



PROPOSTA DE PREÇO

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 13 DE FEVEREIRO DE 2023.

À

Prefeitura Municipal de Mauriti/Ce.

Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.25.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

VALOR R\$ 46.441,15 (QUARENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS).

PROPONENTE: CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARQUES OLIVEIRA, Nº 166 - BAIRRO: JOSÉ GERALDO DA CRUZ- JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CNPJ/CPF Nº: 15.507.933/0001-47 / 024.448.713-83

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTD/
CNPJ: 15.507.933/0001-47

NARCELIO ALVES DANTAS

CPF nº 024.448.713-83


Claudio Denório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CRENGE Nº 14.327 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|---------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | VERSIÃO | REF |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEINFRA | 01/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 05/2021 |
| | | SICRO | 03/2017 |
| | | SICRO | 01/2023 |
| | | SINAPI | 02/09/23 |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.390,02 |
| 1.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 3,00 | 3,89 | 11,67 |
| 1.2 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 227,16 | 1.362,96 |
| 1.3 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 3,00 | 5,13 | 15,39 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 78,49 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,55 | 41,21 | 22,67 |
| 2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,20 | 46,52 | 55,82 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | 885,43 |
| 3.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,55 | 439,26 | 241,59 |
| 3.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,71 | 203,30 | 144,34 |
| 3.3 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,85 | 54,02 | 45,92 |
| 3.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/50 | SEINFRA | KG | 56,80 | 6,30 | 357,84 |
| 3.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,71 | 134,84 | 95,74 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 735,57 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 16,50 | 44,58 | 735,57 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 360,96 |
| 5.1 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00 | 360,96 | 360,96 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | 14.872,28 |
| 6.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 3,50 | 52,79 | 184,77 |
| 6.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 3,50 | 46,88 | 164,08 |
| 6.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 1,50 | 20,90 | 31,35 |
| 6.4 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 6,00 | 11,43 | 68,58 |
| 6.5 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 350,00 | 41,21 | 14.423,50 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | | | | | 3.520,96 |
| 7.1 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 109,48 | 16,35 | 1.790,00 |
| 7.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 33,00 | 4,95 | 163,35 |
| 7.3 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 33,00 | 27,85 | 919,05 |
| 7.4 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 8,80 | 73,70 | 648,56 |
| 8 | PISOS | | | | | | 341,41 |
| 8.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,21 | 326,92 | 68,65 |
| 8.2 | C2184 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | M2 | 3,00 | 16,96 | 50,88 |
| 8.3 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,00 | 66,44 | 199,32 |
| 8.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 3,00 | 7,52 | 22,56 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | | | | | 2.907,54 |
| 9.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 5,00 | 169,40 | 847,00 |
| 9.2 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 265,44 | 265,44 |
| 9.3 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | 274,35 | 274,35 |
| 9.4 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00 | 16,54 | 16,54 |
| 9.5 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,95 | 19,95 |
| 9.6 | C1995 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00 | 51,11 | 51,11 |
| 9.7 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.433,15 | 1.433,15 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|---------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | BDI : 25,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,74%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% | - | 01/2023 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,74% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% | - | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,74% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 1.640,39 |
| 10.1 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 6,00 | 6,16 | 36,96 |
| 10.2 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 120,00 | 4,73 | 567,60 |
| 10.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 25,00 | 5,38 | 134,50 |
| 10.4 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 18,83 | 18,83 |
| 10.5 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 17,92 | 17,92 |
| 10.6 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 10,41 | 31,23 |
| 10.7 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 4,00 | 56,51 | 226,04 |
| 10.8 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 2,00 | 41,23 | 82,46 |
| 10.9 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | 174,95 | 524,85 |
| 11 | PINTURA | | | | | | 4.576,51 |
| 11.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 283,20 | 16,16 | 4.576,51 |
| 12 | DIVERSOS | | | | | | 5.843,36 |
| 12.1 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 22,80 | 89,27 | 2.035,36 |
| 12.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 350,00 | 10,88 | 3.808,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 9.288,23 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 37.152,92 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 46.441,15 |

