 9,74 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI UN | 2,00000000 | R\$ 1,46 | R\$ 2,92 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | 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\$ 5,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,89 |
| VALOR: | | | | | R\$ 20,55 |

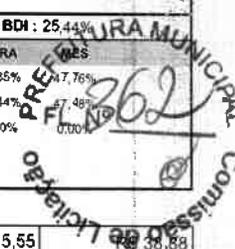
2.9.12. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------------|-------------|----------------|-----------|
| 10363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA M | 4,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 3,44 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 1,07 | R\$ 1,07 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA UN | 0,33000000 | R\$ 6,18 | R\$ 2,04 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA UN | 1,00000000 | R\$ 1,22 | R\$ 1,22 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA M | 3,00000000 | R\$ 2,12 | R\$ 6,36 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA UN | 2,00000000 | R\$ 0,53 | R\$ 1,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,19 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 16,77 | R\$ 50,31 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 62,31 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--------------------------------|-------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE | VERSAO | HORA |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | Composições Proprias | 0,00% |



| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-----------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,55 | R\$ 38,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 151,50 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 166,69 |

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

| Serviço | FONTE | 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\$ 31,36 | R\$ 31,36 |
| 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\$ 8,43 | R\$ 8,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 39,79 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 39,79 | |

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

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,43 | R\$ 8,43 |
| 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\$ 34,98 | R\$ 34,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 43,41 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 43,41 | |

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

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,43 | R\$ 8,43 |
| 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\$ 15,59 | R\$ 15,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 24,02 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,02 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16800000 | R\$ 40,85 | R\$ 6,86 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,21100000 | R\$ 46,11 | R\$ 9,73 |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 16,00000000 | R\$ 1,19 | R\$ 19,04 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 53,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 18,02 |
| 12389 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 6,63 | R\$ 26,52 |
| 16696 | POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 250,94 | R\$ 250,94 |
| 16695 | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 64,22 | R\$ 64,22 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|----------------|------------|------|----------------|-------|---------|-----------------------|--------|-----------|------------|--------|-------------------------|--------|-----------|------------|----------------------|---------|-------|----------|----------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>R\$ 27,77</td> <td>R\$ 227,77</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>R\$ 51,15</td> <td>R\$ 417,15</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,00</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | R\$ 27,77 | R\$ 227,77 | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | R\$ 51,15 | R\$ 417,15 | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | R\$ 27,77 | R\$ 227,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | R\$ 51,15 | R\$ 417,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



TOTAL Material: R\$ 395,33

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|-------|-------------|----------------|------------|
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,35000000 | R\$ 20,77 | R\$ 7,27 |
| 12543 | SERVENTE | H | 32,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 497,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 504,87 |
| VALOR: | | | | | R\$ 900,20 |

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|------------|
| 11479 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W | UN | 1,00000000 | R\$ 27,77 | R\$ 27,77 |
| 16698 | LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR | UN | 1,00000000 | R\$ 173,29 | R\$ 173,29 |
| 11781 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | UN | 1,00000000 | R\$ 51,15 | R\$ 51,15 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 252,21 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-------|-------------|----------------|------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,00000000 | R\$ 16,77 | R\$ 33,54 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 2,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 41,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 75,08 |
| VALOR: | | | | | R\$ 327,29 |

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,07650000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,08 |
| 00009867 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,04930000 | R\$ 2,23 | R\$ 2,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32790000 | R\$ 18,59 | R\$ 6,10 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,32790000 | R\$ 22,73 | R\$ 7,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,55 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,97 |

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|-------------|----------------|----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00660000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,01 |
| 00009874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,04930000 | R\$ 8,51 | R\$ 8,93 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02820000 | R\$ 18,59 | R\$ 0,52 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02820000 | R\$ 22,73 | R\$ 0,64 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|----------------------|--------------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25.44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSÃO | HORA MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| | | Composições Priorias | PROPRIA 0,00% |

PREFEITURA
364
FL. Nº

| | |
|--|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,16 |
| VALOR: | R\$ 10,10 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00470000 | R\$ 33,06 | R\$ 0,16 |
| 00003542 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,36 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02600000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00600000 | R\$ 37,46 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,77 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11720000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,18 |
| 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\$ 4,84 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 5,61 | |

