



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



PROPOSTA DE PREÇOS



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 29 de Janeiro de 2024.

A
Comissão Permanente de Licitação
Itaipoca-CE
Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 23.11.01/CP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2454

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP**, cujo objeto é REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE- MAPP 2454, tudo de acordo com as especificações contidas nos anexos deste edital, pelos preços:

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | VALOR POR EXTENSO | PRAZO DE EXECUÇÃO |
|--------|--|--------------|--|-------------------------------|
| LOTE 1 | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE. | 9.528.167,76 | Nove Milhões Quinhentos e Virte e Oito Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Setenta e Seis centavos | 270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS |
| LOTE 2 | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II. | 2.773.202,97 | Dois Milhões Setecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Dois reais e Noventa e Sete centavos | 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS |

Prazo de Vigência do contrato de 12 (doze) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto, portador da Carteira de Identidade nº 93015064450 SSP CE e do CPF nº 456.334.523-72 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

BANCO DO BRASIL, AG. 2937-8, C/C 122645-2

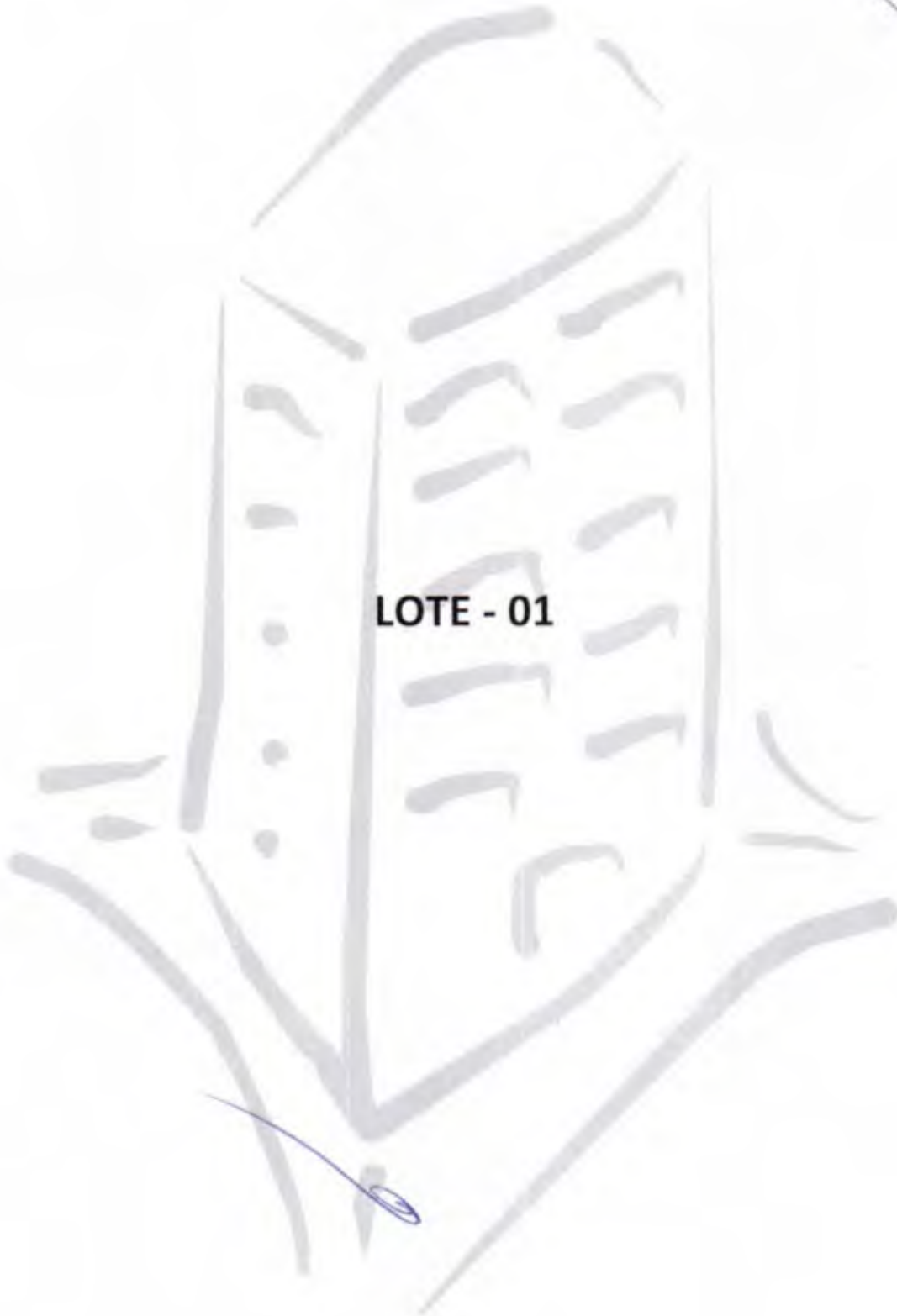
Atenciosamente


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



LOTE - 01



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 07.040.870/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|----------|-------------------------------|--|----------------------|---------|-----------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | R\$ 242.671,00 | R\$ 297.199,00 |
| 1.1 | ADM-PMI | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | R\$ 2.426,71 | R\$ 2.971,99 | R\$ 242.671,00 | R\$ 297.199,00 | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 148.697,88 | R\$ 182.098,66 |
| 2.1 | C3041 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL | SEINFRA | M2 | 391,15 | R\$ 13,77 | R\$ 16,86 | R\$ 5.386,14 | R\$ 6.594,79 | |
| 2.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 3.436,38 | R\$ 7,72 | R\$ 9,45 | R\$ 26.528,85 | R\$ 32.473,79 | |
| 2.3 | C2376 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 480,00 | R\$ 119,16 | R\$ 145,94 | R\$ 57.196,80 | R\$ 70.051,20 | |
| 2.4 | C0372 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 18.598,21 | R\$ 22.777,23 | R\$ 18.598,21 | R\$ 22.777,23 | |
| 2.5 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 3.578,30 | R\$ 4.382,34 | R\$ 3.578,30 | R\$ 4.382,34 | |
| 2.6 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.663,55 | R\$ 2.037,35 | R\$ 1.663,55 | R\$ 2.037,35 | |
| 2.7 | C1053 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA | SEINFRA | M2 | 923,67 | R\$ 38,70 | R\$ 47,40 | R\$ 35.746,03 | R\$ 43.781,96 | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 1.420.476,61 | R\$ 1.739.687,70 |
| 3.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 8.099,83 | R\$ 105,86 | R\$ 129,65 | R\$ 857.448,00 | R\$ 1.050.142,96 | |
| 3.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 1.652,48 | R\$ 53,69 | R\$ 65,75 | R\$ 88.721,65 | R\$ 108.650,56 | |
| 3.3 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 1.119,41 | R\$ 29,48 | R\$ 36,10 | R\$ 33.000,21 | R\$ 40.410,70 | |
| 3.4 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 10.161,11 | R\$ 4,39 | R\$ 5,38 | R\$ 44.607,27 | R\$ 54.666,77 | |
| 3.5 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 10.161,11 | R\$ 38,95 | R\$ 47,70 | R\$ 395.775,23 | R\$ 484.684,95 | |
| 3.6 | C2989 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA | SEINFRA | M3 | 36,32 | R\$ 1,74 | R\$ 2,13 | R\$ 63,20 | R\$ 77,36 | |
| 3.7 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 5,29 | R\$ 162,75 | R\$ 199,32 | R\$ 860,95 | R\$ 1.054,40 | |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | R\$ 1.479.389,74 | R\$ 1.811.708,44 |
| 4.1 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 20,63 | R\$ 677,29 | R\$ 829,48 | R\$ 13.972,49 | R\$ 17.112,17 | |
| 4.2 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 43,56 | R\$ 83,48 | R\$ 102,24 | R\$ 3.636,39 | R\$ 4.453,57 | |
| 4.3 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 94,99 | R\$ 145,81 | R\$ 178,57 | R\$ 13.850,49 | R\$ 16.962,36 | |
| 4.4 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 3.776,47 | R\$ 129,38 | R\$ 158,45 | R\$ 488.599,89 | R\$ 598.381,67 | |
| 4.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 26.786,52 | R\$ 13,19 | R\$ 16,15 | R\$ 353.314,20 | R\$ 432.802,30 | |
| 4.6 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 34,00 | R\$ 12,35 | R\$ 15,13 | R\$ 419,90 | R\$ 515,42 | |
| 4.7 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1.398,86 | R\$ 12,27 | R\$ 15,03 | R\$ 17.164,01 | R\$ 21.028,87 | |
| 4.8 | C0844 | CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 455,23 | R\$ 578,80 | R\$ 708,86 | R\$ 263.487,02 | R\$ 322.594,34 | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-----------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4.9 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 80,84 | R\$ 117,68 | R\$ 144,12 | R\$ 9.513,25 | R\$ 11.650,66 |
| 4.10 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 297,08 | R\$ 127,83 | R\$ 156,55 | R\$ 37.975,74 | R\$ 46.507,87 |
| 4.11 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 139,87 | R\$ 131,93 | R\$ 161,57 | R\$ 18.453,05 | R\$ 22.598,80 |
| 4.12 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 1.275,88 | R\$ 136,44 | R\$ 167,10 | R\$ 174.081,07 | R\$ 213.199,55 |
| 4.13 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 191,70 | R\$ 175,28 | R\$ 214,67 | R\$ 33.601,18 | R\$ 41.152,24 |
| 4.14 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 173,16 | R\$ 296,38 | R\$ 362,98 | R\$ 51.321,16 | R\$ 62.853,62 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 124.004,52 | R\$ 151.866,62 |
| 5.1 | C2388 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1-3, ESP = 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | M2 | 59,86 | R\$ 67,59 | R\$ 82,78 | R\$ 4.045,94 | R\$ 4.955,21 |
| 5.2 | C5020 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM | SEINFRA | M2 | 59,86 | R\$ 75,48 | R\$ 92,44 | R\$ 4.518,23 | R\$ 5.533,46 |
| 5.3 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | SEINFRA | M2 | 59,86 | R\$ 42,72 | R\$ 52,32 | R\$ 2.557,22 | R\$ 3.131,88 |
| 5.4 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1.953,38 | R\$ 40,28 | R\$ 49,33 | R\$ 78.682,15 | R\$ 96.360,24 |
| 5.5 | C5013 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM | SEINFRA | M2 | 525,28 | R\$ 65,11 | R\$ 79,74 | R\$ 34.200,98 | R\$ 41.885,83 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO E PISOS | | | | | | | R\$ 489.567,86 | R\$ 599.578,31 |
| 6.1 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.389,00 | R\$ 56,09 | R\$ 68,69 | R\$ 77.909,01 | R\$ 95.410,41 |
| 6.2 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 529,00 | R\$ 51,26 | R\$ 62,78 | R\$ 27.116,54 | R\$ 33.210,62 |
| 6.3 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | SEINFRA | M | 50,00 | R\$ 51,68 | R\$ 63,29 | R\$ 2.584,00 | R\$ 3.164,50 |
| 6.4 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 791,00 | R\$ 15,53 | R\$ 19,02 | R\$ 12.284,23 | R\$ 15.044,82 |
| 6.5 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM | SEINFRA | M2 | 1.900,00 | R\$ 48,86 | R\$ 59,84 | R\$ 92.834,00 | R\$ 113.696,00 |
| 6.6 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 1.674,00 | R\$ 145,11 | R\$ 177,72 | R\$ 242.914,14 | R\$ 297.503,28 |
| 6.7 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 206,00 | R\$ 27,02 | R\$ 33,09 | R\$ 5.566,12 | R\$ 6.816,54 |
| 6.8 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 206,00 | R\$ 105,21 | R\$ 128,85 | R\$ 21.673,26 | R\$ 26.543,10 |
| 6.9 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 206,00 | R\$ 10,94 | R\$ 13,40 | R\$ 2.253,64 | R\$ 2.760,40 |
| 6.10 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 152,00 | R\$ 21,86 | R\$ 26,77 | R\$ 3.322,72 | R\$ 4.069,04 |
| 6.11 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-4, ESP = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 20,00 | R\$ 55,51 | R\$ 67,98 | R\$ 1.110,20 | R\$ 1.359,60 |
| 7 | PARÉDES E PAINÉIS | | | | | | | R\$ 679.054,68 | R\$ 831.596,80 |
| 7.1 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8) | SEINFRA | M3 | 113,26 | R\$ 615,23 | R\$ 753,47 | R\$ 69.880,95 | R\$ 85.339,01 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|------------|---|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE |

| | | | | |
|-------------|-------------------------|---------|--------|-----------|
| DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|----------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 7.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 3.569,00 | R\$ 67,64 | R\$ 82,84 | R\$ 241.407,16 | R\$ 295.655,96 |
| 7.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 6.996,02 | R\$ 7,94 | R\$ 9,72 | R\$ 55.548,40 | R\$ 68.001,31 |
| 7.4 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1.855,62 | R\$ 39,45 | R\$ 48,31 | R\$ 73.204,21 | R\$ 89.645,00 |
| 7.5 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 2.130,52 | R\$ 53,62 | R\$ 65,67 | R\$ 114.238,48 | R\$ 139.911,25 |
| 7.6 | C2122 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 3.009,88 | R\$ 28,23 | R\$ 34,57 | R\$ 84.968,91 | R\$ 104.051,55 |
| 7.7 | C2127 | REBOCO COM BARITA ESP.=1CM | SEINFRA | M2 | 41,32 | R\$ 107,24 | R\$ 131,34 | R\$ 4.431,16 | R\$ 5.426,97 |
| 7.8 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 35,22 | R\$ 484,93 | R\$ 593,89 | R\$ 17.079,23 | R\$ 20.916,81 |
| 7.9 | C0805 | COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE | SEINFRA | M2 | 123,39 | R\$ 149,90 | R\$ 183,58 | R\$ 18.496,16 | R\$ 22.651,94 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | | R\$ 848.434,93 | R\$ 1.039.098,87 |
| 8.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 2.389,68 | R\$ 15,64 | R\$ 19,15 | R\$ 37.374,60 | R\$ 45.762,37 |
| 8.2 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 2.389,68 | R\$ 42,45 | R\$ 51,99 | R\$ 101.441,92 | R\$ 124.239,46 |
| 8.3 | C2127 | REBOCO COM BARITA ESP.=1CM | SEINFRA | M2 | 15,98 | R\$ 107,24 | R\$ 131,34 | R\$ 1.713,70 | R\$ 2.098,81 |
| 8.4 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 4.561,52 | R\$ 14,03 | R\$ 17,18 | R\$ 63.998,13 | R\$ 78.366,91 |
| 8.5 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 4.561,52 | R\$ 22,81 | R\$ 27,94 | R\$ 104.048,27 | R\$ 127.448,87 |
| 8.6 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 3.072,20 | R\$ 17,68 | R\$ 21,65 | R\$ 54.316,50 | R\$ 66.513,13 |
| 8.7 | C1234 | EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 3.072,20 | R\$ 35,41 | R\$ 43,37 | R\$ 108.786,80 | R\$ 133.241,31 |
| 8.8 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 3.074,23 | R\$ 29,85 | R\$ 36,56 | R\$ 91.765,77 | R\$ 112.393,85 |
| 8.9 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 64,35 | R\$ 15,00 | R\$ 18,37 | R\$ 965,25 | R\$ 1.182,11 |
| 8.10 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.855,62 | R\$ 110,86 | R\$ 135,77 | R\$ 205.714,03 | R\$ 251.937,53 |
| 8.11 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 1.855,62 | R\$ 10,94 | R\$ 13,40 | R\$ 20.300,48 | R\$ 24.865,31 |
| 8.12 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm | SEINFRA | M | 1.017,75 | R\$ 31,31 | R\$ 38,35 | R\$ 31.865,75 | R\$ 39.030,71 |
| 8.13 | C4001 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | SEINFRA | M | 365,60 | R\$ 49,31 | R\$ 60,39 | R\$ 18.027,74 | R\$ 22.078,58 |
| 8.14 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 117,66 | R\$ 68,98 | R\$ 84,48 | R\$ 8.116,39 | R\$ 9.939,92 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 283.894,60 | R\$ 347.667,43 |
| 9.1 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 4,00 | R\$ 4.651,04 | R\$ 5.696,13 | R\$ 18.604,76 | R\$ 22.788,62 |
| 9.2 | C4951 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 3,24 | R\$ 458,98 | R\$ 562,11 | R\$ 1.487,10 | R\$ 1.824,24 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------|-----------|---|---------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.3 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 1.596,86 | R\$ 1.955,67 | R\$ 19.162,32 | R\$ 23.468,04 |
| 9.4 | C2680 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,88 | R\$ 429,41 | R\$ 525,90 | R\$ 1.236,70 | R\$ 1.514,59 |
| 9.5 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | SEINFRA | UN | 63,00 | R\$ 1.070,19 | R\$ 1.310,66 | R\$ 67.421,97 | R\$ 82.571,58 |
| 9.6 | C1961 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 5.142,97 | R\$ 6.298,60 | R\$ 5.142,97 | R\$ 6.298,60 |
| 9.7 | C1963 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 3.488,61 | R\$ 4.272,50 | R\$ 6.977,22 | R\$ 8.545,00 |
| 9.8 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 154,14 | R\$ 188,78 | R\$ 462,42 | R\$ 566,34 |
| 9.9 | C1143 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 48,70 | R\$ 59,64 | R\$ 438,30 | R\$ 536,76 |
| 9.10 | C4517 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 24,57 | R\$ 404,65 | R\$ 495,57 | R\$ 9.942,25 | R\$ 12.176,15 |
| 9.11 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 9,45 | R\$ 445,25 | R\$ 545,30 | R\$ 4.207,61 | R\$ 5.153,09 |
| 9.12 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 53,20 | R\$ 534,79 | R\$ 654,96 | R\$ 28.450,83 | R\$ 34.843,87 |
| 9.13 | C2679 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 7,04 | R\$ 404,93 | R\$ 495,92 | R\$ 2.850,71 | R\$ 3.491,28 |
| 9.14 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 53,20 | R\$ 252,16 | R\$ 308,82 | R\$ 13.414,91 | R\$ 16.429,22 |
| 9.15 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 2,82 | R\$ 1.885,36 | R\$ 2.309,00 | R\$ 5.316,72 | R\$ 6.511,38 |
| 9.16 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 109,60 | R\$ 96,47 | R\$ 118,15 | R\$ 10.573,11 | R\$ 12.949,24 |
| 9.17 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 109,29 | R\$ 374,56 | R\$ 458,72 | R\$ 40.935,66 | R\$ 50.133,51 |
| 9.18 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 18,20 | R\$ 625,86 | R\$ 766,49 | R\$ 11.390,65 | R\$ 13.950,12 |
| 9.19 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 3,36 | R\$ 625,86 | R\$ 766,49 | R\$ 2.102,89 | R\$ 2.575,41 |
| 9.20 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 1,60 | R\$ 304,88 | R\$ 373,39 | R\$ 548,78 | R\$ 672,10 |
| 9.21 | C2768 | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO | SEINFRA | M | 5,70 | R\$ 866,10 | R\$ 1.060,71 | R\$ 4.936,77 | R\$ 6.046,05 |
| 9.22 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 7,85 | R\$ 367,04 | R\$ 449,51 | R\$ 2.881,26 | R\$ 3.528,65 |
| 9.23 | C3675 | VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM | SEINFRA | M2 | 46,46 | R\$ 294,49 | R\$ 360,66 | R\$ 13.682,01 | R\$ 16.758,26 |
| 9.24 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 437,88 | R\$ 26,37 | R\$ 32,30 | R\$ 11.546,90 | R\$ 14.145,52 |
| 9.25 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 3,75 | R\$ 48,10 | R\$ 58,91 | R\$ 180,38 | R\$ 220,91 |
| 10 | COBERTURA | | | | | | | R\$ 582.090,26 | R\$ 712.870,61 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 08.048.810/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01). | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|-------------------------------------|--|---------|---------|-----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.1 | C5219 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA | SEINFRA | KG | 10 101,35 | R\$ 20,17 | R\$ 24,70 | R\$ 203.744,23 | R\$ 249.503,35 |
| 10.2 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 64,10 | R\$ 267,97 | R\$ 328,18 | R\$ 17.176,88 | R\$ 21.036,34 |
| 10.3 | C2450 | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% | SEINFRA | M2 | 2.070,10 | R\$ 164,47 | R\$ 201,43 | R\$ 340.469,35 | R\$ 416.980,24 |
| 10.4 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 282,35 | R\$ 40,42 | R\$ 49,50 | R\$ 11.412,59 | R\$ 13.976,33 |
| 10.5 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 65,00 | R\$ 142,88 | R\$ 174,99 | R\$ 9.287,20 | R\$ 11.374,35 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | R\$ 266.598,11 | R\$ 314.254,52 |
| 11.1 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 49,00 | R\$ 42,29 | R\$ 51,79 | R\$ 2.072,21 | R\$ 2.537,71 |
| 11.2 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 50,15 | R\$ 42,29 | R\$ 51,79 | R\$ 2.120,84 | R\$ 2.597,27 |
| 11.3 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 77,83 | R\$ 34,12 | R\$ 41,79 | R\$ 2.648,74 | R\$ 3.244,16 |
| 11.4 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 376,28 | R\$ 25,86 | R\$ 31,87 | R\$ 9.730,80 | R\$ 11.916,79 |
| 11.5 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 36,00 | R\$ 131,28 | R\$ 160,78 | R\$ 4.726,08 | R\$ 5.788,08 |
| 11.6 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 110,71 | R\$ 135,59 | R\$ 1.882,07 | R\$ 2.305,03 |
| 11.7 | C1559 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 67,00 | R\$ 17,79 | R\$ 21,79 | R\$ 1.191,93 | R\$ 1.459,93 |
| 11.8 | C2379 | TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 50,00 | R\$ 21,85 | R\$ 26,76 | R\$ 1.092,50 | R\$ 1.338,00 |
| 11.9 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 209,98 | R\$ 257,16 | R\$ 3.149,70 | R\$ 3.857,40 |
| 11.10 | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 71,16 | R\$ 87,15 | R\$ 213,48 | R\$ 261,45 |
| 11.11 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 4,36 | R\$ 415,78 | R\$ 509,21 | R\$ 1.812,80 | R\$ 2.220,16 |
| 11.12 | C4821 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 369,17 | R\$ 452,12 | R\$ 5.537,55 | R\$ 6.781,80 |
| 11.13 | C3019 | PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.943,24 | R\$ 2.379,89 | R\$ 1.943,24 | R\$ 2.379,89 |
| 11.14 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 743,67 | R\$ 910,77 | R\$ 2.231,01 | R\$ 2.732,31 |
| 11.15 | C1903 | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 925,68 | R\$ 1.133,68 | R\$ 925,68 | R\$ 1.133,68 |
| 11.16 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 1.637,66 | R\$ 2.005,64 | R\$ 6.550,64 | R\$ 8.022,56 |
| 11.17 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 551,63 | R\$ 675,58 | R\$ 4.904,67 | R\$ 6.080,22 |
| 11.18 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 201,48 | R\$ 246,75 | R\$ 3.022,20 | R\$ 3.701,25 |
| 11.19 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 1.213,81 | R\$ 1.486,55 | R\$ 9.710,48 | R\$ 11.892,40 |
| 11.20 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 24,00 | R\$ 198,64 | R\$ 243,27 | R\$ 4.757,36 | R\$ 5.838,48 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.21 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 666,32 | R\$ 816,04 | R\$ 11.327,44 | R\$ 13.872,68 |
| 11.22 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 22,00 | R\$ 74,74 | R\$ 91,53 | R\$ 1.644,28 | R\$ 2.013,66 |
| 11.23 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 107,17 | R\$ 131,25 | R\$ 1.821,89 | R\$ 2.231,25 |
| 11.24 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 645,76 | R\$ 790,86 | R\$ 2.583,04 | R\$ 3.163,44 |
| 11.25 | C4925 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 49,00 | R\$ 58,52 | R\$ 71,67 | R\$ 2.867,48 | R\$ 3.511,83 |
| 11.26 | C4930 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 130,16 | R\$ 159,41 | R\$ 260,32 | R\$ 318,82 |
| 11.27 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 44,09 | R\$ 19,02 | R\$ 23,29 | R\$ 838,59 | R\$ 1.026,86 |
| 11.28 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 425,16 | R\$ 26,09 | R\$ 31,95 | R\$ 11.092,42 | R\$ 13.583,86 |
| 11.29 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 23,67 | R\$ 40,35 | R\$ 49,42 | R\$ 955,06 | R\$ 1.169,77 |
| 11.30 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 143,19 | R\$ 44,42 | R\$ 54,40 | R\$ 6.360,50 | R\$ 7.789,54 |
| 11.31 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 511,99 | R\$ 82,93 | R\$ 101,56 | R\$ 42.459,33 | R\$ 51.997,70 |
| 11.32 | C4775 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 334,21 | R\$ 409,31 | R\$ 8.021,04 | R\$ 9.823,44 |
| 11.33 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 29,00 | R\$ 17,12 | R\$ 20,97 | R\$ 496,48 | R\$ 609,13 |
| 11.34 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 68,00 | R\$ 18,73 | R\$ 22,94 | R\$ 1.273,64 | R\$ 1.559,92 |
| 11.35 | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 29,63 | R\$ 36,29 | R\$ 118,52 | R\$ 145,16 |
| 11.36 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 19,00 | R\$ 21,00 | R\$ 25,72 | R\$ 399,00 | R\$ 488,68 |
| 11.37 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 22,90 | R\$ 28,05 | R\$ 549,60 | R\$ 673,20 |
| 11.38 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 37,00 | R\$ 38,01 | R\$ 46,55 | R\$ 1.406,37 | R\$ 1.722,35 |
| 11.39 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 22,00 | R\$ 35,07 | R\$ 42,95 | R\$ 771,54 | R\$ 944,90 |
| 11.40 | C3994 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 33,07 | R\$ 40,50 | R\$ 33,07 | R\$ 40,50 |
| 11.41 | C1584 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 50,32 | R\$ 61,63 | R\$ 201,28 | R\$ 246,52 |
| 11.42 | C1582 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 50,57 | R\$ 61,93 | R\$ 1.213,68 | R\$ 1.486,32 |
| 11.43 | C1583 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 57,85 | R\$ 70,85 | R\$ 289,25 | R\$ 354,25 |
| 11.44 | C1573 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 52,01 | R\$ 63,70 | R\$ 260,05 | R\$ 318,50 |
| 11.45 | C1571 | JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 81,82 | R\$ 100,20 | R\$ 327,28 | R\$ 400,60 |
| 11.46 | C2145 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 17,84 | R\$ 21,85 | R\$ 249,76 | R\$ 305,90 |
| 11.47 | C2153 | REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 38,86 | R\$ 47,59 | R\$ 38,86 | R\$ 47,59 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 08.040.888/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | SI/NAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.48 | C2359 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. | SEINFRA | UN | 50,00 | R\$ 25,03 | R\$ 30,65 | R\$ 1.251,50 | R\$ 1.532,50 |
| 11.49 | C2350 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 36,96 | R\$ 45,26 | R\$ 36,96 | R\$ 45,26 |
| 11.50 | C0608 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 32,00 | R\$ 1.011,76 | R\$ 1.239,10 | R\$ 32.376,32 | R\$ 39.651,20 |
| 11.51 | C0601 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 355,83 | R\$ 435,79 | R\$ 711,66 | R\$ 871,58 |
| 11.52 | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | SEINFRA | UN | 48,00 | R\$ 18,73 | R\$ 22,94 | R\$ 899,04 | R\$ 1.101,12 |
| 11.53 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 103,02 | R\$ 175,35 | R\$ 214,75 | R\$ 18.064,56 | R\$ 22.123,55 |
| 11.54 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 106,36 | R\$ 155,18 | R\$ 190,05 | R\$ 16.504,94 | R\$ 20.213,72 |
| 11.55 | C4752 | MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 571,72 | R\$ 12,04 | R\$ 14,75 | R\$ 6.883,51 | R\$ 8.432,87 |
| 11.56 | C2590 | TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm | SEINFRA | M | 137,35 | R\$ 32,09 | R\$ 39,30 | R\$ 4.407,56 | R\$ 5.397,86 |
| 11.57 | C0446 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 2.016,65 | R\$ 2.469,79 | R\$ 4.033,30 | R\$ 4.939,56 |
| 11.58 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | 8,00 | R\$ 188,68 | R\$ 231,08 | R\$ 1.509,44 | R\$ 1.848,64 |
| 11.59 | C1438 | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") | SEINFRA | UN | 25,00 | R\$ 70,63 | R\$ 86,50 | R\$ 1.765,75 | R\$ 2.162,50 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 520.516,36 | R\$ 637.452,32 |
| 12.1 | C4942 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 59.529,74 | R\$ 72.906,07 | R\$ 59.529,74 | R\$ 72.906,07 |
| 12.2 | C2062 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 2.436,46 | R\$ 2.983,93 | R\$ 7.309,38 | R\$ 8.951,79 |
| 12.3 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 394,24 | R\$ 482,83 | R\$ 4.336,64 | R\$ 5.311,13 |
| 12.4 | C2065 | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 419,85 | R\$ 514,19 | R\$ 419,85 | R\$ 514,19 |
| 12.5 | C4934 | DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.808,32 | R\$ 2.214,65 | R\$ 1.808,32 | R\$ 2.214,65 |
| 12.6 | C4816 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 613,96 | R\$ 751,92 | R\$ 1.227,92 | R\$ 1.503,84 |
| 12.7 | C4815 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 421,29 | R\$ 515,95 | R\$ 842,58 | R\$ 1.031,90 |
| 12.8 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 147,20 | R\$ 180,28 | R\$ 294,40 | R\$ 360,56 |
| 12.9 | C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 147,20 | R\$ 180,28 | R\$ 147,20 | R\$ 180,28 |
| 12.10 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 102,81 | R\$ 125,91 | R\$ 514,05 | R\$ 629,55 |
| 12.11 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 102,81 | R\$ 125,91 | R\$ 411,24 | R\$ 503,64 |
| 12.12 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 102,81 | R\$ 125,91 | R\$ 719,67 | R\$ 881,37 |
| 12.13 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 102,81 | R\$ 125,91 | R\$ 308,43 | R\$ 377,73 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 12.047.800/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|--|---------|---------|-----------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 12.14 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 102,81 | R\$ 125,91 | R\$ 411,24 | R\$ 503,64 |
| 12.15 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 102,81 | R\$ 125,91 | R\$ 205,62 | R\$ 251,82 |
| 12.16 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 25,00 | R\$ 161,89 | R\$ 198,27 | R\$ 4.047,25 | R\$ 4.956,75 |
| 12.17 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 25,39 | R\$ 31,10 | R\$ 76,17 | R\$ 93,30 |
| 12.18 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 25,39 | R\$ 31,10 | R\$ 152,34 | R\$ 186,60 |
| 12.19 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 38,00 | R\$ 25,39 | R\$ 31,10 | R\$ 964,82 | R\$ 1.181,80 |
| 12.20 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 25,39 | R\$ 31,10 | R\$ 152,34 | R\$ 186,60 |
| 12.21 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'w - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 16,00 | R\$ 132,76 | R\$ 162,59 | R\$ 2.124,16 | R\$ 2.601,44 |
| 12.22 | C0548 | CABO EM PVC 1000V 120MM2 | SEINFRA | M | 50,40 | R\$ 105,15 | R\$ 128,78 | R\$ 5.299,56 | R\$ 6.490,51 |
| 12.23 | C0557 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | SEINFRA | M | 395,64 | R\$ 81,11 | R\$ 99,34 | R\$ 32.090,36 | R\$ 39.302,88 |
| 12.24 | C0559 | CABO EM PVC 1000V 70MM2 | SEINFRA | M | 231,84 | R\$ 64,35 | R\$ 78,81 | R\$ 14.918,90 | R\$ 18.271,31 |
| 12.25 | C0555 | CABO EM PVC 1000V 50MM2 | SEINFRA | M | 99,54 | R\$ 49,55 | R\$ 60,68 | R\$ 4.932,21 | R\$ 6.040,09 |
| 12.26 | C0558 | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | SEINFRA | M | 55,44 | R\$ 34,41 | R\$ 42,14 | R\$ 1.907,69 | R\$ 2.336,24 |
| 12.27 | C0553 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | SEINFRA | M | 63,00 | R\$ 25,80 | R\$ 31,60 | R\$ 1.625,40 | R\$ 1.990,80 |
| 12.28 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 16,38 | R\$ 19,29 | R\$ 23,62 | R\$ 315,97 | R\$ 386,90 |
| 12.29 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 80,64 | R\$ 10,94 | R\$ 13,40 | R\$ 882,20 | R\$ 1.080,56 |
| 12.30 | C0532 | CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 | SEINFRA | M | 113,40 | R\$ 33,97 | R\$ 41,60 | R\$ 3.852,20 | R\$ 4.717,44 |
| 12.31 | C0530 | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 | SEINFRA | M | 558,18 | R\$ 25,73 | R\$ 31,51 | R\$ 14.361,97 | R\$ 17.588,26 |
| 12.32 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | SEINFRA | M | 567,00 | R\$ 19,19 | R\$ 23,50 | R\$ 10.880,73 | R\$ 13.324,50 |
| 12.33 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 153,72 | R\$ 16,16 | R\$ 19,79 | R\$ 2.484,12 | R\$ 3.042,12 |
| 12.34 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1.174,32 | R\$ 10,44 | R\$ 12,79 | R\$ 12.259,90 | R\$ 15.019,55 |
| 12.35 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 3.215,52 | R\$ 9,29 | R\$ 11,38 | R\$ 29.872,18 | R\$ 36.592,62 |
| 12.36 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 10.776,78 | R\$ 7,40 | R\$ 9,06 | R\$ 79.748,17 | R\$ 97.632,00 |
| 12.37 | S00765 | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) | ORSE | un | 415,80 | R\$ 55,28 | R\$ 67,70 | R\$ 22.985,42 | R\$ 28.149,86 |
| 12.38 | S00749 | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3 01 ge 75/50 valemam ou similar) | ORSE | un | 4,00 | R\$ 74,80 | R\$ 91,61 | R\$ 299,20 | R\$ 366,44 |
| 12.39 | C2301 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm | SEINFRA | M | 419,58 | R\$ 81,95 | R\$ 100,36 | R\$ 34.384,58 | R\$ 42.108,05 |
| 12.40 | S07878 | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | ORSE | un | 161,00 | R\$ 13,31 | R\$ 16,30 | R\$ 2.142,91 | R\$ 2.624,30 |




CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 08.043.888/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|------------|---------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FORTE | SEINFRA | VERSÃO | 026 SEM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | HORA | 114,15% | MES | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | Data Ref. | 10/2023 | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 12.41 | S08695 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | ORSE | un | 236,00 | R\$ 15,00 | R\$ 18,37 | R\$ 3.540,00 | R\$ 4.335,32 |
| 12.42 | S07384 | Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | ORSE | m | 236,00 | R\$ 25,39 | R\$ 31,10 | R\$ 5.992,04 | R\$ 7.339,60 |
| 12.43 | C1201 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") | SEINFRA | M | 3,78 | R\$ 111,26 | R\$ 136,26 | R\$ 420,56 | R\$ 515,06 |
| 12.44 | C1202 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") | SEINFRA | M | 95,76 | R\$ 82,04 | R\$ 100,47 | R\$ 7.856,15 | R\$ 9.621,01 |
| 12.45 | C1200 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") | SEINFRA | M | 73,08 | R\$ 70,34 | R\$ 86,15 | R\$ 5.140,45 | R\$ 6.295,84 |
| 12.46 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 2,52 | R\$ 52,20 | R\$ 63,93 | R\$ 131,54 | R\$ 161,10 |
| 12.47 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 10,08 | R\$ 40,18 | R\$ 49,21 | R\$ 405,01 | R\$ 496,04 |
| 12.48 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 68,04 | R\$ 34,35 | R\$ 42,07 | R\$ 2.337,17 | R\$ 2.862,44 |
| 12.49 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 161,28 | R\$ 29,37 | R\$ 35,97 | R\$ 4.736,79 | R\$ 5.801,24 |
| 12.50 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 2.640,96 | R\$ 19,37 | R\$ 23,72 | R\$ 51.155,40 | R\$ 62.643,57 |
| 12.51 | S12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 5,00 | R\$ 86,05 | R\$ 105,39 | R\$ 430,25 | R\$ 526,95 |
| 12.52 | S12368 | Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w | ORSE | un | 246,00 | R\$ 225,44 | R\$ 276,10 | R\$ 55.458,24 | R\$ 67.920,60 |
| 12.53 | S12971 | Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 | ORSE | un | 18,00 | R\$ 67,54 | R\$ 82,72 | R\$ 1.215,72 | R\$ 1.488,96 |
| 12.54 | C4834 | ARANDELA COM SOQUETE E-27. CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 114,39 | R\$ 140,09 | R\$ 457,56 | R\$ 560,36 |
| 12.55 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 273,00 | R\$ 11,85 | R\$ 14,51 | R\$ 3.235,05 | R\$ 3.961,23 |
| 12.56 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 273,00 | R\$ 8,97 | R\$ 10,99 | R\$ 2.448,81 | R\$ 3.000,27 |
| 12.57 | C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | SEINFRA | UN | 30,00 | R\$ 53,63 | R\$ 65,68 | R\$ 1.608,90 | R\$ 1.970,40 |
| 12.58 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 60,00 | R\$ 18,44 | R\$ 22,58 | R\$ 1.106,40 | R\$ 1.354,80 |
| 12.59 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 32,52 | R\$ 39,83 | R\$ 780,48 | R\$ 955,92 |
| 12.60 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 51,31 | R\$ 62,84 | R\$ 102,62 | R\$ 125,68 |
| 12.61 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 45,95 | R\$ 56,27 | R\$ 275,70 | R\$ 337,62 |
| 12.62 | C1030 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 82,53 | R\$ 101,07 | R\$ 330,12 | R\$ 404,28 |
| 12.63 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 87,00 | R\$ 19,35 | R\$ 23,70 | R\$ 1.683,45 | R\$ 2.061,90 |
| 12.64 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 112,00 | R\$ 29,75 | R\$ 36,43 | R\$ 3.332,00 | R\$ 4.080,16 |
| 12.65 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 38,00 | R\$ 24,56 | R\$ 30,08 | R\$ 933,28 | R\$ 1.143,04 |
| 12.66 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 339,02 | R\$ 415,20 | R\$ 678,04 | R\$ 830,40 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|--------------|------------------|
|  CONSTRUTORA PLATÔ LTDA | OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01). | | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| | LOCAL: ITAPIPOCA-CE | | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--|--|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 12.67 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 496,80 | R\$ 608,43 | R\$ 3.477,60 | R\$ 4.259,01 |
| 13 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | | | | | | | R\$ 77.929,11 | R\$ 96.438,21 |
| 13.1 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 38,00 | R\$ 225,92 | R\$ 276,68 | R\$ 8.584,96 | R\$ 10.513,84 |
| 13.2 | S00765 | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) | ORSE | un | 415,80 | R\$ 55,28 | R\$ 67,70 | R\$ 22.985,42 | R\$ 28.149,66 |
| 13.3 | S00749 | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) | ORSE | un | 4,00 | R\$ 74,80 | R\$ 91,61 | R\$ 299,20 | R\$ 366,44 |
| 13.4 | C2301 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm | SEINFRA | M | 419,58 | R\$ 81,95 | R\$ 100,36 | R\$ 34.384,58 | R\$ 42.109,05 |
| 13.5 | S07878 | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | ORSE | un | 161,00 | R\$ 13,31 | R\$ 16,30 | R\$ 2.142,91 | R\$ 2.624,30 |
| 13.6 | S08695 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | ORSE | un | 236,00 | R\$ 15,00 | R\$ 18,37 | R\$ 3.540,00 | R\$ 4.335,32 |
| 13.7 | S07384 | Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | ORSE | m | 236,00 | R\$ 25,39 | R\$ 31,10 | R\$ 5.992,04 | R\$ 7.339,60 |
| 14 | INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS | | | | | | | R\$ 219.807,46 | R\$ 269.201,33 |
| 14.1 | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 21,00 | R\$ 2.713,56 | R\$ 3.323,30 | R\$ 56.984,76 | R\$ 69.789,30 |
| 14.2 | C3861 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 25,00 | R\$ 4.102,90 | R\$ 5.024,82 | R\$ 102.572,50 | R\$ 125.620,50 |
| 14.3 | C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 409,21 | R\$ 51,34 | R\$ 62,88 | R\$ 21.008,84 | R\$ 25.731,12 |
| 14.4 | C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 409,18 | R\$ 52,23 | R\$ 63,97 | R\$ 21.371,47 | R\$ 26.175,24 |
| 14.5 | C4778 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 2,80 | R\$ 65,76 | R\$ 80,54 | R\$ 184,13 | R\$ 225,51 |
| 14.6 | C4779 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 89,81 | R\$ 77,08 | R\$ 94,40 | R\$ 6.922,55 | R\$ 8.478,06 |
| 14.7 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 350,57 | R\$ 25,86 | R\$ 31,67 | R\$ 9.065,74 | R\$ 11.102,55 |
| 14.8 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 49,75 | R\$ 34,12 | R\$ 41,79 | R\$ 1.697,47 | R\$ 2.079,05 |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | | | | | | R\$ 64.675,37 | R\$ 79.209,30 |
| 15.1 | CPU01-PMI | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X35CM COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA | Composições Próprias | UN | 34,00 | R\$ 54,43 | R\$ 66,66 | R\$ 1.850,62 | R\$ 2.266,44 |
| 15.2 | C0520 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 422,40 | R\$ 45,39 | R\$ 55,59 | R\$ 19.172,74 | R\$ 23.481,22 |
| 15.3 | CPU03-PMI | FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM ALVENARIA | Composições Próprias | UN | 274,00 | R\$ 12,13 | R\$ 14,86 | R\$ 3.323,82 | R\$ 4.071,64 |
| 15.4 | CPU02-PMI | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/4"X35CM COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA | Composições Próprias | UN | 8,00 | R\$ 54,19 | R\$ 66,37 | R\$ 433,52 | R\$ 530,96 |
| 15.5 | CPU04-PMI | FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA | Composições Próprias | UN | 101,00 | R\$ 11,98 | R\$ 14,67 | R\$ 1.209,98 | R\$ 1.481,67 |
| 15.6 | CPU09-PMI | VEDAÇÃO COM POLIURETANO | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 313,32 | R\$ 383,72 | R\$ 313,32 | R\$ 383,72 |
| 15.7 | CPU05-PMI | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO | Composições Próprias | UN | 105,00 | R\$ 29,79 | R\$ 36,48 | R\$ 3.127,95 | R\$ 3.830,40 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 14.047.888/0001-10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 15.8 | GPU07-PMI | TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2 | Composições Próprias | UN | 20,00 | R\$ 10,02 | R\$ 12,27 | R\$ 200,40 | R\$ 245,40 |
| 15.9 | GPU06-PMI | TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2 | Composições Próprias | UN | 20,00 | R\$ 12,10 | R\$ 14,82 | R\$ 242,00 | R\$ 296,40 |
| 15.10 | GPU08-PMI | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | Composições Próprias | UN | 10,00 | R\$ 16,99 | R\$ 20,81 | R\$ 169,90 | R\$ 208,10 |
| 15.11 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 330,55 | R\$ 65,19 | R\$ 79,84 | R\$ 21.548,55 | R\$ 26.391,11 |
| 15.12 | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 21,00 | R\$ 135,71 | R\$ 166,20 | R\$ 2.849,91 | R\$ 3.490,20 |
| 15.13 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 42,00 | R\$ 39,80 | R\$ 48,74 | R\$ 1.671,60 | R\$ 2.047,08 |
| 15.14 | C0605 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 21,00 | R\$ 175,66 | R\$ 215,13 | R\$ 3.688,86 | R\$ 4.517,73 |
| 15.15 | C4208 | PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 3.372,40 | R\$ 4.130,18 | R\$ 3.372,40 | R\$ 4.130,18 |
| 15.16 | GPU10-PMI | LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.837,05 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.837,05 |
| 16 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | R\$ 64.241,40 | R\$ 78.677,05 |
| 16.1 | C0001 | ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 2.532,54 | R\$ 3.101,60 | R\$ 7.597,62 | R\$ 9.304,80 |
| 16.2 | C2553 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | SEINFRA | M | 111,01 | R\$ 211,29 | R\$ 258,77 | R\$ 23.455,30 | R\$ 28.726,06 |
| 16.3 | C0010 | ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 80,27 | R\$ 98,31 | R\$ 240,81 | R\$ 294,93 |
| 16.4 | C4304 | HIDRANTE DE PISO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.226,92 | R\$ 1.502,61 | R\$ 1.226,92 | R\$ 1.502,61 |
| 16.5 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 853,97 | R\$ 1.045,86 | R\$ 11.955,58 | R\$ 14.642,04 |
| 16.6 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 57,53 | R\$ 70,46 | R\$ 805,42 | R\$ 986,44 |
| 16.7 | C4850 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 64,00 | R\$ 13,60 | R\$ 16,66 | R\$ 870,40 | R\$ 1.066,24 |
| 16.8 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 36,00 | R\$ 261,34 | R\$ 320,06 | R\$ 9.930,92 | R\$ 12.162,28 |
| 16.9 | C0448 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 3.543,72 | R\$ 4.339,99 | R\$ 7.087,44 | R\$ 8.679,98 |
| 16.10 | C4042 | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 222,60 | R\$ 272,62 | R\$ 667,80 | R\$ 817,86 |
| 16.11 | C4627 | PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 23,00 | R\$ 17,53 | R\$ 21,47 | R\$ 403,19 | R\$ 493,81 |
| 17 | INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS | | | | | | | R\$ 207.853,58 | R\$ 254.559,09 |
| 17.1 | GPU14-PMI | TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35MM (1 1/4") CLASSE A | Composições Próprias | UN | 228,59 | R\$ 367,20 | R\$ 449,71 | R\$ 83.938,25 | R\$ 102.799,21 |
| 17.2 | GPU13-PMI | TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28MM (1") CLASSE A | Composições Próprias | UN | 140,28 | R\$ 306,40 | R\$ 375,25 | R\$ 42.981,79 | R\$ 52.640,07 |
| 17.3 | GPU12-PMI | TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22MM (3/4") CLASSE A | Composições Próprias | UN | 295,68 | R\$ 236,89 | R\$ 290,12 | R\$ 70.043,64 | R\$ 85.762,68 |
| 17.4 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | M | 39,33 | R\$ 26,06 | R\$ 31,92 | R\$ 1.024,94 | R\$ 1.255,41 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 14.040.808/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------------|------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 17.5 | 99619 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 84,00 | R\$ 117,44 | R\$ 143,83 | R\$ 9.864,96 | R\$ 12.081,72 |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | R\$ 70.191,00 | R\$ 85.981,50 |
| 18.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 4.950,00 | R\$ 14,18 | R\$ 17,37 | R\$ 70.191,00 | R\$ 85.981,50 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | R\$ 9.528.167,76 | |