Narcelio Alves Dantas
Diretor
CPF nº 024.448.713-83

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-4

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 10.3278

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | | |
|--|--|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | | DATA: 13/02/2023 | | BDI: 25,06% | | |
| | DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | | FONTE | VERSÃO | DIÁRIA | MES | REF. |
| | LOCAL: RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% | - | 01/2023- |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 08/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 | |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |




| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.390,02 | 2,99 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 78,49 | 0,17 | |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 885,43 | 1,91 | |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 735,57 | 1,58 | |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 360,96 | 0,78 | |
| 6 | COBERTURA | 14.872,28 | 32,02 | |
| 7 | REVESTIMENTOS | 3.520,96 | 7,58 | |
| 8 | PISOS | 341,41 | 0,74 | |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | 2.907,54 | 6,26 | |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1.640,39 | 3,53 | |
| 11 | PINTURA | 4.576,51 | 9,85 | |
| 12 | DIVERSOS | 5.843,36 | 12,58 | |
| 13 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 9.288,23 | 20,00 | |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 9.288,23 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 37.152,92 | |
| | | VALOR TOTAL: | 46.441,15 | |

Narcelio Alves Dantas
Diretor
CPF nº 024.448.713-83

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-44

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CRENGE Nº 14.327 D

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|---------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | | BDI: 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,78% | 01/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | SICRO | 2022/16 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,8875 |
| VALOR: | | | | | | 3,89 |

1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 7,3600 | 1,2512 |
| I395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 26,2600 | 26,2600 |
| I1945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 9,4800 | 1,6116 |
| I2170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,50000000 | 14,7800 | 22,1700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 51,2928 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 171,2700 |

| Serviço | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01250000 | 367,9500 | 4,5994 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 4,5994 |
| VALOR: | | | | | | 227,16 |

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

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 6,2100 | 0,1242 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 3,7800 | 0,1512 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 4,6600 | 0,0558 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 8,6200 | 0,0776 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,4088 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,5500 | 2,0215 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,7216 |
| VALOR: | | | | | | 5,13 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-44

Claudio Jerônimo Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.327-D

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FORNTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEINFRA | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SICRO | MES |
| | | SINAPI | COMPOSIÇÃO |



| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 41,2075 |
| VALOR: | | | | | | 41,21 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 18,2600 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,0860 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,4350 |
| VALOR: | | | | | 46,52 |

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | 47,0000 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 319,6050 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 242,1700 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 72,6510 |
| VALOR: | | | | | 439,26 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-4


3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 19,8100 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 14,1443 |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,66690000 | 20,2500 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 22,8600 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,1700 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 22,1700 |
| TOTAL Material: | | | | | 95,8514 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 93,3000 |

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 114.327 8

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: | 13/02/2023 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |

MISSÃO DE LICITAÇÃO
FI. 22/86

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 203,30 |
|--------|--------|

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 2,2100 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 4,1400 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 1,4200 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,2150 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| J041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 46,8020 |
| VALOR: | | | | | 54,02 |

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

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 53,9400 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,4315 |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 2,6700 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 3,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,8635 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| J040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0032 |
| VALOR: | | | | | 6,30 |

3.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 134,8400 |
| VALOR: | | | | | 134,84 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-4

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.327 B

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 20,2500 |
| TOTAL | | | | | 0,3038 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FORNTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SBC | 2023/01 - Fortaleza 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO - |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% |



| | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------|----|-------------|--------|---------------|
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,3300 | 0,7194 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,1700 | 0,3706 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,2000 | 5,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,3938 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 38,1860 |
| VALOR: | | | | | | 44,58 |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 20,6800 | 41,3600 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 158,5600 | 158,5600 |
| C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,0400 | 161,0400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 360,9600 |
| VALOR: | | | | | | 360,96 |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| 6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) | | | | | | |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,7200 | 6,0200 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 5,4400 | 7,2352 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 4,6600 | 0,5592 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 0,4100 | 1,4350 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,2494 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 37,5400 |
| VALOR: | | | | | | 52,79 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-4