2.10.4. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA 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 | 0,01180000 | R\$ 33,06 | R\$ 0,39 |
| 00003535 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,57 | R\$ 3,57 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01570000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 37,46 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,50 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10470000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,95 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10470000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,38 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,33 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,83 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00470000 | R\$ 33,06 | R\$ 0,16 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02910000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,03 |
| 00003854 | LUYA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,41 | R\$ 6,41 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00600000 | R\$ 37,46 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,82 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 83,85% 47,76% |
| | | | 84,44% 47,48% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
de Viçosa do Ceará
Fl. nº 265
Comissão de Licitação

| 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\$ 1,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,61 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,43 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,26000000 | R\$ 0,17 |
| 11438 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,47 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 16,77 | R\$ 2,85 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 20,32 | R\$ 3,45 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,30 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,77 |

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

| Serviço | FONTE | 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\$ 11,31 |
| 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\$ 11,21 |
| 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\$ 7,28 |
| 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 |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 0,89000000 | R\$ 9,96 |
| 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\$ 18,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 116,89 |
| VALOR: | | | | | R\$ 116,89 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 45,22 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,67 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,34 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,73 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,84 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--------------------------------|--------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSAO | HORA MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | Composições Próprias | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
P.F.L. Nº 266
Comissão de Licitação

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|------------------|
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,16 | R\$ 7,16 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,45 | R\$ 1,45 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | R\$ 6,56 | R\$ 2,16 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 2,37 | R\$ 3,56 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 4,02 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 26,09 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,77 | R\$ 50,31 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,32 | R\$ 60,96 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,55 | R\$ 38,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 150,15 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 176,24 | |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|--|---------|--------------|----------------|------------------|-----------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,26 |
| I1808 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,89 | R\$ 57,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 58,15 | |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,95000000 | R\$ 16,77 | R\$ 15,93 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,95000000 | R\$ 20,32 | R\$ 19,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,23 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 93,38 | |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------|--------------|----------------|------------------|-----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02920000 | R\$ 33,06 | R\$ 0,97 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 15,90 | R\$ 15,90 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01540000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04400000 | R\$ 37,46 | R\$ 1,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,54 | |
| 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 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 16,47 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 35,01 | |

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 53,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|---|------------|-----------|-----------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03400000 | R\$ 20,32 | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03400000 | R\$ 15,55 | R\$ 0,53 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,22 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,96000000 | R\$ 41,21 | R\$ 39,56 |
| C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,96000000 | R\$ 20,67 | R\$ 19,84 |
| C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 15,93 | R\$ 9,56 |
| C2938 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 23,45 | R\$ 14,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 83,03 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 84,25 |
|---------------|------------------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01590000 | R\$ 7,92 | R\$ 0,13 |
| 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\$ 60,74 | R\$ 60,74 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 60,87 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45460000 | R\$ 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\$ 79,65 |
|---------------|------------------|

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

| Serviço | 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\$ 13,99 | R\$ 41,97 |
| 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\$ 17,75 | R\$ 17,75 |
| 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 183,30 | R\$ 183,30 |
| 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\$ 7,23 | R\$ 14,46 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSIÃO: | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | HORA: | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,76% |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA 0,00% |

PREFEITURA
VIÇOSA DO CEARÁ
258
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Qtd | Valor | Valor |
|-----------------------|--|--------|------|------------|-----------|-------------------|
| 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\$ 7,23 | R\$ 7,23 |
| 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 18,08 | R\$ 36,16 |
| 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 26,30 | R\$ 26,30 |
| 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\$ 8,49 | R\$ 8,49 |
| 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\$ 10,04 | R\$ 10,04 |
| 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 27,62 | R\$ 27,62 |
| 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\$ 8,11 | R\$ 11,35 |
| 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\$ 11,14 | R\$ 9,47 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 408,71 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 408,71 |

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

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Qtd | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------------------|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,65 | R\$ 7,65 |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 244,35 | R\$ 244,35 |
| 09004384 | 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\$ 18,99 | R\$ 37,98 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | R\$ 82,33 | R\$ 7,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 297,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Descrição | Fonte | Unid | Qtd | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|------------|----------------|-------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77910000 | R\$ 22,73 | R\$ 17,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43840000 | R\$ 18,34 | R\$ 8,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 25,75 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 322,98 |