Nove Milhões Quinhentos e Vinte e Oito Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Setenta e Seis centavos


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--------------------|------------|----------|--------|-----|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE FRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (0273-05) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE FRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE: | SEINFRA | UNIDADE: | HOMES | MES |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | ORÇAM: | 023088500000000000 | 14,15% | 71,87% | 100000 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | ORÇAM: | 023088500000000000 | 14,15% | 71,87% | 100000 | |
| | | CONCEPTE: | PROFISIA | 0,00% | 0,00% | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--------------------|------------|----------|--------|-----|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE FRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (0273-05) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE FRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE: | SEINFRA | UNIDADE: | HOMES | MES |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | ORÇAM: | 023088500000000000 | 14,15% | 71,87% | 100000 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | ORÇAM: | 023088500000000000 | 14,15% | 71,87% | 100000 | |
| | | CONCEPTE: | PROFISIA | 0,00% | 0,00% | | |

ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| INS-39483195 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições | HOMES | 1,00000000 | R\$ 2.426,71 | R\$ 2.426,71 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 2.426,71 | |
| VALOR | | | | | R\$ 2.426,71 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 2.426,71 | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 545,28 | |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 2.971,99 | |

| | | | | | | |
|----------------|-------|---------|----|------------|-----------|----------|
| 11724 | PREÇO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 16,80 | R\$ 2,53 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 81,46 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 0488 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,80 | R\$ 21,49 |
| 0243 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,20 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 37,70 | |
| VALOR | | | | | R\$ 116,16 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 116,16 | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 26,78 | |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 142,94 | |

C3841 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0291 | PELOREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 26,80 | R\$ 1,34 |
| 0243 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,20 | R\$ 12,12 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,47 | |
| VALOR | | | | | R\$ 13,77 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 13,77 | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 3,09 | |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 16,86 | |

C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------|--------------|
| 0174 | SACIA BIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 221,22 | R\$ 221,22 |
| 0197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 58,00000000 | R\$ 6,83 | R\$ 398,14 |
| 0400 | GASADO MEDIO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 28,28 | R\$ 56,52 |
| 0414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 80,88 | R\$ 80,88 |
| 0435 | CAIXA BIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 37,90 | R\$ 37,90 |
| 0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 1/2 X 2 20M) | SEINFRA | M2 | 98,00000000 | R\$ 35,80 | R\$ 3.494,88 |
| 0796 | CHLVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,16 | R\$ 7,16 |
| 0883 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 11,00 | R\$ 22,00 |
| 0211 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 14,00000000 | R\$ 12,04 | R\$ 168,56 |
| 1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 4,53 | R\$ 13,59 |
| 1182 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,08 | R\$ 6,08 |
| 0251 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 52,70 | R\$ 158,10 |
| 0240 | FIO DE COBRE ANTOCHAMA 2 5MM2 | SEINFRA | M | 108,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 186,84 |
| 0267 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 5,00000000 | R\$ 11,18 | R\$ 55,89 |
| 0273 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 5,00000000 | R\$ 3,86 | R\$ 19,30 |
| 1134 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 100,15 | R\$ 100,15 |
| 0279 | MINI POSTE F Ø 1 1/4" Ø2,00M E REX MONOFÁSICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 66,92 | R\$ 66,92 |
| 0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 75,00000000 | R\$ 21,83 | R\$ 1.637,25 |
| 0408 | PREÇO 14X18 (1 1/2" x 18) (APROXIMADAMENTE 70BLUNKO) | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 17,08 | R\$ 51,27 |
| 0412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 46,06 | R\$ 46,06 |
| 1178 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 34,19 | R\$ 34,19 |
| 0416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,94 | R\$ 22,94 |
| 11624 | RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X3CM | SEINFRA | M | 33,20000000 | R\$ 1,71 | R\$ 56,63 |
| 0429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 16,61000000 | R\$ 36,35 | R\$ 603,77 |
| 0433 | TARGEITA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 7,00000000 | R\$ 5,82 | R\$ 40,74 |
| 0440 | TELHA DE FIBROCEMENTO DE 6MM Ø 50 x 2,44M | SEINFRA | UN | 33,00000000 | R\$ 24,88 | R\$ 820,88 |
| 0444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 19,63 | R\$ 78,52 |
| 0447 | TORNILHEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 5,00000000 | R\$ 17,68 | R\$ 88,40 |
| 0456 | TUBO PVC (BICOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5988) | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 15,88 | R\$ 47,57 |
| 0458 | TUBO PVC (BICOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5988) | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 6,85 | R\$ 20,55 |

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 0101 | ARAME GALVANIZADO 6/16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 21,36 | R\$ 0,43 |
| 11891 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 15,96 | R\$ 0,64 |
| 11724 | PREÇO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 16,80 | R\$ 0,20 |
| 0429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | R\$ 36,35 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,60 | |
| VALOR | | | | | R\$ 7,72 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 7,72 | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 1,73 | |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 9,45 | |

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0527 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1 1/2 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 21,54 | R\$ 23,68 |
| 11180 | FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 6,90 | R\$ 3,45 |
| 11891 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,15000000 | R\$ 15,96 | R\$ 50,27 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|------------------|------------|-------------|----------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (L07E-01) | DATA: 20/11/2014 | | BDI: 22,47% | |
| | | FONTE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | SEINFRA | 0000000000 | 114,19% | 71,27% |
| UNIDADE: | ITAPOICA-CE | SEINFRA | 0000000000 | 114,19% | 71,27% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA | 0000 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------|---|---------|---|------------|-----------|--------------|
| Q247 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 10,06 | R\$ 31,98 |
| Q250 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3M) | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 4,30 | R\$ 25,80 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 8.624,91 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 1048 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 101,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 2.712,66 |
| Q291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 25,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 671,50 |
| Q243 | SERVENTE | SEINFRA | H | 128,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 2.592,78 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 5.976,94 |

| Servico | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------|--|---------|-------------|----------------|------------|--------------|
| C086 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 5,70000000 | R\$ 517,36 | R\$ 372,52 |
| C1815 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP = 1:5cm | SEINFRA | M2 | 86,00000000 | R\$ 50,51 | R\$ 3.663,66 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 4.036,18 |

| | |
|--------------------|---------------|
| VALOR | R\$ 18.596,21 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 18.596,21 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 4.179,62 |
| VALOR COM BDI | R\$ 22.775,83 |

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|--------------|
| 0109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | R\$ 82,91 | R\$ 1,57 |
| 0177 | BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 645,51 | R\$ 645,51 |
| 110268 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 580,07 | R\$ 580,07 |
| Q243 | HIDROM TIPO TAGUIMÉTRICO 3/4"SA, 3/4" COMPLETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 92,92 | R\$ 92,92 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 25,00000000 | R\$ 15,96 | R\$ 399,00 |
| 11725 | FREGO 15X15 (1 1/4" x 15 (APROXIMADAMENTE #72UNM2) | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 15,86 | R\$ 15,86 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 12,67 | R\$ 101,36 |
| Q292 | TUOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 30,00000000 | R\$ 0,47 | R\$ 14,10 |
| Q187 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3M) | SEINFRA | M | 30,00000000 | R\$ 23,05 | R\$ 691,50 |
| Q181 | TUBO CERÂMICO DE 100MM | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 29,66 | R\$ 148,30 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 2.692,19 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 1043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 84,40 |
| 1048 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 214,88 |
| Q230 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,18 | R\$ 209,44 |
| Q291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 214,88 |
| Q243 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,12000000 | R\$ 20,26 | R\$ 164,51 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 688,11 |

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR | R\$ 3.378,30 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 3.378,30 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 804,04 |
| VALOR COM BDI | R\$ 4.182,34 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|------------------|------------|-------------|----------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (L07E-01) | DATA: 20/11/2014 | | BDI: 22,47% | |
| | | FONTE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | SEINFRA | 0000000000 | 114,19% | 71,27% |
| UNIDADE: | ITAPOICA-CE | SEINFRA | 0000000000 | 114,19% | 71,27% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA | 0000 | 0,00% | 0,00% |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|--------------|
| 0125 | ARMAÇÃO REA TRIFÁSICA COM BOLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 81,21 | R\$ 81,21 |
| 0355 | CABO ISOLADO PVC /50V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | R\$ 9,26 | R\$ 555,60 |
| 0360 | CONECTOR SPLIT-BOLT PIGADO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 5,97 | R\$ 23,88 |
| 0362 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 4,11 | R\$ 8,22 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 7,08 | R\$ 35,40 |
| Q262 | HASTE DE ATERRAMENTO COVERWELD 5/8" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,85 | R\$ 52,85 |
| 11408 | LUNA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,84 | R\$ 3,68 |
| Q383 | NOFUSE DE 75 A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,92 | R\$ 28,92 |
| Q405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150x6), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,30M, PESO APROXIMADO 47KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 596,89 | R\$ 596,89 |
| Q413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 270,22 | R\$ 270,22 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1.863,55 |

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR | R\$ 1.863,55 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 1.863,55 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 373,80 |
| VALOR COM BDI | R\$ 2.237,35 |

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Q243 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 20,26 |
| 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 27,70 | R\$ 8,31 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 28,57 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 28,57 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 28,57 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 6,40 |
| VALOR COM BDI | R\$ 34,97 |

C0328 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------|
| 0708 | CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | R\$ 183,45 | R\$ 5,40 |
| 0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 51,25 | R\$ 1,79 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | | R\$ 7,19 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|----------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 69,44 | R\$ 76,38 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 76,38 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Q243 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 20,26 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 20,26 |
| VALOR | R\$ 105,64 | | | | | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|--|----------|-------------|-----------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.21/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (0175-03) | DATA: | 28/01/2014 | BDI: 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | FONTE: | ORÇAO | UNID: M3 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 09180100000 | 114,15% 11,31% 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ENAP: | 00060100000 | 114,15% 11,31% 102023 |
| | | Outras: | PROFMA | 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 105,86 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 23,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 129,65 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,8500000 | R\$ 20,26 | R\$ 57,99 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 57,99 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 57,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 57,99 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 12,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 65,75 |

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Equipamento Cade Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0706 CAMINHÃO TANQUE 8 021 (CHP) | SEINFRA | H | 0,0300000 | R\$ 183,45 | R\$ 6,42 |
| 0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,0300000 | R\$ 51,25 | R\$ 1,70 |
| TOTAL Equipamento Cade Horário | | | | | R\$ 8,12 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,0500000 | R\$ 20,26 | R\$ 21,27 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 21,27 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 29,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 29,48 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 6,62 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 36,10 |

C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Cade Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0590 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,2098000 | R\$ 175,31 | R\$ 1,72 |
| 0726 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,2098000 | R\$ 231,54 | R\$ 2,27 |
| TOTAL Equipamento Cade Horário | | | | | R\$ 3,99 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,0190000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,40 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,40 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 4,39 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 0,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,38 |

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|---|----------|-------------|-----------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.21/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (0175-01) | DATA: | 28/01/2014 | BDI: 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | FONTE: | ORÇAO | UNID: M3 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 09180100000 | 114,15% 11,31% 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ENAP: | 00060100000 | 114,15% 11,31% 102023 |
| | | Outras: | PROFMA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Equipamento Cade Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0092 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,2722000 | R\$ 175,31 | R\$ 38,95 |
| TOTAL Equipamento Cade Horário | | | | | R\$ 38,95 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 38,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 38,95 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 8,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 47,70 |

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

| Equipamento Cade Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0086 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 135 (CHP) | SEINFRA | H | 0,0000000 | R\$ 96,19 | R\$ 0,00 |
| 0779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 135 (CHP) | SEINFRA | H | 0,0002000 | R\$ 279,97 | R\$ 1,74 |
| TOTAL Equipamento Cade Horário | | | | | R\$ 1,74 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 1,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1,74 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 0,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2,13 |

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,1500000 | R\$ 119,62 | R\$ 136,41 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 136,41 |

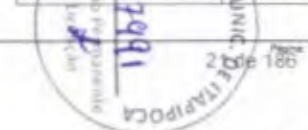
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,2000000 | R\$ 20,26 | R\$ 24,34 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 24,34 |


| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 162,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 162,75 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 36,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 199,32 |

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,9800000 | R\$ 82,91 | R\$ 87,87 |
| 0290 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,8780000 | R\$ 99,70 | R\$ 87,54 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 154,00 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 299,41 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0301 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,0000000 | R\$ 20,26 | R\$ 40,52 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,0000000 | R\$ 20,26 | R\$ 20,26 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 60,78 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------|-----------------------|-------------|--------|---------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAIPAVA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | ORÇAMENTO: | VENHA | ICMS | MIS | REF. |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | ORÇAMENTO: | SEINFRA | 08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | ORÇAMENTO: | SNAP | 20/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | ORÇAMENTO: | PROFPA | 0,00% | 0,00% | | |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | RS 12,35 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 12,35 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 2,78 |
| VALOR COM BDI | RS 15,13 |

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 0169 AÇO CA-50 | 1.150,0000 | KG | 1,15000000 | RS 7,54 | RS 8,10 |
| 0159 ARAME BRIDGEO K 183WG | 0,02000000 | KG | 0,02000000 | RS 16,40 | RS 0,33 |
| TOTAL Material | | | | | RS 8,43 |

| Mão de Obra | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|------------|------|-------------|----------------|---------|
| 0240 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO | 0,08000000 | H | 0,08000000 | RS 27,10 | RS 1,89 |
| 0271 ARMADOR FERREIRO | 0,08000000 | H | 0,08000000 | RS 26,86 | RS 2,15 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 3,84 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | RS 12,27 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 12,27 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 2,76 |
| VALOR COM BDI | RS 15,03 |

C0844 CONCRETO PVBIB, FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Cade Horário | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|------------|------|-------------|----------------|----------|
| 0382 BETONEIRA ELÉTRICA MDL (CHP) | 0,71400000 | H | 0,71400000 | RS 27,55 | RS 19,67 |
| TOTAL Equipamento Cade Horário | | | | | RS 19,67 |


| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0128 AREIA MÉDIA | 0,82900000 | M3 | 0,82900000 | RS 82,91 | RS 77,02 |
| 0280 BRITA | 0,62700000 | M3 | 0,62700000 | RS 86,70 | RS 62,51 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | 396,00000000 | KG | 396,00000000 | RS 0,70 | RS 277,20 |
| 11805 PEDREGULHO | 0,20900000 | M3 | 0,20900000 | RS 96,70 | RS 20,64 |
| TOTAL Material | | | | | RS 437,37 |

| Mão de Obra | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0243 SERVENTE | 8,00000000 | H | 8,00000000 | RS 20,26 | RS 121,56 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 121,56 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | RS 578,80 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 578,80 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 130,06 |
| VALOR COM BDI | RS 708,86 |

C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|----------|
| 0169 AÇO CA-50 | 0,74000000 | KG | 0,74000000 | RS 7,53 | RS 5,57 |
| 0278 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | 1,00000000 | M2 | 1,00000000 | RS 42,44 | RS 42,44 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------|-----------------------|-------------|--------|---------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAIPAVA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | ORÇAMENTO: | VENHA | ICMS | MIS | REF. |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | ORÇAMENTO: | SEINFRA | 08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | ORÇAMENTO: | SNAP | 20/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | ORÇAMENTO: | PROFPA | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|----|------------|----------|----------|
| 11891 | PONTELE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | RS 15,96 | RS 15,96 |
| 11728 | PREDO 18X27 (2 10" X 10) (APROXIMADAMENTE 19LUNHO) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | RS 14,09 | RS 0,42 |
| 11440 | SARRAFO DE 1"3/4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | RS 6,00 | RS 5,82 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | RS 12,67 | RS 6,97 |
| TOTAL Material | | | | | RS 37,19 | |

| Mão de Obra | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|-------------|----------------|----------|
| 0281 PEDREIRO | 0,35000000 | H | 0,35000000 | RS 26,86 | RS 9,40 |
| 0243 SERVENTE | 0,35000000 | H | 0,35000000 | RS 20,26 | RS 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 16,49 |

| Serviço | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|----------|
| C0840 CONCRETO PVBIB, FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0,03000000 | M3 | 0,03000000 | RS 503,94 | RS 15,12 |
| C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO | 0,03000000 | M3 | 0,03000000 | RS 298,36 | RS 8,80 |
| TOTAL Serviço | | | | | RS 24,91 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | RS 117,88 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 117,88 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 26,44 |
| VALOR COM BDI | RS 144,12 |

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

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0169 AÇO CA-50 | 0,74000000 | KG | 0,74000000 | RS 7,53 | RS 5,57 | |
| 0278 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | 1,00000000 | M2 | 1,00000000 | RS 46,53 | RS 46,53 | |
| 11891 | PONTELE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | RS 15,96 | RS 20,76 |
| 11728 | PREDO 18X27 (2 10" X 10) (APROXIMADAMENTE 19LUNHO) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | RS 14,09 | RS 0,42 |
| 11440 | SARRAFO DE 1"3/4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | RS 6,00 | RS 5,82 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | RS 12,67 | RS 6,24 |
| TOTAL Material | | | | | RS 87,33 | |

| Mão de Obra | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|------|-------------|----------------|----------|
| 0281 PEDREIRO | 0,35000000 | H | 0,35000000 | RS 26,86 | RS 9,40 |
| 0243 SERVENTE | 0,35000000 | H | 0,35000000 | RS 20,26 | RS 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 16,49 |

| Serviço | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|----------|
| C0840 CONCRETO PVBIB, FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0,03000000 | M3 | 0,03000000 | RS 503,94 | RS 15,12 |
| C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO | 0,03000000 | M3 | 0,03000000 | RS 298,36 | RS 8,80 |
| TOTAL Serviço | | | | | RS 24,91 |


| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | RS 127,83 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 127,83 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 28,72 |
| VALOR COM BDI | RS 156,55 |

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|----------|
| 0169 AÇO CA-50 | 0,74000000 | KG | 0,74000000 | RS 7,53 | RS 5,57 |
| 0278 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 3,01 A 4 m | 1,00000000 | M2 | 1,00000000 | RS 42,44 | RS 42,44 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------|------------|--------|---------|
|  | ORÇÁ: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE | FONTE: | VERBA: | HORA: | MED: |
| LOCAL: | ITAIPUOCA-CE | SEINFRA: | 03 SEM DESONERACÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE | SEINFRA: | 202308 SEM DESONERACÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição: | PROFESS | 0,00% | 0,00% | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------|------------|--------|---------|
|  | ORÇÁ: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE | FONTE: | VERBA: | HORA: | MED: |
| LOCAL: | ITAIPUOCA-CE | SEINFRA: | 03 SEM DESONERACÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE | SEINFRA: | 202308 SEM DESONERACÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição: | PROFESS | 0,00% | 0,00% | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0109 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,53 | R\$ 5,57 |
| 1826 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 50,63 | R\$ 50,63 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 15,96 | R\$ 20,75 |
| 11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 14,09 | R\$ 0,42 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 6,00 | R\$ 5,82 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,85000000 | R\$ 12,67 | R\$ 8,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 91,43 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 26,86 | R\$ 9,40 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,26 | R\$ 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 16,49 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0840 CONCRETO PVIBR. FCx 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 503,94 | R\$ 15,12 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 296,38 | R\$ 8,89 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 24,01 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 131,93 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 131,93 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 29,64 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 161,57 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0109 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,53 | R\$ 5,57 |
| 18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 55,14 | R\$ 55,14 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 15,96 | R\$ 20,75 |
| 11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 14,09 | R\$ 0,42 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 6,00 | R\$ 5,82 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,85000000 | R\$ 12,67 | R\$ 8,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 95,94 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 26,86 | R\$ 9,40 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,26 | R\$ 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 16,49 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0840 CONCRETO PVIBR. FCx 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 503,94 | R\$ 15,12 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 296,38 | R\$ 8,89 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 24,01 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 136,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 136,44 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 30,66 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 53,72 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 121,59 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 175,31 |

VALOR COM BDI: R\$ 167,10

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 175,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 175,28 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 39,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 214,67 |

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 134,30 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 162,08 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 296,38 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 296,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 296,38 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 66,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 362,98 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07300000 | R\$ 82,91 | R\$ 6,05 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 29,18000000 | R\$ 0,70 | R\$ 20,41 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 26,46 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,43000000 | R\$ 26,86 | R\$ 11,55 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,46000000 | R\$ 20,26 | R\$ 29,58 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 41,13 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 67,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 67,59 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 15,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 82,78 |