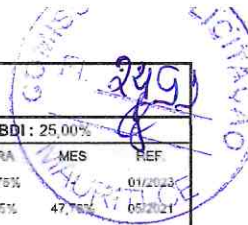
Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 10.8278

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| 6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2) | | | | | | |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,2100 | 6,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,9300 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 39,9520 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,75% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | 0,00% |



VALOR: 46,88

6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,7400 | 2,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,2200 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,1600 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 261,1200 | 0,5222 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,5222 |

VALOR: 20,90

6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 22,4200 | 0,0561 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,3300 | 0,1069 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,1700 | 0,0551 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,2181 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,5500 | 4,9760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,2070 |

VALOR: 11,43

6.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,2100 | 1,2600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,2600 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 39,9520 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-4

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 10.827/B

VALOR: 41,21

7.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | BDI: 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 29/2023

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| I8293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M2 | 1,00000000 | 16,3500 | 16,3500 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,3500 |
| VALOR: | | | | | 16,35 |

7.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,00610000 | 20,2500 | 0,1235 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,43000000 | 0,1700 | 0,4131 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,5366 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,4095 |
| VALOR: | | | | | 4,95 |

7.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,7920 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,02500000 | 242,1700 | 6,0543 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,0543 |
| VALOR: | | | | | 27,85 |

7.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|---------|
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,10000000 | 10,2500 | 11,2750 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,2750 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 | LADRILHISTA | H | 1,40000000 | 20,7700 | 29,0780 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 50,8480 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 0,02000000 | 578,8600 | 11,5772 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,5772 |
| VALOR: | | | | | 73,70 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tenório Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 14.327/B

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 15.507.933/0001-47

RUA JOSÉ MARQUES OLIVEIRA, Nº 166 - BAIRRO: JOSÉ GERALDO DA CRUZ-JUAZEIRO DO NORTE/CE, - Contato: (88) 9.9940-5117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | BDI : 25,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,78% | 01/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 85,81% | 08/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



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

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 134,8400 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0839 | CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 192,0800 | 192,0800 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 192,0800 |

VALOR: 326,92

8.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 20,2500 | 0,7391 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,1700 | 1,4892 |
| I1249 | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 1,6500 | 0,8250 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,2183 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,7450 |

VALOR: 16,96

8.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 10,2500 | 11,2750 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,2750 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,5500 | 18,6600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 43,5840 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 578,8600 | 11,5772 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,5772 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CRENGE 114.327 D


VALOR: 66,44

8.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 1,0800 | 0,2516 |

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 15.507.933/0001-47

RUA JOSÉ MARQUES OLIVEIRA, N° 166 - BAIRRO: JOSÉ GERALDO DA CRUZ-JUAZEIRO DO NORTE/CE, - Contato: (88) 9.9940-5117

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: | 13/02/2023 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| SICRO | | | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 0,2516 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,2640 |
| VALOR: | | | | | 7,52 |

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 22,4200 | 0,0785 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,3300 | 0,8250 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,1700 | 0,4250 |
| I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,1800 | 0,3600 |
| I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,5300 | 2,1200 |
| I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,4900 | 1,4900 |
| I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,4700 | 0,9400 |
| I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,8900 | 0,8900 |
| I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,0000 | 1,0000 |
| I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,9000 | 1,0800 |
| I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 2,0100 | 10,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,2585 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 |
| VALOR: | | | | | 169,40 |


CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.327/D

9.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 5,3100 | 10,6200 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | 0,0800 | 0,0896 |
| I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 65,9300 | 65,9300 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,2500 | 4,5000 |
| I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,7000 | 38,7000 |
| I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,2000 | 23,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | 143,0396 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 16,7700 | 55,3410 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | 20,3200 | 67,0560 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: | 13/02/2023 | BDI: | 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARA | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% | - | 01/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 | |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | |
|--------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | 122,3970 |
|--------------------|----------|

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 265,44 |
|--------|--------|

9.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 118,7900 | 118,7900 |
| I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 62,8400 | 62,8400 |
| I1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,3100 | 5,3100 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,0800 | 0,0448 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,2500 | 4,5000 |
| I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,6900 | 8,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | 200,1748 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 74,1800 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 274,35 |
|--------|--------|

9.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I8670 PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,1500 | 6,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,1500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,3850 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 16,54 |
|--------|-------|

9.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5600 | 9,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,5600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,3850 |

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-44

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CRENGE Nº 14.827 D

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 19,95 |
|--------|-------|

9.6. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

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

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 15.507.933/0001-47

RUA JOSÉ MARQUES OLIVEIRA, Nº 166 - BAIRRO: JOSÉ GERALDO DA CRUZ-JUAZEIRO DO NORTE/CE, - Contato: (88) 9.9940-5117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SBC | 2023/01 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF |
| | | | 01/2023 |
| | | | 08/2021 |
| | | | 09/2017 |
| | | | 01/2023 |
| | | | 02/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 20,2500 | 0,0101 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,62000000 | 0,1700 | 0,1054 |
| I1716 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 5,5200 | 11,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,1555 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 39,9520 |
| VALOR: | | | | | | 51,11 |

9. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I7964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 45,6200 | 273,7200 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10900000 | 20,2500 | 2,2073 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 72,90000000 | 0,1700 | 12,3930 |
| I7966 | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 55,6400 | 55,6400 |
| I7965 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 61,8500 | 123,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 467,6603 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 9,00000000 | 20,7700 | 186,9300 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,00000000 | 15,5500 | 77,7500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 264,6800 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | SEINFRA | M3 | 8,04000000 | 54,4300 | 437,6172 |
| 2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 46,0000 | 10,5800 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 57,3900 | 13,1997 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 5,52000000 | 26,4300 | 145,8936 |
| C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 4,00000000 | 23,3800 | 93,5200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 700,8105 |
| VALOR: | | | | | | 1.433,15 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CRENGE Nº 10.827 B

10.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I6432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5300 | 0,5300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,5300 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6310 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | BDI : 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTES: | MES: |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SBC 2023/01 - Fortaleza 112,76% | 01/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% | 05/2021 |
| | | SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% | 09/2017 |
| | | SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - | 01/2023 |
| | | SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% | 47,48% |
| | | Composição: PRÓPRIA 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 6,16 |
|---------------|-------------|

10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,5900 | 0,6018 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,6018 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,1294 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 4,73 |
|---------------|-------------|

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

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,8600 | 0,8772 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,8772 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,5048 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 5,38 |
|---------------|-------------|

10.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9400 | 4,9400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,9400 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,8898 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.827-D

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 18,83 |
|---------------|--------------|

10.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,0300 | 4,0300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,0300 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|------------|--|------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SRC | 2023/01 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SIORD | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SIORD | 2022/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 01/2023 |
| | | | 06/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2023 |
| | | | 02/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 13,8898 |
|--------------------|---------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 17,92 |
|--------|-------|

10.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5300 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,5300 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,41 |
|--------|-------|

10.7. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I1363 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,2200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 56,51 |
|--------|-------|

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I1360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,0700 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,0700 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,1550 |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Augusto Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREANCE Nº 14.2278

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 41,23 |
|--------|-------|

10.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 0,5900 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5300 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0600 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,6100 |