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

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Qtd | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|------------|----------------|------------------|
| 19139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 25,63 | R\$ 25,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 25,63 |

| Mão de Obra | Descrição | Fonte | Unid | Qtd | Preço Unitário | Total |
|-------------|-----------|---------|------|------------|----------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,77 | R\$ 10,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: | 16/09/2024 | BDI: | 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,40% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 84,44% | 0,00% |

269

RECEBIDO
P. FL. Nº 10

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,39 |
| VALOR: | R\$ 36,02 |

2.10.16. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,08880000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,09 |
| 00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 2,51 | R\$ 2,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | R\$ 18,59 | R\$ 7,06 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | R\$ 22,73 | R\$ 8,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,70 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,42 |
|--------|-----------|

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,78 | R\$ 11,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 22,73 | R\$ 7,19 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,02 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,80 |
|--------|-----------|

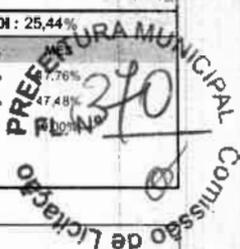
2.10.18. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,44 | R\$ 7,44 |
| 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 102,10 | R\$ 102,10 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,78 | R\$ 10,78 |
| 36906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 42,13 | R\$ 42,13 |
| 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\$ 6,53 | R\$ 6,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 168,98 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 168,98 |
|--------|------------|

2.10.19. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|---------|-------|---|
| LICITAÇÃO Nº: | CED1/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |  |
| FONTE | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |

FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 33,89 | R\$ 33,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 33,89 | |

| 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 | RS 7,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 18,34 | RS 1,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 9,02 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 42,91 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 19145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 229,52 | R\$ 229,52 |
| 11580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 3,55 | R\$ 14,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 243,72 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 41,54 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,55 | R\$ 6,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 47,76 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 291,48 | |

2.10.21. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

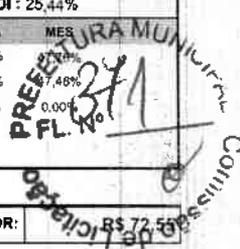
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,54 | RS 1,08 |
| 00010891 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 147,22 | RS 147,22 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 148,30 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | R\$ 18,59 | RS 8,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | R\$ 22,73 | RS 10,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 18,90 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 167,20 | |

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | R\$ 18,34 | R\$ 72,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | RS 72,55 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|-------|--------|-------------------------|--------|-------|--------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</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% | 0,00% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | Composição Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição Própria | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: **R\$ 72.538,90**

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------------|
| J0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | R\$ 40,85 | R\$ 14,90 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | R\$ 0,34 | R\$ 37,23 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 39,98 | R\$ 43,98 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 96,11 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 124,62 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 139,95 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 264,57 |

VALOR: R\$ 360,68

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

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 20,92 | R\$ 14,94 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 14,94 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 40,85 | R\$ 37,57 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 86,36 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 44,72 | R\$ 37,39 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 161,32 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 93,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 93,30 |

VALOR: R\$ 269,56

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 4,45 | R\$ 1,78 |
| I1728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 8,35 | R\$ 1,25 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 2,87 | R\$ 1,44 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 6,06 | R\$ 6,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,53 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 16,77 | R\$ 21,80 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 20,77 | R\$ 27,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 48,80 |

VALOR: R\$ 59,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA: |
| | | | 83,85% |
| | | | 84,44% |
| | | | 7,48% |
| | | | 0,00% |



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

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | R\$ 85,75 | R\$ 0,69 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,69 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | R\$ 5,38 | R\$ 5,65 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 6,08 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,77 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 16,77 | R\$ 1,34 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 20,77 | R\$ 1,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,00 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,46 |

3.1.6. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|-------|-------------|----------------|------------------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUR0S NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,36 | R\$ 10,19 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 23,45 | R\$ 0,12 |
| 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\$ 1,43 | R\$ 0,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,91 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 23,47 | R\$ 37,79 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,34 | R\$ 14,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 52,55 |
| Serviço | | FONTES | 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\$ 493,08 | R\$ 4,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 4,49 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 67,95 |