C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11218 GAS | SEINFRA | KG | 0,26000000 | R\$ 7,58 | R\$ 1,97 |
| 19506 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 35,49 | R\$ 40,81 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE | FORTE: | VERSÃO | HORA | MEP |
| LOCAL: | ITAIPPOCA-CE | SEINFRA: | 02 SEM DISONERAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE | SNAP: | 30299 SEM DISONERAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | Composição: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------|---|------------|---------|----------|
| 19509 | PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | SEINFRA | L | 0,40000000 | RS 9,83 | RS 3,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 47,36 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,80000000 | RS 21,10 | RS 16,88 |
| 10091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,40000000 | RS 26,86 | RS 10,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | RS 27,62 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 75,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 75,46 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 16,96 |
| VALOR COM BDI: | RS 92,44 |

| C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2) | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | RS 82,91 | RS 3,03 |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,24000000 | RS 0,70 | RS 4,37 |
| 11562 | PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | RS 4,94 | RS 5,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 13,08 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | RS 26,86 | RS 13,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | RS 20,26 | RS 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | RS 29,64 |


| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 42,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 42,72 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 9,60 |
| VALOR COM BDI: | RS 52,32 |

| C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2) | | | | | | |
|--|-------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | RS 18,03 | RS 36,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 36,06 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | RS 21,10 | RS 4,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | RS 4,22 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 40,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 40,28 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 9,05 |
| VALOR COM BDI: | RS 49,33 |

| C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2) | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE | FORTE: | VERSÃO | HORA | MEP |
| LOCAL: | ITAIPPOCA-CE | SEINFRA: | 02 SEM DISONERAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE | SNAP: | 30299 SEM DISONERAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | Composição: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------|----|------------|----------|----------|
| 11218 | GAS | SEINFRA | KG | 0,26000000 | RS 7,58 | RS 1,97 |
| 19499 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952 2014) | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | RS 33,47 | RS 38,49 |
| 19509 | PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | SEINFRA | L | 0,40000000 | RS 9,83 | RS 3,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 44,39 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,80000000 | RS 21,10 | RS 12,06 |
| 10091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,30000000 | RS 26,86 | RS 8,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | RS 20,72 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 65,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 65,11 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 14,63 |
| VALOR COM BDI: | RS 79,74 |

| C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | RS 34,69 | RS 2,63 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | RS 61,26 | RS 0,21 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | RS 2,84 |


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05660000 | RS 82,91 | RS 4,71 |
| 19099 | BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR(TJOJINHO)PARAVERHOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,20310000 | RS 40,40 | RS 49,53 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | RS 76,51 | RS 0,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | RS 45,74 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10445 | CALÇATEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | RS 26,86 | RS 4,28 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | RS 20,26 | RS 3,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | RS 7,51 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 56,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 56,09 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 12,80 |
| VALOR COM BDI: | RS 68,89 |

| C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | RS 34,69 | RS 2,63 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | RS 61,26 | RS 0,21 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | RS 2,84 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---------------------|------------|--------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | REPOZ: | VENHAÇ | FORMA: | MED. |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 09 SEM DECOMPOSIÇÃO | 114,15% | 71,31% | 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 09 SEM DECOMPOSIÇÃO | 114,15% | 71,31% | 102023 |
| | | CONCEPÇÃO: | PROFRA | 0,0% | 0,0% | |


| QTD | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0108 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,02868000 | R\$ 82,91 | R\$ 4,71 |
| 0203 | PÓ DE PEDRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 76,51 | R\$ 0,50 |
| 0913 | TUADINHO (25 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 35,70 |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 40,91 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 0445 | ALCATEIRO | H | 0,15850000 | R\$ 26,86 | R\$ 4,28 |
| 0543 | SERVENTE | H | 0,15850000 | R\$ 20,26 | R\$ 3,23 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 7,51 |
| | | | | VALOR | R\$ 51,28 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 51,28 |
| | | | | VALOR BDI (22,47%) | R\$ 11,52 |
| | | | | VALOR COM BDI | R\$ 62,78 |

| 0267 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M) | | | | | | |
|---|----------|-------------|----------------|-------------------|-----------|--|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 0391 | PEDREIRO | H | 0,30000000 | R\$ 26,86 | R\$ 8,06 | |
| 0543 | SERVENTE | H | 0,40000000 | R\$ 20,26 | R\$ 8,10 | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 16,16 | |

| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 03127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAF (S/TRANSP) | M3 | 0,00300000 | R\$ 94,17 | R\$ 0,28 |
| 03304 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,00070000 | R\$ 468,90 | R\$ 0,33 |
| 03688 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,25000000 | R\$ 5,91 | R\$ 1,45 |
| 03265 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | M | 1,00000000 | R\$ 32,20 | R\$ 32,20 |
| 03211 | ESCVAÇÃO E CARÇA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,04000000 | R\$ 4,86 | R\$ 0,19 |
| 02784 | ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m | M3 | 0,02000000 | R\$ 13,89 | R\$ 1,07 |
| | | | | TOTAL Serviço | R\$ 36,52 |
| | | | | VALOR | R\$ 51,68 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 51,68 |
| | | | | VALOR BDI (22,47%) | R\$ 11,61 |
| | | | | VALOR COM BDI | R\$ 63,29 |

| 01429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------|--|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 0294 | ÁGUA | M3 | 0,04000000 | R\$ 5,30 | R\$ 0,27 | |
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | M2 | 0,33000000 | R\$ 8,12 | R\$ 2,68 | |
| 02077 | TERRA VEGETAL | M3 | 0,05000000 | R\$ 135,80 | R\$ 7,58 | |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 10,54 | |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 11227 | JARDINEIRO | H | 0,25000000 | R\$ 23,03 | R\$ 4,51 | |
| 0543 | SERVENTE | H | 0,01800000 | R\$ 20,26 | R\$ 0,36 | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 4,90 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---------------------|------------|--------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | REPOZ: | VENHAÇ | FORMA: | MED. |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 09 SEM DECOMPOSIÇÃO | 114,15% | 71,31% | 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 09 SEM DECOMPOSIÇÃO | 114,15% | 71,31% | 102023 |
| | | CONCEPÇÃO: | PROFRA | 0,0% | 0,0% | |

| QTD | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----|-----------|------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| | | | | | VALOR | R\$ 15,53 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 15,53 |
| | | | | | VALOR BDI (22,47%) | R\$ 3,48 |
| | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 19,03 |

| C1511 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2) | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|----------------|----------------------------------|-----------|--|
| Equipamento Custo Indireto | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 0982 | BETONEIRA ELÉTRICA MED. (CHP) | H | 0,03800000 | R\$ 27,35 | R\$ 0,99 | |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Indireto | R\$ 0,99 | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 0108 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,03320000 | R\$ 82,91 | R\$ 2,73 | |
| 0280 | BRITA | M3 | 0,04400000 | R\$ 98,70 | R\$ 4,39 | |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 7,70 | |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 14,84 | |


| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 0391 | PEDREIRO | H | 0,40000000 | R\$ 26,86 | R\$ 10,74 |
| 0543 | SERVENTE | H | 1,10000000 | R\$ 20,26 | R\$ 22,29 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 33,03 |
| | | | | VALOR | R\$ 48,86 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 48,86 |
| | | | | VALOR BDI (22,47%) | R\$ 10,98 |
| | | | | VALOR COM BDI | R\$ 59,84 |

| C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2) | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|----------------|----------------------------------|----------|--|
| Equipamento Custo Indireto | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 0733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | H | 0,20000000 | R\$ 1,38 | R\$ 0,28 | |
| 0748 | MAQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,80000000 | R\$ 1,39 | R\$ 1,11 | |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Indireto | R\$ 1,50 | |

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 0234 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 21,00000000 | R\$ 0,48 | R\$ 10,08 |
| 0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,03000000 | R\$ 118,82 | R\$ 3,56 |
| 0508 | CERA | KG | 0,15000000 | R\$ 18,84 | R\$ 2,89 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26,58000000 | R\$ 0,70 | R\$ 18,61 |
| 0987 | DISCO DE DEBASTE DE T | UN | 0,03000000 | R\$ 23,59 | R\$ 0,71 |
| 1101 | ESMERIL N 36 | UN | 0,10000000 | R\$ 44,75 | R\$ 4,48 |
| 1102 | ESMERIL N 60 | UN | 0,05000000 | R\$ 45,53 | R\$ 2,28 |
| 11318 | JUNTA PLÁSTICA 12MM PARA PISOS | M | 2,50000000 | R\$ 1,63 | R\$ 4,08 |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 46,19 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | H | 0,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 13,43 |
| 0391 | PEDREIRO | H | 1,20000000 | R\$ 26,86 | R\$ 32,23 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|-----------|---------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 28/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | FONTE: | VERBA | RENT | REF. | |
| | LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 03 SEM DESIGNAÇÃO | 114,0% | 11,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 0309 SEM DESIGNAÇÃO | 114,0% | 11,31% | 10/2023 |
| | | | CONCEPTE: | PROFISIA | 0,0% | 0,0% | |

| | | | | | | | |
|------|----------|---------|---|------------|-----------|--------------------|------------|
| Q543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 20,26 | R\$ 24,31 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 86,83 |
| | | | | | | VALOR | R\$ 143,11 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 143,11 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%) | R\$ 32,81 |
| | | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 177,72 |

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 82,81 | R\$ 3,03 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | RQ | 9,78020000 | R\$ 6,70 | R\$ 6,13 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 9,16 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Q281 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 26,86 | R\$ 6,72 |
| Q543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,26 | R\$ 11,14 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 17,86 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 27,02 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 27,02 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 6,07 |
| VALOR COM BDI | R\$ 33,09 |

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,40 | R\$ 19,20 |
| 0502 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,48 | R\$ 57,73 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 76,93 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 26,86 | R\$ 16,12 |
| Q543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,26 | R\$ 12,16 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 28,28 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 105,21 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 105,21 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,64 |
| VALOR COM BDI | R\$ 128,85 |

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 |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | R\$ 6,52 | R\$ 1,52 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,52 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|-----------|---------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 28/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | FONTE: | VERBA | RENT | REF. | |
| | LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 03 SEM DESIGNAÇÃO | 114,0% | 11,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 0309 SEM DESIGNAÇÃO | 114,0% | 11,31% | 10/2023 |
| | | | CONCEPTE: | PROFISIA | 0,0% | 0,0% | |

| | | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|-----------|--------------------|-----------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 26,86 | R\$ 5,37 | |
| Q543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,26 | R\$ 4,05 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 9,42 |
| | | | | | | VALOR | R\$ 10,94 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 10,94 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%) | R\$ 2,46 |
| | | | | | | VALOR COM BDI | R\$ 13,40 |

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 6,12 | R\$ 7,31 |
| 0277 TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | R\$ 135,80 | R\$ 10,17 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,48 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20760000 | R\$ 21,10 | R\$ 4,38 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 4,38 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 21,86 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 21,86 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 4,91 |
| VALOR COM BDI | R\$ 26,77 |

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0108 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01620000 | R\$ 82,91 | R\$ 1,35 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,68000000 | R\$ 0,70 | R\$ 6,08 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 7,43 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Q281 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 26,86 |
| Q543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | R\$ 20,26 | R\$ 23,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 50,16 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 55,51 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 55,51 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 12,47 |
| VALOR COM BDI | R\$ 67,98 |

C0058 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:4) (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | R\$ 119,42 | R\$ 25,08 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,85000000 | R\$ 1,95 | R\$ 28,40 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,85000000 | R\$ 0,70 | R\$ 21,67 |
| 12081 TUDO CERÂMICO FURADO 9X18X18CM | SEINFRA | UN | 236,00000000 | R\$ 0,53 | R\$ 124,50 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|--------|------------------------|--------|-----------------|
| CONSTRUTORA PLATÔ LTDA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.05/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE | FORTE: | SEINFRA | VERBA: | SEM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | ITAIPUOCA-CE | ORÇ: | 114,15% | M3: | 11,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE | ORÇ: | 202309 SEM DESONERAÇÃO | M3: | 11,31% |
| | | | ORÇ: | PROPRIA | M3: | 0,00% |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|--------|------------------------|--------|-----------------|
| CONSTRUTORA PLATÔ LTDA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.05/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE | FORTE: | SEINFRA | VERBA: | SEM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | ITAIPUOCA-CE | ORÇ: | 114,15% | M3: | 11,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE | ORÇ: | 202309 SEM DESONERAÇÃO | M3: | 11,31% |
| | | | ORÇ: | PROPRIA | M3: | 0,00% |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 228,31 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 20,26 | R\$ 186,39 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 414,70 |
| VALOR | | | | | | R\$ 615,23 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 615,23 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 138,24 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 753,47 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,86 | R\$ 16,12 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,26 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 32,33 |
| VALOR | | | | | | R\$ 39,45 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 39,45 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 8,86 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 48,31 |

| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-----------|-------|-------------|-------------|----------------|-------|
| Material | QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 82,91 | R\$ 1,24 | |
| 0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,95 | R\$ 2,07 | |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,53 | |
| 0081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,53 | R\$ 13,25 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 18,09 | |

| C0307 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2) | | | | | | | |
|--|----------|-----------|-------|------------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 26,86 | R\$ 16,12 | |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,26 | R\$ 12,16 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 28,28 | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 26,86 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 20,26 | R\$ 22,69 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 49,55 |
| VALOR | | | | | | R\$ 67,64 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 67,64 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 15,20 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 82,84 |

| Serviço | | | | | | |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 1.013,76 | R\$ 25,34 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 25,34 |
| VALOR | | | | | | R\$ 53,62 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 53,62 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 12,05 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 65,67 |

| C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|-------|------------|-------------|----------------|-------|
| Material | QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 82,91 | R\$ 0,51 | |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,70 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 2,21 | |

| C1212 REBOCO CIARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm PIPAREDE (M2) | | | | | | | |
|---|------------------|-----------|-------|------------|-------------|----------------|-------|
| Material | QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 82,91 | R\$ 0,51 | |
| 0442 | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 0,83000000 | R\$ 0,87 | R\$ 0,72 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,23 | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 26,86 | R\$ 2,69 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,26 | R\$ 3,04 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 5,73 |
| VALOR | | | | | | R\$ 7,94 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 7,94 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 1,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 9,72 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| QTD | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0291 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 13,43 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,67000000 | R\$ 20,26 | R\$ 13,57 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 27,00 |
| VALOR | | | | | | R\$ 28,23 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 28,23 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 6,34 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 34,57 |

| C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|

| C1217 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2) | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 28/07/2024 | | RDI: 22,47% | |
|---|--|------------------|-------------------|-------------|-------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE. (0078-03) | FORTE: | ORÇÃO | HCN: | MS |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE. | SEINFRA: | 08 80%CONDIÇÃO | 14,15% | 71,0% |
| LOCAL: | ITAPOUCA-CE | SEINFRA: | 20369 80%CONDIÇÃO | 14,15% | 71,0% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA-CE | SEINFRA: | PROFMA | 0,0% | 0,0% |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 28/07/2024 | | RDI: 22,47% | |
|---|--|------------------|-------------------|-------------|-------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE. (0078-03) | FORTE: | ORÇÃO | HCN: | MS |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE. | SEINFRA: | 08 80%CONDIÇÃO | 14,15% | 71,0% |
| LOCAL: | ITAPOUCA-CE | SEINFRA: | 20369 80%CONDIÇÃO | 14,15% | 71,0% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA-CE | SEINFRA: | PROFMA | 0,0% | 0,0% |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 118,82 | R\$ 2,88 |
| 0190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA) | SEINFRA | KG | 25,00000000 | R\$ 2,23 | R\$ 55,75 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 58,63 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,98000000 | R\$ 26,86 | R\$ 26,32 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,26 | R\$ 22,29 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 48,61 |
| VALOR | | | | | R\$ 107,24 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 107,24 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 24,10 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 131,34 |

| C4078 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,05400000 | R\$ 118,82 | R\$ 6,47 |
| 0799 CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 4,15 | R\$ 2,91 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,12 |
| 0789 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 313,52 | R\$ 313,52 |
| 01621 PERFIL BATEDE DE AÇO (142X)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | R\$ 4,00 | R\$ 5,20 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 523,22 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | R\$ 26,86 | R\$ 64,48 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | R\$ 20,26 | R\$ 97,25 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 161,73 |
| VALOR | | | | | R\$ 484,93 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 484,93 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 108,96 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 593,89 |

| C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0811 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 69,44 | R\$ 69,44 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 69,44 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 53,72 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 20,26 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 73,98 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0194 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00580000 | R\$ 1.098,88 | R\$ 6,43 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 6,43 |

| C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0108 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | R\$ 82,91 | R\$ 0,59 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | R\$ 0,70 | R\$ 2,04 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,64 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 26,86 | R\$ 6,72 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,31000000 | R\$ 20,26 | R\$ 6,28 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,00 |

| | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 15,64 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 15,64 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 3,51 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 19,15 |

| C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 26,86 | R\$ 18,80 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,26 | R\$ 14,18 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 32,98 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 473,52 | R\$ 9,47 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 9,47 |

| | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|-----------|
| VALOR | | | | | R\$ 42,45 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 42,45 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 9,54 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 51,99 |

| C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 01347 LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,28 |
| 01513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 2,10 | R\$ 1,47 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1,75 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0046 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 21,10 | R\$ 5,28 |
| 0290 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 26,86 | R\$ 5,38 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 10,66 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE-01) | DATA: | 28/11/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | FONTE: | SEINFRA | ORÇAO |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇAO: | 114.156 | 11.21% | 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAO: | 114.156 | 11,21% | 102023 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 14,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 14,03 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 3,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 17,18 |

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11400 | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,38 | R\$ 1,44 |
| 11347 | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,17 |
| 0208 | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 18,07 | R\$ 3,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,68 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0204 | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 7,39 |
| 0295 | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 26,80 | R\$ 10,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,13 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 22,81 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 5,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 27,94 |

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 3 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11347 | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,35 |
| 11511 | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 3,78 | R\$ 2,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,00 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0204 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 21,10 | R\$ 5,28 |
| 0295 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 26,80 | R\$ 9,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,68 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 17,68 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 3,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,65 |

C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11818 | SEINFRA | L | 0,18000000 | R\$ 20,03 | R\$ 3,61 |
| 11656 | SEINFRA | L | 0,25000000 | R\$ 7,08 | R\$ 1,77 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,38 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0204 | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 21,10 | R\$ 3,17 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE-01) | DATA: | 28/11/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | FONTE: | SEINFRA | ORÇAO |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇAO: | 114.156 | 11,21% | 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAO: | 114.156 | 11,21% | 102023 |

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 0295 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,80 | R\$ 26,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 30,03 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 35,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 35,41 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 7,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 43,37 |

C1615 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0035 | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 20,13 | R\$ 1,01 |
| 11488 | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,08 | R\$ 1,52 |
| 11347 | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,17 |
| 0207 | SEINFRA | L | 0,24000000 | R\$ 22,02 | R\$ 5,28 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,98 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0204 | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 21,10 | R\$ 8,44 |
| 0295 | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,80 | R\$ 13,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,87 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 29,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 29,85 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 6,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 36,56 |

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

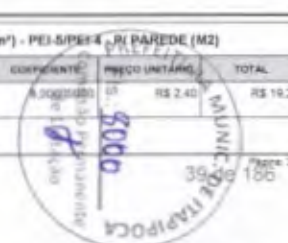
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11656 | SEINFRA | L | 0,19000000 | R\$ 7,28 | R\$ 1,39 |
| 0279 | SEINFRA | KG | 0,31000000 | R\$ 4,43 | R\$ 1,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,76 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0204 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 21,10 | R\$ 4,22 |
| 0295 | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,80 | R\$ 8,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,38 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 15,00 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 3,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,37 |

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 8528 | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 2,40 | R\$ 19,20 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 010P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-01) | | DATA: 29/01/2024 BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | UNID: | M2 | REF: |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇÃO: | DE SEM DETERMINAÇÃO | 114.156 | 11,07% |
| SUJEITO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇÃO: | DE SEM DETERMINAÇÃO | 114.156 | 11,07% |
| | | ORÇÃO: | PROPOSTA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------|--|---------|----|------------|----------------|-----------|
| 8500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 32x32cm (800 cm²) - PE-5PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,46 | R\$ 57,73 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 70,03 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 26,86 | R\$ 19,34 |
| 02543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 20,29 | R\$ 14,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 33,93 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 110,88 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 110,88 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 24,91 |
| VALOR COM BDI | R\$ 135,77 |

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 0107 | AREIA FINA | SEINFRA | M3 | 0,00150000 | R\$ 82,91 | R\$ 0,12 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,48000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,32 |
| 1185 | FALETE DE GRANITO L= 4CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 13,30 | R\$ 13,30 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 13,83 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 02391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 13,43 |
| 02543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,29 | R\$ 4,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 17,48 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 31,31 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 31,31 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 7,04 |
| VALOR COM BDI | R\$ 38,35 |

C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | R\$ 82,91 | R\$ 0,25 |
| 0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,48000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,44 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,91000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,64 |
| 07487 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 46,03 | R\$ 46,03 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 47,36 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 02391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 26,86 | R\$ 1,34 |
| 02543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,03000000 | R\$ 20,29 | R\$ 0,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 1,95 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 49,31 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 49,31 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 11,08 |
| VALOR COM BDI | R\$ 60,39 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 010P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-01) | | DATA: 29/01/2024 BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | UNID: | M2 | REF: |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇÃO: | DE SEM DETERMINAÇÃO | 114.156 | 11,07% |
| SUJEITO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇÃO: | DE SEM DETERMINAÇÃO | 114.156 | 11,07% |
| | | ORÇÃO: | PROPOSTA | 0,00% | 0,00% |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 8283 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE BMM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 68,98 | R\$ 68,98 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 68,98 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 68,98 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 68,98 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 15,50 |
| VALOR COM BDI | R\$ 84,48 |

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)mm E=10mm (CJ)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| 10289 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,80000000 | R\$ 8,81 | R\$ 22,39 |
| 0494M | CAPUCHINHO (1837) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 5,55 | R\$ 7,22 |
| 10656 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1894) | SEINFRA | UN | 1,35000000 | R\$ 22,72 | R\$ 29,54 |
| 11034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,80000000 | R\$ 44,56 | R\$ 115,86 |
| 11036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,80000000 | R\$ 36,80 | R\$ 95,88 |
| 11152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1621) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 136,52 | R\$ 177,48 |
| 11525 | MOLA HIDRAULICA R/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,80000000 | R\$ 764,85 | R\$ 1.988,01 |
| 11743 | PUXADOR CONCHA (1806) | SEINFRA | UN | 2,80000000 | R\$ 14,14 | R\$ 39,79 |
| 02180 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,80000000 | R\$ 45,76 | R\$ 119,03 |
| 02258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,81400000 | R\$ 418,90 | R\$ 2.058,47 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 4.697,04 |

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR | R\$ 4.697,04 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 4.697,04 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 1.045,09 |
| VALOR COM BDI | R\$ 5.894,13 |