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 15.507.933/0001-47

RUA JOSÉ MARQUES OLIVEIRA, Nº 166 - BAIRRO: JOSÉ GERALDO DA CRUZ-JUAZEIRO DO NORTE/CE - Contato: (88) 9.9940-5117



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DÓ BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | | BOI: 25.000 | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SRC | 2023/01 - Fortaleza | 112,70% | 01/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 42,70% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 2,8500 | 0,2850 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 1,0500 | 3,1500 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,7800 | 0,7800 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,2500 | 0,7500 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,6900 | 6,6900 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,2600 | 0,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 23,4500 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|----------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 151,4950 | |
| VALOR: | | | | | 174,95 | |

11.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|--------|--------|
| I0035 | AGUARAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 5,1600 | 0,2580 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 3,5700 | 0,4284 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,1700 | 0,0425 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 7,3800 | 1,2546 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,9835 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|--------------------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1775 | |
| VALOR: | | | | | 16,16 | |

12.1. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|----------------------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 22,4200 | 0,0448 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,30000000 | 0,1700 | 0,3910 |
| I1659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 66,7900 | 66,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | 67,2258 | |


| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|----------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,5500 | 11,6625 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,0475 | |
| VALOR: | | | | | 89,27 | |

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 16.827 B

12.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2500

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,8850 |
| | | | | | VALOR: | 10,88 |

Narcelio Alves Dantas
 Diretor
 CPF nº 024.448.713-83

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tenório Carneiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 16.427/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA: 13/02/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEC | 2023/01 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2022/16 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | 0,00% 0,00% |




| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.390,02 | 100,00 % 1.390,02 | | | 100,00 % 1.390,02 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 78,49 | 100,00 % 78,49 | | | 100,00 % 78,49 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 885,43 | 100,00 % 885,43 | | | 100,00 % 885,43 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 735,57 | 100,00 % 735,57 | | | 100,00 % 735,57 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 360,96 | 100,00 % 360,96 | | | 100,00 % 360,96 |
| 6 | COBERTURA | 14.872,28 | 100,00 % 14.872,28 | | | 100,00 % 14.872,28 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 3.520,96 | | 100,00 % 3.520,96 | | 100,00 % 3.520,96 |
| 8 | PISOS | 341,41 | | 100,00 % 341,41 | | 100,00 % 341,41 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | 2.907,54 | | 100,00 % 2.907,54 | | 100,00 % 2.907,54 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1.640,39 | | 100,00 % 1.640,39 | | 100,00 % 1.640,39 |
| 11 | PINTURA | 4.576,51 | | 100,00 % 4.576,51 | | 100,00 % 4.576,51 |
| 12 | DIVERSOS | 5.843,36 | | 100,00 % 5.843,36 | | 100,00 % 5.843,36 |
| 13 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 9.288,23 | 49,32 % 4.580,96 | 50,68 % 4.707,27 | | 100,00 % 9.288,23 |
| | | 46.441,15 | 22.903,71 | 23.537,44 | 0,00 | 46.441,15 |
| | | | 22.903,71 | 46.441,15 | 46.441,15 | 46.441,15 |

Narcelio Alves Dantas
Diretor
CPF nº 024.448.713-83

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tonório Car
ENGENHEIRO CIVIL
CRENGE Nº 14.327 B

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | BDI: 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 112,75% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | SIORO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SIORO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO
2502
10/02/23

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 1,00 |
| TOTAL | | 5,82 |

| | | |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,75 |
| L | Lucro | 5,33 |
| TOTAL | | 6,08 |

| | | |
|--------------|--|--------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Narcelio Alves Dantas
Diretor
CPF nº 024.448.713-83

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-4

L. P. Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREANCE Nº 16.8278








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | DATA : 13/02/2023 | BDI: 25,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|---|-------------|---------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E RECUPERAÇÃO DE SETOR DO PRÉDIO DO BOLSA FAMÍLIA | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% | - | 01/2023 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2023/01 - Fortaleza | 112,76% | - | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2022/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ LEITE DA COSTA - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Tenorio Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRENGE Nº 14.827/D