3.1.7. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17240000 | R\$ 23,47 | R\$ 4,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,10 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--------------------------|-------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Prioritárias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 333
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|------------|----------|
| 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\$ 357,95 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,32 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,42 |

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

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,77 | R\$ 12,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,55 | R\$ 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,79 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 287,79 | R\$ 7,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 7,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,98 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,93800000 | R\$ 2,74 | R\$ 5,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17600000 | R\$ 24,71 | R\$ 4,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04400000 | R\$ 18,34 | R\$ 0,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,16 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 10,47 |

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

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 20,92 | R\$ 0,42 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,42 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | R\$ 5,75 | R\$ 7,76 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 6,08 | R\$ 0,12 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 45,22 | R\$ 1,81 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 14,41 | R\$ 14,41 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | R\$ 0,34 | R\$ 5,90 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | R\$ 44,72 | R\$ 4,02 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 9,40 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 34,21 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,77 | R\$ 16,62 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--------------------------------|-------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891.13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,89% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | Composições Próprias | 0,00% |



| | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,77 | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,77 | R\$ 6,23 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,55 | R\$ 17,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 54,50 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 89,13 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I9048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 2,40000000 | R\$ 3,33 | R\$ 7,99 |
| 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\$ 320,27 | R\$ 128,11 |
| 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\$ 56,71 | R\$ 22,68 |
| I9049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 2,03000000 | R\$ 10,01 | R\$ 20,32 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 179,10 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 179,10 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 45,22 | R\$ 0,05 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,05 |
| I6727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 213,30 | R\$ 213,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 213,40 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 20,77 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,77 | R\$ 7,27 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 15,55 | R\$ 3,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,93 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 245,33 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 36,84 | R\$ 40,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,52 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,55 | R\$ 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,44 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 66,96 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--|---------------------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição Própria PROPRIA 0,00% | HORA MES 47,48% 47,48% 0,00% |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | PREFEITURA MUNICIPAL A FL. Nº 015 Comissão de Licitação | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | |

3.1.14. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,02130000 | R\$ 5,17 | R\$ 0,11 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,29940000 | R\$ 8,74 | R\$ 2,62 |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,12500000 | R\$ 3,27 | R\$ 10,22 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,50000000 | R\$ 2,26 | R\$ 5,65 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 18,80 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,62680000 | R\$ 23,13 | R\$ 37,63 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41490000 | R\$ 23,47 | R\$ 33,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,04170000 | R\$ 18,34 | R\$ 55,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 126,62 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,23150000 | R\$ 325,76 | R\$ 401,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 401,17 | |

VALOR: R\$ 546,39

3.1.15. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,36 | R\$ 10,19 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 23,45 | R\$ 0,12 |
| 00034557 | TELA DE AÇO 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\$ 1,43 | R\$ 0,60 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,91 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 23,47 | R\$ 37,79 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,34 | R\$ 14,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 52,55 | |

| Serviço | FORNTE | 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_06/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R\$ 493,08 | R\$ 4,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 4,49 | |

VALOR: R\$ 67,95

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 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PROPRIA | HORA: 52,5% MES: 47,78% Nº: 376 0,00% 0,00% |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17240000 | R\$ 23,47 | R\$ 4,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,10 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 357,95 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,32 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 6,42 | |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,77 | R\$ 12,46 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,55 | R\$ 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,79 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|----------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 287,79 | R\$ 7,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 7,19 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,98 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 36,84 | R\$ 40,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,52 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,55 | R\$ 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,44 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 66,96 | |

3.1.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,25 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,32 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | R\$ 20,77 | R\$ 6,85 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,55 | R\$ 2,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,18 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,50 | |

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 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|--------|------|-------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</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>48,11%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,11% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,11% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

377

REFERENCIA

FL. 05/19

R\$ 0,82

MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 92961 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHI | 0,10300000 | R\$ 4,88 | R\$ 0,50 |
| 92960 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHP | 0,02100000 | R\$ 15,12 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,82 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 0000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | R\$ 81,70 | R\$ 0,57 |
| 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 | 0,03000000 | R\$ 281,42 | R\$ 8,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 19,15 | R\$ 2,37 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25800000 | R\$ 23,47 | R\$ 6,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R\$ 18,34 | R\$ 9,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,89 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | R\$ 425,19 | R\$ 0,85 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,85 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,57 |