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 10,73 | R\$ 10,73 |
| 02258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 418,90 | R\$ 418,90 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 430,00 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 10,55 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 13,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 23,98 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 458,98 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 458,98 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 103,13 |
| VALOR COM BDI | R\$ 562,11 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|------------------|----------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.0/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE 01) | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | VERBA: | ORÇ: | MO: | REF: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | SENFR | R\$ SEM DEDUÇÃO | 114,1% | 11,31% | 10/2023 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SNFR | 2023/R\$ SEM DEDUÇÃO | 114,1% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | Orçamento | PRÓPRIA | 0,0% | 0,0% | |

C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m [UN]

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 0108 ARÇA MEDIA | SENFR | M3 | 0,01060000 | R\$ 82,91 | R\$ 0,88 |
| 0270 BATENTE DE PERoba (MADERA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL | SENFR | UN | 1,00000000 | R\$ 177,31 | R\$ 177,31 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SENFR | KG | 1,72000000 | R\$ 0,95 | R\$ 1,63 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SENFR | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| 1101 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SENFR | UN | 6,00000000 | R\$ 20,89 | R\$ 124,14 |
| 1135 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SENFR | UN | 1,00000000 | R\$ 98,22 | R\$ 98,22 |
| 1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE ZCZM | SENFR | UN | 2,00000000 | R\$ 28,89 | R\$ 57,78 |
| 11241 QUARNIÇÃO PERObA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL | SENFR | UN | 2,00000000 | R\$ 70,83 | R\$ 141,26 |
| 1190 PARAFUSO PARA MADERA DE 8MM | SENFR | UN | 8,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 2,72 |
| 11709 PORTA LISA DE CEDRO 90X2 10M | SENFR | UN | 2,00000000 | R\$ 316,44 | R\$ 632,88 |
| 11724 PREGO | SENFR | KG | 0,40000000 | R\$ 18,88 | R\$ 9,74 |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEIRODAPE | SENFR | UN | 6,00000000 | R\$ 1,75 | R\$ 10,50 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1.214,80 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SENFR | H | 6,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 126,60 |
| 0498 CARPINTEIRO | SENFR | H | 6,00000000 | R\$ 26,60 | R\$ 159,60 |
| 0291 PEDREIRO | SENFR | H | 2,00000000 | R\$ 26,80 | R\$ 53,72 |
| 0243 SERVENTE | SENFR | H | 3,00000000 | R\$ 20,20 | R\$ 60,52 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 340,42 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.596,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.596,06 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 358,81 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.955,87 |

C2685 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDEIRA DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SENFR | KG | 3,10000000 | R\$ 1,55 | R\$ 4,81 |
| 0298 LIXA EM MADERA DE LD DE 4"2" | SENFR | M | 4,00000000 | R\$ 15,58 | R\$ 62,24 |
| 11313 MASSA GBS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SENFR | KG | 1,50000000 | R\$ 9,27 | R\$ 13,91 |
| 0259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SENFR | M2 | 1,00000000 | R\$ 201,65 | R\$ 201,65 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 282,61 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0037 AJUDANTE | SENFR | H | 1,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 31,65 |
| 11532 MONTADOR | SENFR | H | 2,50000000 | R\$ 26,80 | R\$ 67,15 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 98,80 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 429,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 429,41 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 96,49 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 525,90 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|------------------|----------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.0/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE 01) | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | VERBA: | ORÇ: | MO: | REF: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | SENFR | R\$ SEM DEDUÇÃO | 114,1% | 11,31% | 10/2023 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SNFR | 2023/R\$ SEM DEDUÇÃO | 114,1% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | Orçamento | PRÓPRIA | 0,0% | 0,0% | |

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m [UN]

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0108 ARÇA MEDIA | SENFR | M3 | 0,01060000 | R\$ 82,91 | R\$ 0,88 |
| 0208 BATENTE DE PERObA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SENFR | UN | 1,00000000 | R\$ 228,08 | R\$ 228,08 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SENFR | KG | 1,72000000 | R\$ 0,95 | R\$ 1,63 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SENFR | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| 1101 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SENFR | UN | 3,00000000 | R\$ 20,89 | R\$ 62,67 |
| 1158 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SENFR | UN | 1,00000000 | R\$ 58,22 | R\$ 58,22 |
| 11240 QUARNIÇÃO PERObA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL | SENFR | UN | 2,00000000 | R\$ 70,83 | R\$ 141,26 |
| 1190 PARAFUSO PARA MADERA DE 8MM | SENFR | UN | 8,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 2,72 |
| 11709 PORTA LISA DE CEDRO 90X2 10M | SENFR | UN | 1,00000000 | R\$ 316,44 | R\$ 316,44 |
| 11724 PREGO | SENFR | KG | 0,20000000 | R\$ 18,88 | R\$ 3,77 |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEIRODAPE | SENFR | UN | 6,00000000 | R\$ 1,75 | R\$ 10,50 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 624,37 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SENFR | H | 3,75000000 | R\$ 21,10 | R\$ 79,13 |
| 0498 CARPINTEIRO | SENFR | H | 3,75000000 | R\$ 26,80 | R\$ 100,73 |
| 0291 PEDREIRO | SENFR | H | 1,40000000 | R\$ 26,80 | R\$ 37,52 |
| 0243 SERVENTE | SENFR | H | 1,40000000 | R\$ 20,20 | R\$ 28,28 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 245,66 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.079,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.079,19 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 240,47 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.319,66 |

C1961 PORTA COMPLETA, BLINDORICHUMBO (1,28X2,10)m (SIACESSÓRIOS) [UN]

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 11988 PORTA COMPLETA BLINDORICHUMBO (1,28 X 2,10) m | SENFR | UN | 1,00000000 | R\$ 4.983,11 | R\$ 4.983,11 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 4.983,11 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SENFR | H | 3,75000000 | R\$ 21,10 | R\$ 79,13 |
| 0498 CARPINTEIRO | SENFR | H | 3,75000000 | R\$ 26,80 | R\$ 100,73 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 179,86 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 5.162,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 5.162,97 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 1.155,63 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|---|--|----------|------------|--------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 0107 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA (LOTE 01) | | | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA | | | UNIDADE: | VENHA |
| LOCAL: | ITAPOAICA-CE | | | UNIDADE: | VENHA | VALOR: R\$ 153.023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAICA | | | UNIDADE: | VENHA | VALOR: R\$ 153.023 |

VALOR COM BDI: R\$ 6.298,00

C1963 PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (0,80X2,10)m (SACESSÓRIOS) (UN)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|------|-------------|----------------|--------------|
| 11898 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 3.308,75 | R\$ 3.308,75 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3.308,75 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----|------|-------------|----------------|------------|
| 0241 | 1 | H | 3,75000000 | R\$ 21,10 | R\$ 79,13 |
| 0498 | 1 | H | 3,75000000 | R\$ 28,00 | R\$ 100,73 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 179,86 |

VALOR: R\$ 3.488,61
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.488,61
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 783,89
 VALOR COM BDI: R\$ 4.272,50

C1381 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|------|-------------|----------------|-----------|
| 11155 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 58,22 | R\$ 58,22 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 58,22 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----|------|-------------|----------------|-----------|
| 0241 | 1 | H | 2,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 43,20 |
| 0498 | 1 | H | 2,00000000 | R\$ 26,90 | R\$ 53,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 96,92 |

VALOR: R\$ 155,14
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 155,14
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 34,64
 VALOR COM BDI: R\$ 189,78

C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|------|-------------|----------------|-----------|
| 11028 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 25,58 | R\$ 25,58 |
| 17587 | 1 | UN | 6,00000000 | R\$ 2,19 | R\$ 13,14 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 38,72 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----|------|-------------|----------------|-----------|
| 0241 | 1 | H | 0,25000000 | R\$ 21,10 | R\$ 5,28 |
| 0498 | 1 | H | 0,25000000 | R\$ 28,00 | R\$ 6,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 12,00 |

VALOR: R\$ 50,72
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 50,72
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 11,40
 VALOR COM BDI: R\$ 62,12

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|---|--|----------|------------|--------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 0107 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA (LOTE 01) | | | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA | | | UNIDADE: | VENHA |
| LOCAL: | ITAPOAICA-CE | | | UNIDADE: | VENHA | VALOR: R\$ 153.023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAICA | | | UNIDADE: | VENHA | VALOR: R\$ 153.023 |

C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|------|-------------|----------------|------------|
| 18341 | 1 | M2 | 1,00000000 | R\$ 404,85 | R\$ 404,85 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 404,85 |

VALOR: R\$ 404,85
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 404,85
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 90,92
 VALOR COM BDI: R\$ 495,77

C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|------|-------------|----------------|------------|
| 18348 | 1 | M2 | 1,00000000 | R\$ 445,25 | R\$ 445,25 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 445,25 |

VALOR: R\$ 445,25
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 445,25
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 100,03
 VALOR COM BDI: R\$ 545,28

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

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----|------|-------------|----------------|------------|
| 18142 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 414,18 | R\$ 414,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 414,18 |

| Mão de Obra | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----|------|-------------|----------------|-----------|
| 0291 | 1 | H | 2,50000000 | R\$ 28,86 | R\$ 67,15 |
| 0343 | 1 | H | 1,50000000 | R\$ 25,26 | R\$ 30,39 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 97,54 |

| Serviço | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|-----|------|-------------|----------------|-----------|
| C0164 | 1 | M3 | 0,02100000 | R\$ 1.088,46 | R\$ 22,87 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 22,87 |

VALOR: R\$ 534,79
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 534,79
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 120,17
 VALOR COM BDI: R\$ 654,96

C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------------|------|-------------|----------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE | DATA: 29/01/2024 | | BDR: 22,47% | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| DESCRIÇÃO: | REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE | SEINFRA | KG | 114,17% | 103202 |
| LUGAL: | ITAPOICÁ-CE | SEINFRA | KG | 114,17% | 103202 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ-CE | SEINFRA | KG | 114,17% | 103202 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 3,50000000 | R\$ 1,56 | R\$ 4,81 |
| 1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 8,27 | R\$ 13,81 |
| 0217 TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 8,94 | R\$ 35,76 |
| 1229 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 201,05 | R\$ 201,05 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 304,13 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 31,65 |
| 1130 MONTADOR | SEINFRA | H | 2,30000000 | R\$ 20,88 | R\$ 47,15 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 78,80 |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| VALOR | | R\$ 404,93 |
| VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 404,93 |
| VALOR BDI (22,47%) | | R\$ 90,99 |
| VALOR COM BDI | | R\$ 495,92 |

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------------|-------------|----------------|------------|
| 1225 VIDRO LISO, 6-6MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 252,16 | R\$ 252,16 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 252,16 |
| VALOR | | R\$ 252,16 | | | |
| VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 252,16 | | | |
| VALOR BDI (22,47%) | | R\$ 56,68 | | | |
| VALOR COM BDI | | R\$ 308,82 | | | |

C2668 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento Cade Proibido | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0942 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/P) | SEINFRA | H | 0,71428500 | R\$ 27,55 | R\$ 19,67 |
| TOTAL Equipamento Cade Proibido | | | | | R\$ 19,67 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 0157 AÇO CA 25 | SEINFRA | KG | 90,00000000 | R\$ 8,18 | R\$ 486,50 |
| 0103 ARAME RECOZIDO N 18/20G | SEINFRA | KG | 1,20000000 | R\$ 16,40 | R\$ 19,68 |
| 0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | R\$ 82,91 | R\$ 51,89 |
| 0260 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 99,70 | R\$ 87,54 |
| 0958 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | R\$ 0,70 | R\$ 229,52 |
| 11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,80000000 | R\$ 15,98 | R\$ 8,58 |
| 1728 PREGO 18x27 (2 1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 14,09 | R\$ 28,18 |
| 1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 12,67 | R\$ 63,35 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 978,94 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 259,53 |
| 0121 ARMADOR FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | R\$ 26,86 | R\$ 128,83 |
| 0488 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 201,45 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------------|------|-------------|----------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE | DATA: 29/01/2024 | | BDR: 22,47% | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| DESCRIÇÃO: | REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE | SEINFRA | KG | 114,17% | 103202 |
| LUGAL: | ITAPOICÁ-CE | SEINFRA | KG | 114,17% | 103202 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ-CE | SEINFRA | KG | 114,17% | 103202 |

| | | | | | |
|-------------------|---------|---|-------------|-----------|------------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 53,72 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 243,12 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 296,84 |

| | | |
|--------------------|--|--------------|
| VALOR | | R\$ 1.885,36 |
| VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 1.885,36 |
| VALOR BDI (22,47%) | | R\$ 423,64 |
| VALOR COM BDI | | R\$ 2.309,00 |

C1889 FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11610 FEITORIL DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 75,23 | R\$ 75,23 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 75,23 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 13,43 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,26 | R\$ 5,07 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 18,50 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR E AREIA SPEN TRACO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | R\$ 731,62 | R\$ 2,74 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 2,74 |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| VALOR | | R\$ 96,47 |
| VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 96,47 |
| VALOR BDI (22,47%) | | R\$ 21,68 |
| VALOR COM BDI | | R\$ 118,15 |

C4726 CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,89MM, 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 |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | LN | 2,40000000 | R\$ 6,97 | R\$ 16,73 |
| 9040 PAINEL NYLFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,89MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UF | 0,40000000 | R\$ 669,75 | R\$ 267,90 |
| 9046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA CHUMBADO) | SEINFRA | LN | 0,40000000 | R\$ 118,80 | R\$ 47,54 |
| 9048 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR | SEINFRA | M2 | 2,85000000 | R\$ 20,93 | R\$ 42,40 |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| VALOR | | R\$ 374,56 |
| VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 374,56 |
| VALOR BDI (22,47%) | | R\$ 84,16 |
| VALOR COM BDI | | R\$ 458,72 |

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| | | |
|--------------------|--|------------|
| VALOR | | R\$ 374,56 |
| VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 374,56 |
| VALOR BDI (22,47%) | | R\$ 84,16 |
| VALOR COM BDI | | R\$ 458,72 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|------------------|-------------------|---------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 010/P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (0378-05) | DATA: 29/01/2024 | RDI: 22,47% | | | |
| | | FONTE: | UNID: | QNTD: | VALOR: | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | SEINFRA | CM RECONSTRUÇÃO | 114,19% | 11,31% | 100023 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA | ACVS RECONSTRUÇÃO | 114,19% | 11,31% | 100023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA | CM RECONSTRUÇÃO | 114,19% | 11,31% | 100023 |

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0437 | | M2 | 1,00000000 | R\$ 625,86 | R\$ 625,86 |
| PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 625,86 |
| VALOR | | | | | R\$ 625,86 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 625,86 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 140,63 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 766,49 |

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0438 | | M2 | 1,00000000 | R\$ 625,86 | R\$ 625,86 |
| G4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 625,86 |
| VALOR | | | | | R\$ 625,86 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 625,86 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 140,63 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 766,49 |

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0108 | | M2 | 0,30720000 | R\$ 62,91 | R\$ 19,30 |
| 0441 | | KG | 0,49000000 | R\$ 0,90 | R\$ 0,47 |
| 0405 | | KG | 2,53000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,42 |
| 11704 | | M2 | 1,05000000 | R\$ 101,23 | R\$ 106,23 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 122,42 |

| Mão de Obra | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0291 | | H | 3,00000000 | R\$ 28,86 | R\$ 86,58 |
| 0243 | | H | 3,00000000 | R\$ 20,28 | R\$ 60,78 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 147,36 |
| VALOR | | | | | R\$ 304,88 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 304,88 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 68,51 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 373,39 |

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0784 | | UN | 4,00000000 | R\$ 3,24 | R\$ 12,96 |
| 11081 | | KG | 1,23000000 | R\$ 32,18 | R\$ 39,58 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 52,54 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|------------------|-------------------|---------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 010/P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (0378-05) | DATA: 29/01/2024 | RDI: 22,47% | | | |
| | | FONTE: | UNID: | QNTD: | VALOR: | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | SEINFRA | CM RECONSTRUÇÃO | 114,19% | 11,31% | 100023 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA | ACVS RECONSTRUÇÃO | 114,19% | 11,31% | 100023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA | CM RECONSTRUÇÃO | 114,19% | 11,31% | 100023 |

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0233 | | KG | 8,12000000 | R\$ 9,20 | R\$ 74,83 |
| 0236 | | KG | 20,41000000 | R\$ 9,11 | R\$ 185,34 |
| 0218 | | M | 1,25000000 | R\$ 34,21 | R\$ 42,76 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 302,93 |

| Mão de Obra | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0037 | | H | 8,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 168,80 |
| 0121 | | H | 10,00000000 | R\$ 26,80 | R\$ 268,00 |
| 0291 | | H | 0,30000000 | R\$ 28,86 | R\$ 8,66 |
| 11879 | | H | 3,00000000 | R\$ 27,20 | R\$ 81,60 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 526,06 |
| VALOR | | | | | R\$ 828,99 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 828,99 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 186,31 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 1.015,30 |

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0878 | | UN | 0,20000000 | R\$ 55,25 | R\$ 11,05 |
| 0234 | | UN | 0,40000000 | R\$ 117,28 | R\$ 46,91 |
| 11950 | | UN | 0,80000000 | R\$ 73,47 | R\$ 58,78 |
| 02171 | | M | 2,70000000 | R\$ 72,28 | R\$ 195,16 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 311,90 |

| Mão de Obra | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0121 | | H | 1,30000000 | R\$ 26,80 | R\$ 34,84 |
| 0291 | | H | 1,30000000 | R\$ 26,80 | R\$ 34,84 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 69,68 |
| VALOR | | | | | R\$ 381,58 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 381,58 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 85,67 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 467,25 |

| Material | QNTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|------|-------------|----------------|------------|
| 0741 | | M2 | 1,05000000 | R\$ 283,47 | R\$ 297,64 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 297,64 |
| VALOR | | | | | R\$ 297,64 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 297,64 |
| VALOR RDI (22,47%) | | | | | R\$ 66,87 |
| VALOR COM RDI | | | | | R\$ 364,51 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|---|------------------|---------|-------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE-01) | | DATA: 28/01/2024 | | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE |
| UNIDADE: | ITAPOICA-CE | CONCEPÇÃO: | PROFRA | 0,0% | 0,0% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | | | | |

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 1035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 20,13 | R\$ 0,81 |
| 11100 ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,62 | R\$ 5,06 |
| 11198 FUNDO BRANCO FUNDO NIVELADOR IV MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 16,05 | R\$ 2,09 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 8,20 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 7,39 |
| 02395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 28,85 | R\$ 12,74 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 18,13 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 26,37 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 26,37 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 5,93 |
| VALOR COM BDI | R\$ 32,30 |

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 1035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 20,13 | R\$ 0,60 |
| 11100 ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,62 | R\$ 5,06 |
| 11346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,12 | R\$ 0,64 |
| 02393 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 28,58 | R\$ 3,43 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 9,73 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 16,88 |
| 02395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 28,85 | R\$ 21,49 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 38,37 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 48,10 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 48,10 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 10,81 |
| VALOR COM BDI | R\$ 58,91 |

C5219 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

| Equipamento Cuid. Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH) | SEINFRA | H | 0,00040000 | R\$ 105,08 | R\$ 0,04 |
| 10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00540000 | R\$ 276,51 | R\$ 1,49 |
| 10837 MÁQUINA JATEAMENTO (CH) | SEINFRA | H | 0,00050000 | R\$ 39,99 | R\$ 0,34 |
| 10751 MÁQUINA JATEAMENTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00050000 | R\$ 50,85 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Equipamento Cuid. Horário | | | | | R\$ 2,03 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10335 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,01280000 | R\$ 20,13 | R\$ 0,26 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|---|------------------|---------|-------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE-01) | | DATA: 28/01/2024 | | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | UNIDADE | UNIDADE | UNIDADE |
| UNIDADE: | ITAPOICA-CE | CONCEPÇÃO: | PROFRA | 0,0% | 0,0% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | | | | |

| | | | | | |
|---|---------|----|------------|------------|-----------|
| 02070 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L' 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,86KG/M | SEINFRA | KG | 0,00740000 | R\$ 0,77 | R\$ 4,11 |
| 19530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,05 KGM2) | SEINFRA | KG | 0,00360000 | R\$ 8,43 | R\$ 0,23 |
| 17480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,53MM - 74,48 KGM2) | SEINFRA | KG | 0,00110000 | R\$ 8,43 | R\$ 0,01 |
| 113304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT) PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,81 A 1,19 MM (SAE 016) - SACA DE 25KG | SEINFRA | UN | 0,03550000 | R\$ 137,11 | R\$ 4,87 |
| 11568 PARAFUSO ABALLADO M16X150MM | SEINFRA | UN | 0,00180000 | R\$ 7,82 | R\$ 0,01 |
| 113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | SEINFRA | KG | 0,47870000 | R\$ 11,77 | R\$ 5,63 |
| 02393 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,04030000 | R\$ 28,58 | R\$ 1,21 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 16,13 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 02037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00070000 | R\$ 21,10 | R\$ 0,01 |
| 11278 JATISTA | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,32 |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,03880000 | R\$ 26,86 | R\$ 1,04 |
| 02395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,01410000 | R\$ 26,86 | R\$ 0,38 |
| 02343 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01180000 | R\$ 20,25 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 1,99 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 20,17 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 20,17 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 4,53 |
| VALOR COM BDI | R\$ 24,70 |

C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 14,80000000 | R\$ 9,35 | R\$ 138,38 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 138,38 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 26,86 | R\$ 73,87 |
| 02343 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 20,25 | R\$ 55,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 129,59 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 267,87 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 267,87 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 60,21 |
| VALOR COM BDI | R\$ 328,16 |

C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11514 MASSA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | KG | 0,00400000 | R\$ 37,43 | R\$ 0,15 |
| 11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM | SEINFRA | UN | 0,62000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,12 |
| 02062 TELHA TERMOACÚSTICA | SEINFRA | M2 | 1,08000000 | R\$ 144,00 | R\$ 152,68 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 153,95 |

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



| UNIVERSIDADE FLAULÉLIA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|------------------------|---|---|-------------------|---------|--------|--------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE, S/018-01. | DATA: | 28/01/2024 | RS: | 22,47% | | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | ESTADO: | PARANÁ | HORA: | 400 | REF: | |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 09 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 102023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 20099 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 102023 | |
| | | Demissão: | PROFSA | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|-------|------------------------|---------|---|-------------------|-----------|-----------|
| 10047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,22000000 | R\$ 21,10 | R\$ 4,84 |
| 10270 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,22000000 | R\$ 20,85 | R\$ 5,31 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | | R\$ 10,15 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 104,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 104,47 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 36,86 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 201,43 |

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10536 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 33M | SEINFRA | M | 1,03000000 | R\$ 15,21 | R\$ 15,67 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1 1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UN/MS) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | R\$ 15,80 | R\$ 1,11 |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 16,78 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|-------------------|-----------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 10,55 |
| 02320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,18 | R\$ 13,09 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 23,64 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 40,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 40,42 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 9,08 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 49,50 |