3.1.21. 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\$ 36,84 | R\$ 40,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 40,52 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,55 | R\$ 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,44 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 66,96 |

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

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,10000000 | R\$ 15,55 | R\$ 63,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 63,78 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 63,75 |

3.1.23. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--|--------|-------------------------|--------|--|----------------------|---------|-------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <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></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |



 PRESENTURA Nº 378
 Nº 01/2024

| | | | | | | |
|---|---|--------|-----|------------|------------|-----------------|
| 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,10770000 | R\$ 62,09 | |
| 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00310000 | R\$ 138,37 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 7,12 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11400000 | R\$ 82,77 | R\$ 9,44 |
| 00013186 | PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,11900000 | R\$ 69,08 | R\$ 8,22 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,66 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33250000 | R\$ 23,31 | R\$ 7,75 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33250000 | R\$ 18,34 | R\$ 6,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,85 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,04400000 | R\$ 375,73 | R\$ 16,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 16,53 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 55,16 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,07900000 | R\$ 45,22 | R\$ 3,57 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03200000 | R\$ 46,11 | R\$ 1,48 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 9,86500000 | R\$ 0,67 | R\$ 6,61 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,52100000 | R\$ 0,34 | R\$ 6,30 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 45,00000000 | R\$ 0,41 | R\$ 18,45 |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,96000000 | R\$ 1,91 | R\$ 1,83 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 38,24 | |

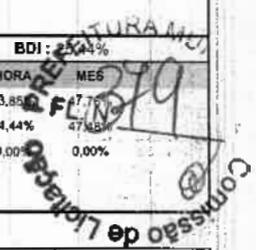
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,77 | R\$ 16,77 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,07000000 | R\$ 20,77 | R\$ 42,99 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,14200000 | R\$ 15,55 | R\$ 48,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 108,62 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 146,86 | |

3.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | R\$ 18,34 | R\$ 72,55 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% |



| | |
|--|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 72,55 |
| VALOR: | R\$ 72,55 |

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

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 16688 | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 3,23 | R\$ 3,55 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,55 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 16,77 | R\$ 11,74 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,77 | R\$ 14,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 29,83 |

3.2.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 1,74 | R\$ 1,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,77 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 16,77 | R\$ 2,01 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 20,77 | R\$ 2,49 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,50 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,27 |

3.2.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 5,39 | R\$ 5,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,50 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 16,77 | R\$ 2,68 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 20,77 | R\$ 3,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,00 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,50 |

3.2.5. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10349 | CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 11,20 | R\$ 11,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 11,42 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 16,77 | R\$ 3,52 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 20,77 | R\$ 4,36 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------|--|--|-----------------------|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composições Próprias PROPRIA 0,00% | VERSÃO HORA MES |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ Nº 380 Comissão de Licitação nº 005/2024 | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,30 |
| VALOR: | R\$ 19,30 |

3.2.6. C0714 CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | R\$ 86,72 | R\$ 3,21 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,21 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04500000 | R\$ 15,55 | R\$ 0,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,70 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3,91 |

3.2.7. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,12500000 | R\$ 85,75 | R\$ 96,47 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 96,47 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19514 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 321,88 | R\$ 321,88 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 321,88 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,25000000 | R\$ 15,55 | R\$ 34,99 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 34,99 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 306,61 | R\$ 91,98 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,41000000 | R\$ 41,21 | R\$ 16,90 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 134,84 | R\$ 40,45 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 149,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 602,67 |

3.2.3. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | R\$ 196,01 | R\$ 46,81 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 46,81 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002512 | BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 23,67 | R\$ 23,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|-------|--------|-------------------------|--------|-------|----------------------|---------|-------|--|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <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>53,85%</td> <td>47,7%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,7%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85% | 47,7% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 47,7% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 53,85% | 47,7% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 47,7% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |



 381

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|---|------------|----------|------------------|
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2 | SINAPI | M | 5,00000000 | R\$ 1,49 | R\$ 7,45 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 31,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67300000 | R\$ 19,49 | R\$ 13,12 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67300000 | R\$ 23,72 | R\$ 15,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,08 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 107,01 |

3.2.9. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | R\$ 196,01 | R\$ 46,81 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 46,81 |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 2,00 | R\$ 0,03 |
| 00042247 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 435,92 | R\$ 435,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 435,95 |

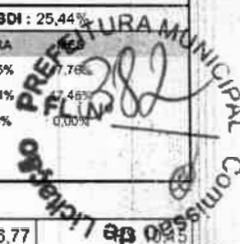
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 19,49 | R\$ 4,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 23,72 | R\$ 5,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,29 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 493,05 |

3.2.10. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | R\$ 5,01 | R\$ 6,60 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | R\$ 6,08 | R\$ 0,13 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,15180000 | R\$ 40,85 | R\$ 6,20 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,08800000 | R\$ 46,11 | R\$ 4,06 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 15,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 10,05 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | R\$ 18,36 | R\$ 1,84 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 10,20 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | R\$ 6,06 | R\$ 0,18 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 229,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 80,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 119,41 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 16,77 | R\$ 1,93 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|---------|-------|---|
| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | <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>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |  |
| FONTES | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 16,77 | |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 20,77 | R\$ 2,39 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 20,77 | R\$ 12,57 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,68300000 | R\$ 20,77 | R\$ 97,27 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,12700000 | R\$ 15,55 | R\$ 126,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 250,68 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 370,09 |

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 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 198,68 | R\$ 198,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 198,68 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 19,49 | R\$ 9,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 23,72 | R\$ 11,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,79 | |
| Serviço | | Fonte | 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\$ 494,53 | R\$ 5,79 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 5,79 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 225,26 | |

3.2.12. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 39,34 | R\$ 39,34 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 3,27 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 42,61 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56770000 | R\$ 19,49 | R\$ 11,06 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56770000 | R\$ 23,72 | R\$ 13,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 24,53 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 67,14 | |

3.2.13. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00002373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 68,63 | R\$ 68,63 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA: 16/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|--|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,75% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,75% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|----------|-----------|
| 00001576 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | SINAPI | UN | 3.00000000 | R\$ 1,51 | R\$ 4,53 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 73,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | R\$ 19,49 | R\$ 15,26 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | R\$ 23,72 | R\$ 18,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 33,83 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 106,99 |
|--------|------------|

4.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01680000 | R\$ 21,25 | R\$ 0,36 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00390000 | R\$ 22,57 | R\$ 0,09 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,45 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,41250000 | R\$ 16,34 | R\$ 6,74 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11100000 | R\$ 8,74 | R\$ 0,97 |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,74450000 | R\$ 4,55 | R\$ 3,39 |
| 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | R\$ 7,29 | R\$ 4,01 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,02560000 | R\$ 11,50 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | R\$ 19,05 | R\$ 6,79 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71250000 | R\$ 23,13 | R\$ 16,48 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 23,27 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00460000 | R\$ 323,79 | R\$ 1,49 |
| 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SINAPI | UN | 1,50000000 | R\$ 2,14 | R\$ 3,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 4,70 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 43,82 |

4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| LICITAÇÃO Nº: | CE01/2024-SETUR/2024 | DATA : 16/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|----------------|--------|------|----------------|-------|---------|-----------------------|--------|--|--|--------|-------------------------|--------|--|--|----------------------|---------|-------|--|--|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | P.M VIÇOSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 72,55 |
|---------------|------------------|

4.2.2. 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\$ 36,84 | R\$ 40,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 40,52 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,55 | R\$ 26,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,44 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 66,96 |
|---------------|------------------|

4.2.3. 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\$ 21,99 | R\$ 5,59 |
| 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\$ 26,43 | R\$ 7,24 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 12,83 |

| 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\$ 1,72 | R\$ 1,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,72 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 26,47 |
|---------------|------------------|

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | R\$ 40,85 | R\$ 14,90 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | R\$ 0,34 | R\$ 37,23 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 39,98 | R\$ 43,98 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 96,11 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,77 | R\$ 124,62 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | R\$ 15,55 | R\$ 139,95 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 264,57 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 360,68 |
|---------------|-------------------|

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 (M3)