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| Equipamento Cuid. Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|---------------------------------|-----------|----------|
| 00802 | BETONEIRA ELÉTRICA 30L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02500000 | R\$ 27,55 | R\$ 0,55 |
| | | | | TOTAL Equipamento Cuid. Horário | R\$ 0,55 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 01953 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,29000000 | R\$ 7,34 | R\$ 9,30 |
| 01903 | ARAME RECOZIDO N 18-8WD | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,40 | R\$ 0,33 |
| 01108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 118,62 | R\$ 4,74 |
| 01529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M) | SEINFRA | M2 | 1,03000000 | R\$ 30,86 | R\$ 31,68 |
| 08026 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | R\$ 0,70 | R\$ 12,15 |
| 11808 | PEDREIRO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | R\$ 99,70 | R\$ 8,97 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | R\$ 16,80 | R\$ 0,34 |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 71,99 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|-------------------|-----------|-----------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,88 | R\$ 21,49 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,88 | R\$ 18,80 |
| 02991 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,88 | R\$ 6,26 |
| 10543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,26 | R\$ 22,29 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 70,84 | |

| UNIVERSIDADE FLAULÉLIA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|------------------------|---|---|-------------------|---------|--------|--------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE, S/018-01. | DATA: | 28/01/2024 | RS: | 22,47% | | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | ESTADO: | PARANÁ | HORA: | 400 | REF: | |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 09 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 102023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 20099 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 102023 | |
| | | Demissão: | PROFSA | 0,00% | 0,00% | | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 142,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 142,88 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 32,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 174,99 |

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00206 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00120000 | R\$ 62,85 | R\$ 0,08 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | R\$ 60,53 | R\$ 0,03 |
| 02022 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4") | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 12,36 | R\$ 18,54 |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 18,65 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|-------------------|-----------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 10,55 |
| 02320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,18 | R\$ 13,09 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 23,64 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 42,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 42,29 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 9,50 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 51,79 |

C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00206 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00110000 | R\$ 62,85 | R\$ 0,07 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | R\$ 60,53 | R\$ 0,03 |
| 02021 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 8,49 | R\$ 12,74 |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 12,84 | |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|-------------------|-----------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,47000000 | R\$ 21,10 | R\$ 9,50 |
| 02320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 26,18 | R\$ 11,76 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 21,26 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 34,12 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 7,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 41,79 |

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00206 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00080000 | R\$ 62,85 | R\$ 0,05 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | R\$ 60,53 | R\$ 0,02 |
| 02020 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 4,30 | R\$ 6,48 |
| | | | | TOTAL Material | R\$ 6,55 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|----------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | FONTE: | VENHA | RENA | MEI |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇAM: | SEM ORÇAMENÇÃO | 114,0% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAM: | PRÓPRIA | 0,0% | 0,0% | |

C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,36 |
| 07486 TORNEIRA 9/ JARDIM CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,70 | R\$ 53,70 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 54,06 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 10,55 |
| 0320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 26,18 | R\$ 6,55 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 17,10 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 71,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 71,16 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 15,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 87,15 |

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03800000 | R\$ 118,62 | R\$ 0,95 |
| 07893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 339,84 | R\$ 339,84 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 0,70 | R\$ 2,24 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 343,03 |


| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 20,89 | R\$ 27,16 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,08000000 | R\$ 20,28 | R\$ 42,18 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 72,75 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 415,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 415,78 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 93,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 509,21 |

C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0816 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 93,31 | R\$ 93,31 |
| 1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,41 | R\$ 22,41 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,30 |
| 1884 SFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 163,28 | R\$ 163,28 |
| 0272 VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,97 | R\$ 18,97 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 398,27 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 31,65 |
| 0320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,18 | R\$ 39,27 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 70,92 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|----------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | FONTE: | VENHA | RENA | MEI |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇAM: | SEM ORÇAMENÇÃO | 114,0% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAM: | PRÓPRIA | 0,0% | 0,0% | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 369,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 369,17 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 82,95 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 452,12 |

C3019 PIA DE AÇO INOX (1,00x0,80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 0189 AÇO CA-80 | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 7,53 | R\$ 11,30 |
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 118,62 | R\$ 5,23 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 22,93000000 | R\$ 0,70 | R\$ 16,05 |
| 0344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,13000000 | R\$ 9,03 | R\$ 10,20 |
| 1805 PEDREIRO | SEINFRA | M3 | 0,06100000 | R\$ 99,70 | R\$ 6,08 |
| 0491 PIA EM INOX 1,00x0,80 C/ 1 CUBA - C18A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.344,51 | R\$ 1.344,51 |
| 1883 SFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,08000000 | R\$ 207,70 | R\$ 207,70 |
| 0503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 47,11 | R\$ 47,11 |
| 0264 VÁLVULA AMERICANA PIPA 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,00000000 | R\$ 56,75 | R\$ 0,00 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1.846,17 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 73,85 |
| 0320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 26,18 | R\$ 91,63 |
| 0391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 20,89 | R\$ 73,67 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 20,28 | R\$ 95,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 369,17 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.943,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.943,24 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 436,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.379,89 |

C3017 PIA DE AÇO INOX (1,20x0,80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0189 AÇO CA-80 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 7,53 | R\$ 4,52 |
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | R\$ 118,62 | R\$ 2,25 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | R\$ 0,70 | R\$ 6,88 |
| 0344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,10000000 | R\$ 9,03 | R\$ 9,93 |
| 1805 PEDREIRO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | R\$ 99,70 | R\$ 2,59 |
| 0487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,80 - C18A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 218,14 | R\$ 218,14 |
| 1883 SFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 207,70 | R\$ 207,70 |
| 0503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 47,11 | R\$ 47,11 |
| 0264 VÁLVULA AMERICANA PIPA 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 56,75 | R\$ 56,75 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 944,87 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 42,20 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|--|------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01) | | | DATA: 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | | | FONTE |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | | | SEINFRA | 08 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | | | SEINFRA | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | Composição | PREPPA |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|-----------|------|------------|----------------|-------------|
| 12320 | ENCANADOR | H | 2,00000000 | R\$ 26,18 | R\$ 52,36 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 53,72 |
| 12543 | SERVEnte | H | 2,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 40,52 |

| | |
|---------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 186,80 |
| VALOR: | R\$ 743,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 743,67 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 167,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 910,77 |

C1903 PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10168 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 7,53 | R\$ 4,52 |
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | R\$ 118,62 | R\$ 2,25 |
| 10835 | SEINFRA | KG | 9,83000000 | R\$ 0,70 | R\$ 6,88 |
| 11180 | SEINFRA | M | 1,13000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,41 |
| 11805 | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | R\$ 99,70 | R\$ 2,59 |
| 11648 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 266,94 | R\$ 266,94 |
| 11863 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 207,70 | R\$ 207,70 |
| 12131 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 109,50 | R\$ 109,50 |
| 12264 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 55,75 | R\$ 55,75 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 896,94 |

| Mão de Obra | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 73,85 |
| 12320 | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 26,18 | R\$ 91,63 |
| 12391 | SEINFRA | H | 2,20000000 | R\$ 26,86 | R\$ 59,09 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,20000000 | R\$ 20,26 | R\$ 44,57 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 289,14 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 925,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 925,88 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 208,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.133,88 |

C1902 PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10168 | SEINFRA | KG | 1,14000000 | R\$ 7,53 | R\$ 8,58 |
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 118,62 | R\$ 3,56 |
| 10835 | SEINFRA | KG | 16,38000000 | R\$ 0,70 | R\$ 11,47 |
| 11180 | SEINFRA | M | 2,28000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,81 |
| 11805 | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 99,70 | R\$ 3,99 |
| 11648 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 592,53 | R\$ 592,53 |
| 11863 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 207,70 | R\$ 415,40 |
| 12131 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 109,50 | R\$ 219,00 |
| 12265 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 27,70 | R\$ 55,40 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|--|------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (LOTE-01) | | | DATA: 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | | | FOONTE |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | | | SEINFRA | 08 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | | | SEINFRA | 2024/08 SEM DESONERAÇÃO |
| | | | | Composição | PREPPA |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| Mão de Obra | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 84,40 |
| 12320 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 26,18 | R\$ 104,72 |
| 12391 | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 26,86 | R\$ 67,15 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 20,26 | R\$ 50,65 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 306,92 |

| | |
|----------------|--------------|
| TOTAL Material | R\$ 1.330,74 |
|----------------|--------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.637,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.637,86 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 367,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.005,74 |

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11091 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,41 | R\$ 22,41 |
| 11180 | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,30 |
| 11344 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 100,15 | R\$ 100,15 |
| 11579 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,32 | R\$ 18,64 |
| 11864 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 163,26 | R\$ 163,26 |
| 12132 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 97,67 | R\$ 97,67 |
| 12272 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,97 | R\$ 18,97 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 421,80 |

| Mão de Obra | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 21,10 | R\$ 58,03 |
| 12320 | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 26,18 | R\$ 72,00 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 130,03 |

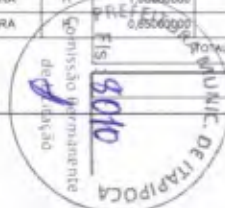
| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 551,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 551,83 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 123,95 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 675,78 |

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11180 | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,10 |
| 11864 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 163,26 | R\$ 163,26 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 163,36 |

| Mão de Obra | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 21,10 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 26,18 | R\$ 22,25 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,35 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 201,46 |
|--------|------------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|-------------|------|
|  COMPANHIA PLANILITEA <small>CONSTRUTORA</small> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE. (LOTE-01) | DATA: 29/01/2024 | BDI: 22,47% | REF: |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE | FONTE: VEMBAQ SEINFRA: 08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 11,31% 10/2023 SINAPI: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 11,31% 10/2023 Categoria: PROFRA 0,00% 0,00% | | |
| LOCAL: | ITAIPÓICA-CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE | | | | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 201,48 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 45,27 |
| VALOR COM BDI: | RS 246,75 |

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 10,02 | RS 10,02 |
| 18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 314,93 | RS 314,93 |
| 18651 BACIA LOUÇA, BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 695,95 | RS 695,95 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 22,41 | RS 22,41 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | RS 0,36 | RS 0,20 |
| 11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 8,75 | RS 8,75 |
| 11516 MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | RS 10,73 | RS 1,07 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO (FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | RS 9,32 | RS 18,64 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 1.071,97 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 21,10 | RS 63,30 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 26,18 | RS 78,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 141,84 |
| VALOR: | | | | | RS 1.213,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | RS 1.213,81 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | RS 272,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | RS 1.486,55 |

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | RS 118,62 | RS 0,59 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | RS 0,70 | RS 0,11 |
| 11648 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | RS 157,80 | RS 157,80 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 157,97 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | RS 26,86 | RS 26,86 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | RS 26,86 | RS 6,72 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | RS 20,26 | RS 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 40,67 |
| VALOR: | | | | | RS 198,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | RS 198,64 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | RS 44,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | RS 243,27 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|-------------|------|
|  COMPANHIA PLANILITEA <small>CONSTRUTORA</small> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE. (LOTE-01) | DATA: 29/01/2024 | BDI: 22,47% | REF: |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE | FONTE: VEMBAQ SEINFRA: 08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 11,31% 10/2023 SINAPI: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 11,31% 10/2023 Categoria: PROFRA 0,00% 0,00% | | |
| LOCAL: | ITAIPÓICA-CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE | | | | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 235,34 | RS 235,34 |
| 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 258,54 | RS 258,54 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 22,41 | RS 22,41 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | RS 0,36 | RS 0,20 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO (FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | RS 9,32 | RS 18,64 |
| 11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 36,83 | RS 36,83 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 571,76 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | RS 21,10 | RS 42,20 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | RS 26,18 | RS 52,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 94,56 |

| | | |
|---------------------|--|-----------|
| VALOR: | | RS 666,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | RS 666,32 |
| VALOR BDI (22,47%): | | RS 149,72 |
| VALOR COM BDI: | | RS 816,04 |

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10787 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 51,00 | RS 51,00 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | RS 0,36 | RS 0,10 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 51,10 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | RS 21,10 | RS 10,55 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | RS 26,18 | RS 13,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 23,64 |

| | | |
|---------------------|--|----------|
| VALOR: | | RS 74,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | RS 74,74 |
| VALOR BDI (22,47%): | | RS 16,79 |
| VALOR COM BDI: | | RS 91,53 |

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 83,43 | RS 83,43 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | RS 0,36 | RS 0,10 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 83,53 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | RS 21,10 | RS 10,55 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | RS 26,18 | RS 13,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 23,64 |

| | | |
|--------|--|-----------|
| VALOR: | | RS 107,17 |
|--------|--|-----------|



| COMUNIDADE ILUMINADA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|----------------------|---|---|-------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (0274-01) | DATA: | 28/07/2014 | RS: | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | UNIDADE: | UNIDADE | QUANT. | 100 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇ SEM INSCRIÇÃO | 114.156 | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇ SEM INSCRIÇÃO | 114.156 | 11,31% |
| | | ORÇAMENTO: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 107,17 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 24,06 |
| VALOR COM BDI: | RS 131,23 |

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,9000000 | RS 0,36 | RS 0,20 |
| 1315 JOGO METAS PARA MICTORIO | SEINFRA | UN | 1,0000000 | RS 44,27 | RS 44,27 |
| 1526 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,0000000 | RS 445,54 | RS 445,54 |
| 1578 PARAPLÚ COMACAO FIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,0000000 | RS 9,32 | RS 18,64 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 508,65 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,9000000 | RS 21,10 | RS 61,19 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,9000000 | RS 26,18 | RS 75,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 137,11 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | RS 645,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 645,76 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 145,10 |
| VALOR COM BDI: | RS 790,86 |

C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 1948 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,0000000 | RS 34,88 | RS 34,88 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 34,88 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,5000000 | RS 21,10 | RS 10,55 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,5000000 | RS 26,18 | RS 13,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 23,64 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 58,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 58,52 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 13,15 |
| VALOR COM BDI: | RS 71,67 |

C4930 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1941 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,0000000 | RS 106,52 | RS 106,52 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 106,52 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,5000000 | RS 21,10 | RS 10,55 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,5000000 | RS 26,18 | RS 13,09 |

| COMUNIDADE ILUMINADA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|----------------------|---|---|-------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (0274-01) | DATA: | 28/07/2014 | RS: | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | UNIDADE: | UNIDADE | QUANT. | 100 |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇ SEM INSCRIÇÃO | 114.156 | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇ SEM INSCRIÇÃO | 114.156 | 11,31% |
| | | ORÇAMENTO: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | RS 23,64 |
| VALOR: | RS 130,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 130,16 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 29,25 |
| VALOR COM BDI: | RS 159,41 |

C2585 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,0050000 | RS 62,85 | RS 0,31 |
| 1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,0075000 | RS 60,53 | RS 0,45 |
| 0194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5985) | SEINFRA | M | 1,2100000 | RS 6,85 | RS 8,32 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 7,08 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,2400000 | RS 21,10 | RS 5,06 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,2400000 | RS 26,18 | RS 6,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 11,34 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 19,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 19,02 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 4,27 |
| VALOR COM BDI: | RS 23,29 |

C2596 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,0075000 | RS 62,85 | RS 0,47 |
| 1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,0110000 | RS 60,53 | RS 0,67 |
| 0196 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5985) | SEINFRA | M | 1,2100000 | RS 10,98 | RS 10,77 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 11,81 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,3000000 | RS 21,10 | RS 6,33 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,3000000 | RS 26,18 | RS 7,85 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 14,18 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 26,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 26,99 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 6,06 |
| VALOR COM BDI: | RS 31,95 |

C2598 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,0175000 | RS 62,85 | RS 1,07 |
| 1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,0200000 | RS 60,53 | RS 1,21 |
| 0198 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5985) | SEINFRA | M | 1,2100000 | RS 14,86 | RS 18,11 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---------------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MEI: |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 028 SEM DESEMBOLSAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 2023/08 SEM DESEMBOLSAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | CONEXÃO: | PROFRA: | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Material: R\$ 17,80

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,48000000 | R\$ 21,10 |
| Q2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,48000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,70 |

VALOR: R\$ 40,35
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 40,35
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 9,07
 VALOR COM BDI: R\$ 49,42

| C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M) | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | R\$ 62,85 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 60,53 |
| Q193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 15,69 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 19,94 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | R\$ 21,10 |
| Q2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,98 |


VALOR: R\$ 44,42
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 44,42
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 9,98
 VALOR COM BDI: R\$ 54,40

| C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M) | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00740000 | R\$ 62,85 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01130000 | R\$ 60,53 |
| 16205 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100 | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 48,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 54,98 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 21,10 |
| Q2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,37 |

VALOR: R\$ 82,93
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 82,93
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 18,63
 VALOR COM BDI: R\$ 101,56

| C4775 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM (UN) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---------------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MEI: |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 028 SEM DESEMBOLSAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | SEINFRA: | 2023/08 SEM DESEMBOLSAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | CONEXÃO: | PROFRA: | 0,00% | 0,00% | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 10074 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6") | SEINFRA | UN | 2,02000000 | R\$ 10,54 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,06000000 | R\$ 42,67 |
| 18076 | VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 240,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 264,23 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,48000000 | R\$ 21,10 |
| Q2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,48000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 60,98 |

VALOR: R\$ 334,21
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 334,21
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 75,10
 VALOR COM BDI: R\$ 409,31

| C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN) | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01000000 | R\$ 62,85 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,34 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01500000 | R\$ 60,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,88 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 21,10 |
| Q2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,24 |

VALOR: R\$ 17,12
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,12
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 3,86
 VALOR COM BDI: R\$ 20,97

| C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN) | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | R\$ 62,85 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,22 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02200000 | R\$ 60,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,40 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 21,10 |
| Q2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,24 |

VALOR: R\$ 16,73
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,73
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 4,21



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------|------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE | FONTE: | VERBA | HORA | MED |
| LOCAL: | ITAIPPOCA-CE | SEINFRA | 128 SEM DESCOMERÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE | SMAR | 202509 SEM DESCOMERÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

VALOR COM BDI: R\$ 22,94

C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03400000 | R\$ 62,85 | R\$ 2,14 |
| 11285 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,32 | R\$ 7,32 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,05200000 | R\$ 60,53 | R\$ 3,15 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,61 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 21,10 | R\$ 7,80 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 26,18 | R\$ 9,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,22 | |

VALOR: R\$ 29,83
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 29,83
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 6,66
 VALOR COM BDI: R\$ 36,29

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02800000 | R\$ 62,85 | R\$ 1,76 |
| 18240 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,46 | R\$ 2,46 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04300000 | R\$ 60,53 | R\$ 2,60 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,82 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,18 | R\$ 7,85 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,18 | |

VALOR: R\$ 21,00
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,00
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 4,72
 VALOR COM BDI: R\$ 25,72

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 62,85 | R\$ 1,89 |
| 16235 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,99 | R\$ 3,99 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04700000 | R\$ 60,53 | R\$ 2,84 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,72 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,18 | R\$ 7,85 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------|------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-URA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE | FONTE: | VERBA | HORA | MED |
| LOCAL: | ITAIPPOCA-CE | SEINFRA | 128 SEM DESCOMERÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE | SMAR | 202509 SEM DESCOMERÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,18

VALOR: R\$ 22,90
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,90
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 5,15
 VALOR COM BDI: R\$ 28,05

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 62,85 | R\$ 3,14 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,75 | R\$ 8,75 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,08000000 | R\$ 60,53 | R\$ 4,84 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,73 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 21,10 | R\$ 9,50 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 26,18 | R\$ 11,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,28 | |

VALOR: R\$ 38,01
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,01
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 8,54
 VALOR COM BDI: R\$ 46,55

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04200000 | R\$ 62,85 | R\$ 2,64 |
| 18242 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,76 | R\$ 8,76 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06300000 | R\$ 60,53 | R\$ 3,81 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,21 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42000000 | R\$ 21,10 | R\$ 8,86 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42000000 | R\$ 26,18 | R\$ 11,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,86 | |

VALOR: R\$ 35,07
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 35,07
 VALOR BDI (22,47%): R\$ 7,88
 VALOR COM BDI: R\$ 42,95

C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 62,85 | R\$ 2,51 |
| 17492 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,38 | R\$ 10,38 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06000000 | R\$ 60,53 | R\$ 3,63 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|---|------------|------------|------------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 19/01/2024 | RS: 22.47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE | ORÇAMENTO: | 114.15% | 11.31% |
| | LOCAL: | ITAIPAVA-CE | ORÇAMENTO: | 114.15% | 11.31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE | ORÇAMENTO: | 114.15% | 11.31% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.35000000 | RS 21,10 | RS 7,39 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.35000000 | RS 26,18 | RS 9,16 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 16,55 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 33,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 33,07 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 7,43 |
| VALOR COM BDI: | RS 40,50 |

| C1584 JUNÇÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC PREGOTO D=100mm (4") (UN) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.05000000 | RS 62,85 | RS 3,14 |
| 11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1.00000000 | RS 20,59 | RS 20,59 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.08000000 | RS 60,53 | RS 4,84 |
| TOTAL Material | | | | | RS 28,57 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 21,10 | RS 9,71 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 26,18 | RS 12,04 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 21,75 |


| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 50,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 50,32 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 11,31 |
| VALOR COM BDI: | RS 61,63 |

| C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm(4"X3") (UN) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.05750000 | RS 62,85 | RS 3,61 |
| 11318 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X3") | SEINFRA | UN | 1.00000000 | RS 18,70 | RS 18,70 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.09100000 | RS 60,53 | RS 5,51 |
| TOTAL Material | | | | | RS 27,82 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 21,10 | RS 9,71 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 26,18 | RS 12,04 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 21,75 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 50,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 50,57 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 11,36 |
| VALOR COM BDI: | RS 61,93 |

| C1583 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X75mm(4"X3") (UN) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|---|------------|------------|------------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 19/01/2024 | RS: 22.47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE | ORÇAMENTO: | 114.15% | 11.31% |
| | LOCAL: | ITAIPAVA-CE | ORÇAMENTO: | 114.15% | 11.31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE | ORÇAMENTO: | 114.15% | 11.31% |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.06700000 | RS 62,85 | RS 4,21 |
| 11326 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3" | SEINFRA | UN | 1.00000000 | RS 25,47 | RS 25,47 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.10000000 | RS 60,53 | RS 6,05 |
| TOTAL Material | | | | | RS 35,73 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 21,10 | RS 9,71 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 26,18 | RS 12,04 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 21,75 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 57,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 57,48 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 12,90 |
| VALOR COM BDI: | RS 70,38 |

| C1573 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. (UN) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.06800000 | RS 62,85 | RS 4,27 |
| 11324 JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM | SEINFRA | UN | 1.00000000 | RS 23,94 | RS 23,94 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.10400000 | RS 60,53 | RS 6,30 |
| TOTAL Material | | | | | RS 34,51 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.37000000 | RS 21,10 | RS 7,81 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.37000000 | RS 26,18 | RS 9,69 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 17,50 |


| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 52,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 52,01 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 11,69 |
| VALOR COM BDI: | RS 63,70 |

| C1571 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. (UN) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0.10000000 | RS 62,85 | RS 6,28 |
| 11323 JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1.00000000 | RS 44,10 | RS 44,10 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0.18000000 | RS 60,53 | RS 9,89 |
| TOTAL Material | | | | | RS 60,27 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 21,10 | RS 9,71 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.48000000 | RS 26,18 | RS 12,04 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 21,75 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | RS 81,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 81,82 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 18,38 |
| VALOR COM BDI: | RS 100,20 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|------------|------------|------------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BR: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE | ORÇAMENTO: | 114,9% | 71,31% | 10/2023 |
| | LOCAL: | ITAIPÓICA-CE | ORÇAMENTO: | 114,9% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE | ORÇAMENTO: | 0,00% | 0,00% | |

VALOR COM IOD: R\$ 100,20

C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00750000 | R\$ 62,85 | R\$ 0,47 |
| 1791 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,19 | R\$ 6,19 |
| 1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | R\$ 60,53 | R\$ 0,67 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 6,33 |

| Mão de Obra | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 21,10 | R\$ 3,80 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 26,18 | R\$ 4,71 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 8,51 |

VALOR: R\$ 17,84
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,84
 VALOR IOD (22,47%): R\$ 4,01
 VALOR COM IOD: R\$ 21,85

C2153 REDUÇÃO PVC BRANCO/CIANZA PREGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04200000 | R\$ 62,85 | R\$ 2,64 |
| 0287 BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,96 | R\$ 10,96 |
| 1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06900000 | R\$ 60,53 | R\$ 3,99 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,59 |


| Mão de Obra | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 21,10 | R\$ 9,50 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 26,18 | R\$ 11,78 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 21,28 |

VALOR: R\$ 38,86
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,86
 VALOR IOD (22,47%): R\$ 8,72
 VALOR COM IOD: R\$ 47,59

C2389 TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02250000 | R\$ 62,85 | R\$ 1,41 |
| 1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,03300000 | R\$ 60,53 | R\$ 2,00 |
| 0214 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,91 | R\$ 7,91 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 11,32 |

| Mão de Obra | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,12 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 26,18 | R\$ 7,59 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|------------|------------|------------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BR: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA-CE | ORÇAMENTO: | 114,9% | 71,31% | 10/2023 |
| | LOCAL: | ITAIPÓICA-CE | ORÇAMENTO: | 114,9% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE | ORÇAMENTO: | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,71

VALOR: R\$ 25,03
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,03
 VALOR IOD (22,47%): R\$ 5,62
 VALOR COM IOD: R\$ 30,65

C2350 TÊ PVC BRANCO CREDUÇÃO PREGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04150000 | R\$ 62,85 | R\$ 2,61 |
| 1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06300000 | R\$ 60,53 | R\$ 3,81 |
| 0211 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 13,04 | R\$ 13,04 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 19,46 |

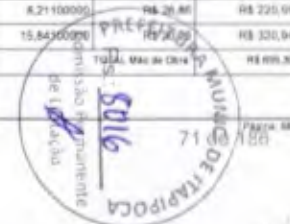
| Mão de Obra | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 21,10 | R\$ 7,81 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 26,18 | R\$ 9,69 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 17,50 |


VALOR: R\$ 36,96
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 36,96
 VALOR IOD (22,47%): R\$ 8,30
 VALOR COM IOD: R\$ 45,26

C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0189 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 4,26000000 | R\$ 7,53 | R\$ 32,14 |
| 0103 ARAME RECZIZADO N 18 BWD | SEINFRA | KG | 0,07200000 | R\$ 16,40 | R\$ 1,18 |
| 0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,36900000 | R\$ 82,91 | R\$ 30,59 |
| 0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,13600000 | R\$ 66,70 | R\$ 15,75 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 24,88000000 | R\$ 0,90 | R\$ 23,64 |
| 0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,32600000 | R\$ 35,06 | R\$ 11,50 |
| 0405 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 87,18000000 | R\$ 0,73 | R\$ 61,03 |
| 1191E TABUA DE 1" DE 3A - L = 3,00m | SEINFRA | M | 0,09700000 | R\$ 12,67 | R\$ 1,23 |
| 0282 TUJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 38,18000000 | R\$ 0,67 | R\$ 179,85 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 398,46 |

| Mão de Obra | FORTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R\$ 21,10 | R\$ 8,71 |
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R\$ 21,10 | R\$ 41,36 |
| 0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,41300000 | R\$ 26,88 | R\$ 11,09 |
| 0498 CARPINTERO | SEINFRA | H | 1,96000000 | R\$ 26,88 | R\$ 52,65 |
| 0281 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,21000000 | R\$ 26,88 | R\$ 220,98 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 15,84000000 | R\$ 26,88 | R\$ 330,94 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 699,30 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------|--------------------|-------------|---------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | ORÇAMENTO: | OR SEM DESONERACÃO | 114,15% | 11,31% |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | ORÇAMENTO: | OR SEM DESONERACÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | ORÇAMENTO: | PROFMA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|-------------|
| VALOR: | RS 1.011,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 1.011,76 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 227,34 |
| VALOR COM BDI: | RS 1.239,10 |

| C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN) | | | | | |
|---|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10189 AÇO CA-80 | SEINFRA | KG | 1,75000000 | RS 7,53 | RS 13,18 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.183WG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | RS 16,40 | RS 0,38 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | RS 82,91 | RS 8,71 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | RS 0,95 | RS 5,19 |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.25M) | SEINFRA | M2 | 0,10500000 | RS 35,96 | RS 3,74 |
| 10605 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 28,50000000 | RS 0,70 | RS 19,95 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | RS 99,70 | RS 4,18 |
| 12082 TUIOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | LN | 108,50000000 | RS 0,47 | RS 51,00 |
| 12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2) | SEINFRA | M | 0,40000000 | RS 40,05 | RS 16,02 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 122,34 |


| Mão de Obra | | | | | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 0,80500000 | RS 21,10 | RS 17,77 |
| 10488 CARPINTERO | SEINFRA | H | 0,80500000 | RS 26,86 | RS 16,25 |
| 12361 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | RS 26,86 | RS 85,96 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,85000000 | RS 20,26 | RS 118,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 238,49 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | RS 355,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 355,83 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 79,96 |
| VALOR COM BDI: | RS 435,79 |

| C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03100000 | RS 62,85 | RS 1,95 |
| 11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04800000 | RS 60,53 | RS 2,91 |
| 10996 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | LN | 1,00000000 | RS 9,61 | RS 9,61 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 14,47 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | RS 21,10 | RS 1,90 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | RS 26,18 | RS 2,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 4,26 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | RS 18,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 18,73 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 4,21 |
| VALOR COM BDI: | RS 22,94 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------|--------------------|-------------|---------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | ORÇAMENTO: | OR SEM DESONERACÃO | 114,15% | 11,31% |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | ORÇAMENTO: | OR SEM DESONERACÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | ORÇAMENTO: | PROFMA | 0,00% | 0,00% | |

| C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH) | SEINFRA | H | 0,01830000 | RS 64,76 | RS 1,19 |
| 10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01320000 | RS 131,14 | RS 1,73 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | RS 2,92 |

| Material | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KGM2) | SEINFRA | KG | 2,03500000 | RS 34,72 | RS 70,66 |
| 10804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml | SEINFRA | LN | 0,16000000 | RS 77,86 | RS 12,43 |
| 11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,02500000 | RS 14,09 | RS 0,35 |
| 11784 REBITES | SEINFRA | KG | 0,00490000 | RS 62,57 | RS 0,31 |
| 11872 SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,18000000 | RS 145,95 | RS 26,27 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 110,02 |

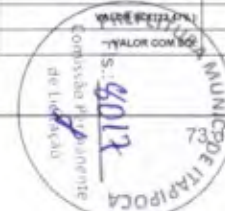
| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,90000000 | RS 21,10 | RS 18,99 |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | RS 26,86 | RS 16,12 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,63300000 | RS 20,26 | RS 12,82 |
| 12070 TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,53900000 | RS 26,86 | RS 14,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 62,41 |


| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | RS 175,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 175,35 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 39,40 |
| VALOR COM BDI: | RS 214,75 |

| C2862 LASTRO DE BRITA (M3) | | | | | |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10282 BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | RS 99,70 | RS 114,86 |
| TOTAL Material: | | | | | RS 114,86 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | RS 20,26 | RS 40,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | RS 40,52 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | RS 155,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | RS 155,38 |
| VALOR BDI (22,47%): | RS 34,87 |
| VALOR COM BDI: | RS 190,25 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|
|  COMPANHIA PLATÃO LTDA C.P. 00000000-7 | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE | FOINTE: | VERSÃO: | 1004 | MEI: |
| LOCAL: | ITAIPPOCA-CE | SEINFRA: | 039 SEM DESCONEXÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE | SEINFRA: | 202309 SEM DESCONEXÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição: | PROFRA: | 0,00% | 0,00% | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|
|  COMPANHIA PLATÃO LTDA C.P. 00000000-7 | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE | FOINTE: | VERSÃO: | 1004 | MEI: |
| LOCAL: | ITAIPPOCA-CE | SEINFRA: | 039 SEM DESCONEXÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA-CE | SEINFRA: | 202309 SEM DESCONEXÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição: | PROFRA: | 0,00% | 0,00% | |

C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 19064 | MANTA GEOTEXTIL TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 8,78 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 8,94 |

| Mão de Obra | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 02017 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 21,10 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 26,80 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 2,40 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 12,04 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 2,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,75 |

C2590 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

| Material | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 12211 | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 17,91 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,91 |

| Mão de Obra | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,18 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 32,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 32,09 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 7,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 39,30 |

C0446 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

| Material | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10028 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,30000000 | R\$ 82,85 |
| 10255 | BOMBA CENTRÍFUGA P=3CV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.504,16 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 0,36 |
| 11291 | JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,70 |
| 12216 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 33,98 |
| 12288 | VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 110,85 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1.893,33 |

| Mão de Obra | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 21,10 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,85 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL | | | | | R\$ 78,54 |

C1435 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

| Material | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 118,82 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 0,95 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | R\$ 0,70 |
| 11223 | GRADIL DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 107,81 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 119,20 |

| Mão de Obra | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,86 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,26 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 70,88 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 188,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 188,88 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 42,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 231,08 |

C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

| Material | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 11232 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FF. - 75MM (3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 87,79 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 87,79 |

| Mão de Obra | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 21,10 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 26,18 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 2,84 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 70,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 70,83 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 15,87 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 86,50 |

C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

| Equipamento Casa Hering | FOINTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CH) | SEINFRA | H | 4,80000000 | R\$ 94,91 |
| 10725 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 12,00000000 | R\$ 171,30 |
| TOTAL Equipamento Casa Hering | | | | | R\$ 2.315,12 |

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|--|---|------------|--------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01/OP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE. (L079-03) | DATA: | 29/01/2014 | BS: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE | FONTE: | SEINFRA |
| LOCAL: | ITAPOUCA-CE | UNID: | UN | COEFICIENTE: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA-CE | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 114,15 | TOTAL: |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|--|---|------------|--------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01/OP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE. (L079-03) | DATA: | 29/01/2014 | BS: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE | FONTE: | SEINFRA |
| LOCAL: | ITAPOUCA-CE | UNID: | UN | COEFICIENTE: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA-CE | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 114,15 | TOTAL: |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|--|---------|------|-----------------|----------------|---------------|
| 8472 | ABRAÇEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T" | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 8,18 | R\$ 49,08 |
| 8213 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,5 ANO | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 26,23 | R\$ 78,69 |
| 0336 | CAPO COBRE NU 25MM | SEINFRA | M | 25,00000000 | R\$ 23,52 | R\$ 588,00 |
| 0548 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A/RUPTURA 1200A | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 354,42 | R\$ 1.063,26 |
| 0914 | CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE | SEINFRA | UN | 5,00000000 | R\$ 79,37 | R\$ 396,85 |
| 1606 | ELO FUSIVEL | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 2,80 | R\$ 8,40 |
| 1607 | GANCHOS OLHAL | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 10,31 | R\$ 30,93 |
| 1772 | ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO | SEINFRA | UN | 9,00000000 | R\$ 95,77 | R\$ 861,93 |
| 1807 | ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV | SEINFRA | UN | 9,00000000 | R\$ 26,31 | R\$ 236,79 |
| 1807 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 9,96 | R\$ 29,88 |
| 11549 | OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 12,31 | R\$ 36,93 |
| 11583 | PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVEIR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 180,97 | R\$ 542,91 |
| 0286 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELASPORCA | SEINFRA | UN | 10,00000000 | R\$ 13,83 | R\$ 138,30 |
| 0282 | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 18" C/ ARRUELASPORCA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 18,11 | R\$ 72,44 |
| 0670 | PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M18 x 2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 1,00 | R\$ 4,00 |
| 0421 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL, 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.386,72 | R\$ 1.386,72 |
| 1747 | QUADRO METÁLICO (800 x 400 x 400mm) INSTALADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.313,56 | R\$ 1.313,56 |
| 1198 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 708,59 | R\$ 708,59 |
| 0148 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 25KV/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO IMETRO E PROCEL LETRA D, COM CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR 5440/2014 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 30.803,39 | R\$ 30.803,39 |
| | | | | TOTAL Materiais | R\$ 38.174,85 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------|--------------|------------|
| 0940 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 337,60 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 429,60 |
| 1068 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 32,54 | R\$ 520,64 |
| 0243 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 20,26 | R\$ 324,16 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 1.612,00 | |

| Itens | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------|--|---------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 0251 | CAPO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 30,00000000 | R\$ 65,19 | R\$ 1.955,70 |
| 0250 | CAPO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 19,29 | R\$ 38,58 |
| 0252 | CAPO EM PVC 1000V 240MM2 | SEINFRA | M | 40,00000000 | R\$ 210,32 | R\$ 8.412,80 |
| 03504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 50 FUNDO D=30x30x50 cm | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 179,85 | R\$ 1.079,10 |
| 0352 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x60cm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 503,60 | R\$ 503,60 |
| 0265 | CONECTOR SPLIT - BOLT/PI CABOS ATÉ 16MM2 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 10,16 | R\$ 20,32 |
| 0260 | CONECTOR SPLIT - BOLT/PI CABOS ATÉ 35MM2 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 12,42 | R\$ 24,84 |
| 01021 | CURVA PELETRODUTO PVC R05C D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,34 | R\$ 10,34 |
| 01027 | CURVA PELETRODUTO PVC R05C D=150mm (4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 104,36 | R\$ 208,72 |
| 0483 | DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTORAÇÃO DE 35KA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.608,32 | R\$ 1.608,32 |
| 0187 | ELETRODUTO PVC R05C D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 9,00000000 | R\$ 16,87 | R\$ 151,83 |
| 0193 | ELETRODUTO PVC R05C D=110mm (4") | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 96,75 | R\$ 1.161,00 |
| 0480 | FASTS DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,45M | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 136,71 | R\$ 820,26 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------|--|---------|------|--------------------|----------------|------------|
| C166 | LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, PICAISA EM ALVENARIA | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | R\$ 138,90 | R\$ 8,33 |
| C170 | LUNA PELETRODUTO PVC R05C D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 4,04 | R\$ 16,16 |
| C178 | LUNA PELETRODUTO PVC R05C D=110mm (4") | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 48,85 | R\$ 293,10 |
| C398 | SOLDA ELETROTERMICA | SEINFRA | UN | 7,00000000 | R\$ 39,80 | R\$ 278,60 |
| C246 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 30,09 | R\$ 240,72 |
| | | | | TOTAL Serviços | R\$ 17.477,87 | |
| | | | | VALOR | R\$ 58.526,74 | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 58.526,74 | |
| | | | | VALOR BS (22,47%) | R\$ 13.376,33 | |
| | | | | VALOR COM BS | R\$ 72.806,07 | |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|---|---------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| 0055 | AMPERMETRO (90 X 90MM - ESC. 0 A 500A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 129,09 | R\$ 129,09 |
| 0195 | BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 39,85 | R\$ 39,85 |
| 0548 | CHAVE COMUTADORA P/ AMPERMETRO/VOLTIMETRO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 93,88 | R\$ 187,76 |
| 11204 | FUSIVEL DIAZED 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,18 | R\$ 2,18 |
| 11476 | LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 10,14 | R\$ 30,42 |
| 11767 | QUADRO METÁLICO P/GRU (1,50 X 0,90 X 0,60M) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.208,96 | R\$ 1.208,96 |
| 0216 | TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 124,98 | R\$ 374,94 |
| 0263 | VOLTIMETRO (90 X 90MM - ESC. 0 A 500V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 143,10 | R\$ 143,10 |
| | | | | TOTAL Materiais | R\$ 2.114,80 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------|--------------|------------|
| 0940 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 84,40 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 107,40 |
| 1068 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 32,54 | R\$ 130,16 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 321,96 | |
| | | | | VALOR | R\$ 2.436,76 | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 2.436,76 | |
| | | | | VALOR BS (22,47%) | R\$ 547,47 | |
| | | | | VALOR COM BS | R\$ 2.984,23 | |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------|------------|------------|
| 0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,90 | R\$ 40,90 |
| 0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,32 | R\$ 40,32 |
| 0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,51 | R\$ 33,51 |
| 11706 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 135,75 | R\$ 135,75 |
| | | | | TOTAL Materiais | R\$ 260,48 | |
| | | | | VALOR | R\$ 63,30 | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 63,30 | |
| | | | | VALOR BS (22,47%) | R\$ 14,12 | |
| | | | | VALOR COM BS | R\$ 77,42 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|-------------|----------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 28/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FONTE: | VERSÃO | HORA: | MES: |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA: | 038 SEM DERIVAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SEINFRA: | 202309 SEM DERIVAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição: | PROFISA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 143,85 |
| VALOR: | R\$ 394,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 394,24 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 88,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 482,83 |

02065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/Baixa Tensão | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,33 | R\$ 33,33 |
| 10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,73 | R\$ 53,73 |
| 10436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 89,16 | R\$ 89,16 |
| 11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,85 | R\$ 59,85 |
| 11205 FUSIVEL DIAZED 63A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,73 | R\$ 4,73 |
| 11692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,42 | R\$ 11,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 252,02 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 73,85 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 93,98 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,83 |
| VALOR: | R\$ 419,85 | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 419,85 | | | | |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 94,34 | | | | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 514,19 | | | | |

C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 19416 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 35KA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.712,42 | R\$ 1.712,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.712,42 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 42,20 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 95,90 |
| VALOR: | R\$ 1.808,32 | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 1.808,32 | | | | |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 406,33 | | | | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.214,65 | | | | |

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 19416 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 518,06 | R\$ 518,06 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|-------------|----------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 28/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FONTE: | VERSÃO | HORA: | MES: |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA: | 038 SEM DERIVAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SEINFRA: | 202309 SEM DERIVAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição: | PROFISA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 518,06 |
| VALOR: | R\$ 613,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 613,96 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 137,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 751,92 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 42,20 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 95,90 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 613,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 613,96 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 137,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 751,92 |

C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 19417 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 325,39 | R\$ 325,39 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 325,39 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 42,20 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 95,90 |
| VALOR: | R\$ 421,29 | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 421,29 | | | | |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 94,68 | | | | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 515,95 | | | | |

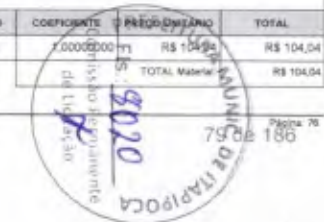
C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 104,04 | R\$ 104,04 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 104,04 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 43,16 |
| VALOR: | R\$ 147,20 | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 147,20 | | | | |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 33,08 | | | | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 180,28 | | | | |

C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 104,04 | R\$ 104,04 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 104,04 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------|-----------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E | DATA: | 29/11/2017 | BDI: | 22,47% |
| | CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE 03) | FONTE: | VENHA | 100% | 40% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | SEM DEDUÇÃO | 14,15% | 11,31% |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | SEM SEM DEDUÇÃO | 14,15% | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAMENTO: | PROPRIA | 0,05% | 0,05% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 147,20 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 147,20 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 33,08 |
| VALOR COM BDI | R\$ 180,28 |

C127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,85 | R\$ 59,85 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 59,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 102,81 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 102,81 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,10 |
| VALOR COM BDI | R\$ 125,91 |

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,85 | R\$ 59,85 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 59,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 102,81 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 102,81 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,10 |
| VALOR COM BDI | R\$ 125,91 |

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,85 | R\$ 59,85 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 59,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------|-----------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E | DATA: | 29/11/2017 | BDI: | 22,47% |
| | CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE 03) | FONTE: | VENHA | 100% | 40% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | SEM DEDUÇÃO | 14,15% | 11,31% |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | SEM SEM DEDUÇÃO | 14,15% | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | ORÇAMENTO: | PROPRIA | 0,05% | 0,05% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 102,81 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 102,81 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,10 |
| VALOR COM BDI | R\$ 125,91 |

C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,85 | R\$ 59,85 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 59,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 102,81 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 102,81 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,10 |
| VALOR COM BDI | R\$ 125,91 |

C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,85 | R\$ 59,85 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 59,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 102,81 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 102,81 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,10 |
| VALOR COM BDI | R\$ 125,91 |

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 59,85 | R\$ 59,85 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 59,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,10 | R\$ 18,99 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|--|------------------|-----------------|-------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.014P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | | | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | | | FORTE: | VERBA: |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | | | SEINFRA: | SEM DESONERAZÃO | 114,10% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | | | SEINFRA: | SEM DESONERAZÃO | 114,10% |
| | | | | PROFIS: | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 102,81 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 102,81 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,10 |
| VALOR COM BDI | R\$ 125,91 |

| C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0305 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 133,12 | R\$ 133,12 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 133,12 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 12,88 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 28,85 | R\$ 16,11 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 29,00 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 161,89 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 161,89 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 36,38 |
| VALOR COM BDI | R\$ 198,27 |

| C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0084 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 11,00 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 28,85 | R\$ 8,66 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 14,99 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,39 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 25,39 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 5,71 |
| VALOR COM BDI | R\$ 31,10 |

| C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0083 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 11,00 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 28,85 | R\$ 8,66 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 14,99 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,39 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 25,39 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|--|------------------|-----------------|-------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.014P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | | | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | | | FORTE: | VERBA: |
| LOCAL: | ITAPOICA-CE | | | SEINFRA: | SEM DESONERAZÃO | 114,10% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | | | SEINFRA: | SEM DESONERAZÃO | 114,10% |
| | | | | PROFIS: | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------|-----------|
| VALOR | R\$ 5,71 |
| VALOR COM BDI | R\$ 31,10 |

| C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0081 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 11,00 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 28,85 | R\$ 8,66 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 14,99 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,39 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 25,39 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 5,71 |
| VALOR COM BDI | R\$ 31,10 |

| C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0080 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 11,00 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 28,85 | R\$ 8,66 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 14,99 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,39 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 25,39 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 5,71 |
| VALOR COM BDI | R\$ 31,10 |

| C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0842 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 132,76 | R\$ 132,76 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 132,76 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 132,76 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 132,76 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 29,83 |
| VALOR COM BDI | R\$ 162,59 |

| C0548 CABO EM PVC 1000V 120MM2 (M) | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--------------------|------------|-------------|--------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29/11/2017P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (0379-03) | DATA: | 28/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE: | VENHA | HORA | MIN |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | SEM SEM OBSERVAÇÃO | 14,17% | 11,07% | 500023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | SEM SEM OBSERVAÇÃO | 14,17% | 11,07% | 500023 |
| | | SEINFRA: | SEM SEM OBSERVAÇÃO | 0,00% | 0,00% | |

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0267 | CABO EM PVC 1000V 12MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 81,48 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 83,09 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,46000000 | R\$ 21,10 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,46000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 23,36 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 105,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 105,15 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 23,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 128,78 |

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0267 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 82,59 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 83,94 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 21,10 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 17,37 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 81,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 81,11 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 18,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 99,34 |

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0278 | CABO EM PVC 1000V 70MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 47,11 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 48,05 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,34000000 | R\$ 21,10 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,34000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 16,30 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 64,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 64,35 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 14,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 78,83 |

C0558 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0251 | CABO EM PVC 1000V 50MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 34,01 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 34,89 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--------------------|------------|-------------|--------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 29/11/2017P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (0379-03) | DATA: | 28/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE: | VENHA | HORA | MIN |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | SEM SEM OBSERVAÇÃO | 14,17% | 11,07% | 500023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | SEM SEM OBSERVAÇÃO | 14,17% | 11,07% | 500023 |
| | | SEINFRA: | SEM SEM OBSERVAÇÃO | 0,00% | 0,00% | |

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | R\$ 21,10 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,80 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 48,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 48,55 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 11,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 60,68 |

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0273 | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 23,88 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 24,34 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 21,10 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 10,87 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 34,41 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 7,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 42,14 |

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0272 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 17,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 21,10 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 8,15 |


| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 25,80 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 5,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,60 |

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0289 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 11,36 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 11,81 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 21,10 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 9,38 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 21,10 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 4,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 25,83 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------------------------------|--|------------|-----------------------|--------------------------|
|  UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARICÁ | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01OP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICAZÉ. (0171-01) | DATA: | 28/01/2014 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICAZÉ. | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR: R\$ 100.000,00 |
| LOCAL: | ITAPOICAZÉ | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR: R\$ 100.000,00 | VALOR BDI: R\$ 22.470,00 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICAZÉ | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR: R\$ 100.000,00 | VALOR BDI: R\$ 22.470,00 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 26,85 | R\$ 4,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 7,48 |
| VALOR | | | | | | R\$ 19,29 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 19,29 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 4,33 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 23,62 |

C0558 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0376 CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 4,82 | R\$ 4,71 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 4,71 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 21,10 | R\$ 2,74 | |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 26,85 | R\$ 3,49 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 6,23 |

| VALOR | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| R\$ 10,94 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | |
| R\$ 10,94 | | | | | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | |
| R\$ 2,46 | | | | | |
| VALOR COM BDI | | | | | |
| R\$ 13,40 | | | | | |

C0533 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 23,43 | R\$ 23,90 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 23,90 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 21,10 | R\$ 4,43 | |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 26,85 | R\$ 5,64 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 10,07 |

| VALOR | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| R\$ 33,97 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | |
| R\$ 33,97 | | | | | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | |
| R\$ 7,63 | | | | | |
| VALOR COM BDI | | | | | |
| R\$ 41,60 | | | | | |

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 17,24 | R\$ 17,58 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 17,58 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 21,10 | R\$ 3,59 | |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 26,85 | R\$ 4,56 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 8,15 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------------------------------|--|------------|-----------------------|--------------------------|
|  UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARICÁ | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01OP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICAZÉ. (0171-01) | DATA: | 28/01/2014 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICAZÉ. | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR: R\$ 100.000,00 |
| LOCAL: | ITAPOICAZÉ | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR: R\$ 100.000,00 | VALOR BDI: R\$ 22.470,00 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICAZÉ | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR: R\$ 100.000,00 | VALOR BDI: R\$ 22.470,00 |

| VALOR | | Valor |
|--------------------|--|-----------|
| VALOR | | R\$ 23,73 |
| VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 23,73 |
| VALOR BDI (22,47%) | | R\$ 5,78 |
| VALOR COM BDI | | R\$ 31,51 |

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 15MM2 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0342 CABO ISOLADO EM PVC 15MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 11,28 | R\$ 11,51 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 11,51 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 21,10 | R\$ 3,38 | |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 26,85 | R\$ 4,30 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 7,68 |

| VALOR | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| R\$ 19,19 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | |
| R\$ 19,19 | | | | | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | |
| R\$ 4,31 | | | | | |
| VALOR COM BDI | | | | | |
| R\$ 23,50 | | | | | |

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 9,26 | R\$ 9,45 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 9,45 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 21,10 | R\$ 2,95 | |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 26,85 | R\$ 3,76 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 6,71 |

| VALOR | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| R\$ 16,16 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | |
| R\$ 16,16 | | | | | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | |
| R\$ 3,63 | | | | | |
| VALOR COM BDI | | | | | |
| R\$ 19,79 | | | | | |


C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 4,13 | R\$ 4,21 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 4,21 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 21,10 | R\$ 2,74 | |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 26,85 | R\$ 3,49 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 6,23 |

| VALOR | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| R\$ 10,44 | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | |
| R\$ 10,44 | | | | | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | |
| R\$ 2,34 | | | | | |
| VALOR COM BDI | | | | | |
| R\$ 12,78 | | | | | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------|-----------|------------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.010/P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (L.078/01) | DATA: | 2001/2004 | BD: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR |
| LEGAL: | ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR | VALOR |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR | VALOR |

| | |
|-------------------|-----------|
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 2,35 |
| VALOR COM BD | R\$ 12,79 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------|-----------|------------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.010/P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (L.078/01) | DATA: | 2001/2004 | BD: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR |
| LEGAL: | ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR | VALOR |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | ORÇAMENTO | VALOR | VALOR |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 6,17 |
| VALOR | R\$ 55,28 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 55,28 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 12,42 |
| VALOR COM BD | R\$ 67,70 |

| C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M) | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------|---|------------|-----------|----------|
| Materiais | | | | | | |
| 0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 3,47 | R\$ 3,54 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 3,54 | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 21,10 | R\$ 2,53 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 26,85 | R\$ 3,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 5,75 | |
| VALOR | | | | | R\$ 9,29 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 9,29 | |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | R\$ 2,09 | |
| VALOR COM BD | | | | | R\$ 11,38 | |

| 500749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un) | | | | | | |
|--|---|------|----|------------|-----------|-----------|
| Energias Complementares | | | | | | |
| 51052 | Energias Complementares - Eletrocalha | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 3,67 | R\$ 1,10 |
| 51049 | Energias Complementares - Servente | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 3,81 | R\$ 1,14 |
| TOTAL Energias Complementares | | | | | R\$ 2,24 | |
| Materiais | | | | | | |
| 02061 | Caixa de bucha 5-8 com 10 conjuntos de buchasparafusos | ORSE | un | 0,60000000 | R\$ 4,96 | R\$ 2,98 |
| 02058 | Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 60,31 | R\$ 60,31 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 65,25 | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 004365 | Eletricista (funista) | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 18,16 | R\$ 5,45 |
| 001115 | Servente de obras | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 12,72 | R\$ 3,62 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 9,07 | |
| VALOR | | | | | R\$ 74,80 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 74,80 | |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | R\$ 16,81 | |
| VALOR COM BD | | | | | R\$ 91,61 | |

| C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 15MM2 (M) | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------|---|------------|-----------|----------|
| Materiais | | | | | | |
| 0306 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 2,09 | R\$ 2,13 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 2,13 | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 21,10 | R\$ 2,32 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 26,85 | R\$ 2,95 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 5,27 | |
| VALOR | | | | | R\$ 7,40 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 7,40 | |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | R\$ 1,66 | |
| VALOR COM BD | | | | | R\$ 9,06 | |

| C2301 TAMPA NORMAL PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M) | | | | | | |
|--|---|---------|---|------------|-----------|-----------|
| Materiais | | | | | | |
| 11023 | TAMPA NORMAL, PIDUTO PERFURADO, ATE (100X100)MM | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 45,98 | R\$ 45,98 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 45,98 | |

| 500765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un) | | | | | | |
|---|--|------|----|------------|-----------|-----------|
| Energias Complementares | | | | | | |
| 51052 | Energias Complementares - Eletrocalha | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 3,67 | R\$ 0,73 |
| 51049 | Energias Complementares - Servente | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 3,81 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Energias Complementares | | | | | R\$ 1,49 | |
| Materiais | | | | | | |
| 02067 | Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 47,63 | R\$ 47,62 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 47,62 | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 024365 | Eletricista (funista) | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 18,16 | R\$ 3,63 |
| 001115 | Servente de obras | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 12,72 | R\$ 2,54 |

| 500765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|---|------------|------------|-----------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 21,10 | R\$ 15,83 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 20,14 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 35,97 | |
| VALOR | | | | | R\$ 81,99 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 81,99 | |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | R\$ 18,31 | |
| VALOR COM BD | | | | | R\$ 100,30 | |

| 500765 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Moys ou similar) (un) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------|---|------------|----------|----------|
| Energias Complementares | | | | | | |
| 51052 | Energias Complementares - Eletrocalha | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 3,67 | R\$ 0,73 |
| 51049 | Energias Complementares - Servente | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 3,81 | R\$ 0,76 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------------|---------|
| | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.05/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE | FONTE: | VENIAÇÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ITAÍPOVA-CE | SENFRA | 028 SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOVA-CE | SNAP | 20309 SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição | PROFISA | 0,02% | 0,02% | |

| | |
|-------------------------------|----------|
| TOTAL Encargos Complementares | R\$ 1,49 |
|-------------------------------|----------|

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 104032 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 5,65 | R\$ 5,65 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5,65 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 024365 Eletrolista (horista) | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 18,16 | R\$ 3,63 |
| 061115 Servente de obras | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 12,72 | R\$ 2,54 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 6,17 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 13,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 13,31 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 2,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,30 |

S08695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10552 Encargos Complementares - Eletrolista | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 3,67 | R\$ 0,73 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 3,81 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,49 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 103638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 7,34 | R\$ 7,34 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,34 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 024365 Eletrolista (horista) | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 18,16 | R\$ 3,63 |
| 061115 Servente de obras | ORSE | h | 0,20000000 | R\$ 12,72 | R\$ 2,54 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 6,17 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 15,00 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 3,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,37 |

S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10552 Encargos Complementares - Eletrolista | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 3,67 | R\$ 1,10 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 3,81 | R\$ 1,14 |
| TOTAL Encargos Complementares | | | | | R\$ 2,24 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02234 Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 13,88 | R\$ 13,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,88 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 024365 Eletrolista (horista) | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 18,16 | R\$ 5,45 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------------|---------|
| | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.05/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE | FONTE: | VENIAÇÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ITAÍPOVA-CE | SENFRA | 028 SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOVA-CE | SNAP | 20309 SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição | PROFISA | 0,02% | 0,02% | |

| | | | | | |
|--------------------------|------|---|------------|-----------|----------|
| 061115 Servente de obras | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 12,72 | R\$ 3,82 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 9,27 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 25,39 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 5,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,10 |

C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11078 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 48,84 | R\$ 53,72 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 53,72 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 21,10 | R\$ 25,32 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 26,85 | R\$ 32,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 57,54 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 111,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 111,26 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 25,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 136,26 |

C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 30,99 | R\$ 34,09 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 34,09 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 21,10 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 47,95 |


| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 82,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 82,04 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 18,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 100,47 |

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 24,71 | R\$ 27,18 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 27,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,95000000 | R\$ 21,10 | R\$ 19,99 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,95000000 | R\$ 26,85 | R\$ 24,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,16 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|
|  CONSTRUTORA RELATÔLIBA <small>CONSTRUTORA</small> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | Fonte: | VERBA: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 03 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 32309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SEINFRA | PROFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 70,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 70,34 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 15,81 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 86,15 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|---------|
|  CONSTRUTORA RELATÔLIBA <small>CONSTRUTORA</small> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | Fonte: | VERBA: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 03 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 32309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SEINFRA | PROFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 7,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 42,07 |

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 16,84 | R\$ 18,63 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,63 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 21,10 | R\$ 14,77 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 26,85 | R\$ 18,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 33,57 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 52,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 52,20 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 11,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,93 |

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 10,37 | R\$ 11,41 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,41 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 12,68 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,85 | R\$ 16,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 28,77 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 40,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 40,18 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 9,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 49,21 |

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 9,43 | R\$ 10,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,37 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,10 | R\$ 10,55 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 13,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 23,98 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 34,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 34,35 |

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 7,08 | R\$ 7,79 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,79 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 21,10 | R\$ 9,50 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 26,85 | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,58 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 29,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 29,37 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 6,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,97 |

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 4,53 | R\$ 4,98 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,98 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,85 | R\$ 8,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,39 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 19,37 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 4,35 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,72 |

S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S1052 Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 3,67 | R\$ 1,84 |
| S1054 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,30000000 | R\$ 3,81 | R\$ 1,14 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,98 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 101601 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 1,72 |
| 113288 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 68,45 | R\$ 68,45 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,17 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 1024365 Eletricista (horista) | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 18,15 | R\$ 9,08 |
| 1061116 Servente de obras | ORSE | h | 0,50000000 | R\$ 12,72 | R\$ 6,36 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|-------------|-----------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| | | FONTE: | VERBA: | ORÇ: | MUN: | REF: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | SEMFR | SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEMFR | SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | Desoneração | PROFRA | 0,0% | 0,0% | |

| | |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 12,90 |
| VALOR: | R\$ 86,05 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 86,05 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 19,34 |
| VALOR COM BDI | R\$ 105,39 |

512368 Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubed corpo/ refletor e arietas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w (un)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| Energia Complementares | | | | | |
| 510552 | Energia Complementares - Eletrosta | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 3,67 |
| 510549 | Energia Complementares - Servente | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 3,81 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 7,48 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 130275 | Lâmpada led tubular nivel 16/20 w, base g13 | ORSE | 10 | 2,00000000 | R\$ 10,70 |
| 13218 | Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubed corpo/ refletor e arietas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w | ORSE | 10 | 1,00000000 | R\$ 105,88 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 117,58 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 104355 | Eletrosta (horista) | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 18,18 |
| 106115 | Servente de obras | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 12,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 30,90 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 225,44 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 225,44 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 50,86 |
| VALOR COM BDI | R\$ 276,30 |

512971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k, da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| Energia Complementares | | | | | |
| 510552 | Energia Complementares - Eletrosta | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 3,67 |
| 510549 | Energia Complementares - Servente | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 3,81 |
| TOTAL Energia Complementares | | | | | R\$ 7,48 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 13885 | Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k, da G-light ou similar | ORSE | 10 | 1,00000000 | R\$ 29,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 36,66 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 104355 | Eletrosta (horista) | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 18,18 |
| 106115 | Servente de obras | ORSE | 5 | 1,00000000 | R\$ 12,72 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 30,90 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 67,54 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 67,54 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 15,18 |
| VALOR COM BDI | R\$ 82,72 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|-------------|-----------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| | | FONTE: | VERBA: | ORÇ: | MUN: | REF: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-LPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | SEMFR | SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEMFR | SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | Desoneração | PROFRA | 0,0% | 0,0% | |

C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|-------|-------------|----------------|-----------|
| 19451 | ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W | SEMFR | UN | 1,00000000 | R\$ 45,58 |
| 19452 | LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W | SEMFR | UN | 1,00000000 | R\$ 11,29 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 56,87 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEMFR | H | 1,20000000 | R\$ 21,10 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEMFR | H | 1,20000000 | R\$ 20,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 41,95 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 114,39 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 114,39 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 25,70 |
| VALOR COM BDI | R\$ 140,09 |

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 16433 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | SEMFR | UN | 1,00000000 | R\$ 4,85 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 4,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEMFR | H | 0,15000000 | R\$ 21,10 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEMFR | H | 0,15000000 | R\$ 20,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 41,95 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,88 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 11,88 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 2,66 |
| VALOR COM BDI | R\$ 14,54 |

C1925 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 11106 | ESPELHO 4"X4" | SEMFR | UN | 1,00000000 | R\$ 6,09 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 6,09 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEMFR | H | 0,08000000 | R\$ 21,10 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEMFR | H | 0,08000000 | R\$ 20,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 41,95 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 1,27 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 1,27 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 1,01 |
| VALOR COM BDI | R\$ 1,01 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------|------------|--------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BD: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | ORÇ: | VERBAS | ICMS | REF. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 03 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/003 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SNAP | 30309 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/003 |
| | | Comércio | PROFISA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 2,86 |
| VALOR | R\$ 6,97 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 6,97 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 2,02 |
| VALOR COM BD | R\$ 10,99 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------|------------|--------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 29/01/2024 | BD: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | ORÇ: | VERBAS | ICMS | REF. |
| LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 03 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/003 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SNAP | 30309 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/003 |
| | | Comércio | PROFISA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 32,52 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 32,52 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 7,31 |
| VALOR COM BD | R\$ 39,83 |

| C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11285 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 25,90 | R\$ 25,90 |
| | | | | | TOTAL Material | |
| | | | | | R\$ 25,90 | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 21,10 | R\$ 11,18 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 26,85 | R\$ 14,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | |
| | | | | | R\$ 25,41 | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 51,31 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 51,31 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 11,53 |
| VALOR COM BD | R\$ 62,84 |

| C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11287 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,54 | R\$ 20,54 |
| | | | | | TOTAL Material | |
| | | | | | R\$ 20,54 | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 21,10 | R\$ 11,18 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 26,85 | R\$ 14,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | |
| | | | | | R\$ 25,41 | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 45,95 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 45,95 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 10,32 |
| VALOR COM BD | R\$ 56,27 |

| C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0502 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 44,17 | R\$ 44,17 |
| | | | | | TOTAL Material | |
| | | | | | R\$ 44,17 | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 16,88 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,85 | R\$ 21,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | |
| | | | | | R\$ 38,36 | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 82,53 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 82,53 |

| C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X30mm (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00429 | CAIXA PASSAD. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X30MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,08 | R\$ 20,08 |
| | | | | | TOTAL Material | |
| | | | | | R\$ 20,08 | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 21,10 | R\$ 14,77 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 26,85 | R\$ 18,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | |
| | | | | | R\$ 33,57 | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 53,65 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 53,65 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 12,05 |
| VALOR COM BD | R\$ 65,68 |

| C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11285 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,37 | R\$ 6,37 |
| | | | | | TOTAL Material | |
| | | | | | R\$ 6,37 | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 21,10 | R\$ 4,43 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 26,85 | R\$ 5,64 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | |
| | | | | | R\$ 10,07 | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 16,44 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 16,44 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 4,14 |
| VALOR COM BD | R\$ 22,58 |

| C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11283 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,78 | R\$ 14,78 |
| | | | | | TOTAL Material | |
| | | | | | R\$ 14,78 | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 21,10 | R\$ 7,81 |
| 0312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 26,85 | R\$ 9,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | |
| | | | | | R\$ 17,74 | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 32,52 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 32,52 |
| VALOR BD (22,47%) | R\$ 7,31 |
| VALOR COM BD | R\$ 39,83 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE TAPOPOCA-CE (LOTE 01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE TAPOPOCA-CE | UNIDADE: | UNID | QTD |
| LOCAL: | TAPOPOCA-CE | SEINFRA: | 08 009 00000000 | 114,1% | 11,01% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPOPOCA-CE | SNAP: | 02089 9000000000 | 114,1% | 11,01% |
| | | Transmissão: | PROFRA | 0,0% | 0,0% |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 18,34 |
| VALOR COM BDI | R\$ 101,07 |

| C2493 TOMADA UNIVERSAL 16A 250V (UN) | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------|----|------------|-----------|
| Material | | | | | |
| Q218 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,28 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 9,28 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 21,10 |
| Q312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 47,95 |
| VALOR | | | | | R\$ 57,23 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 58,35 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 4,35 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 62,70 |

| C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 15A-250V (UN) | | | | | |
|--|--|---------|----|------------|-----------|
| Material | | | | | |
| 0108 | ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,45 |
| 0107 | SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" SV 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,29 |
| 0108 | TOMADA 2P+T 15A 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 5,95 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,69 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 21,10 |
| Q312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 47,95 |
| VALOR | | | | | R\$ 58,64 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 59,75 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 6,68 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 66,43 |

| C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN) | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|----|------------|-----------|
| Material | | | | | |
| Q207 | TOMADA 2P+T 20A 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,85 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,85 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 21,10 |
| Q312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 47,95 |
| VALOR | | | | | R\$ 58,80 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE TAPOPOCA-CE (LOTE 01) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE TAPOPOCA-CE | UNIDADE: | UNID | QTD |
| LOCAL: | TAPOPOCA-CE | SEINFRA: | 08 009 00000000 | 114,1% | 11,01% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPOPOCA-CE | SNAP: | 02089 9000000000 | 114,1% | 11,01% |
| | | Transmissão: | PROFRA | 0,0% | 0,0% |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 24,58 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 6,52 |
| VALOR COM BDI | R\$ 30,08 |

| C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN) | | | | | |
|---|--|---------|----|------------|------------|
| Material | | | | | |
| 0339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 34,63 |
| 0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 65,34 |
| 0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,81 |
| Q352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,85 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 246,89 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 21,10 |
| Q312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 134,11 |
| VALOR | | | | | R\$ 380,99 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 389,02 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 76,18 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 465,20 |

| C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | | | | |
|---|---|---------|----|--------------|------------|
| Material | | | | | |
| Q165 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | R\$ 7,53 |
| Q103 | ARAME RECOZIDO N. 18 BWS | SEINFRA | KG | 0,04400000 | R\$ 16,40 |
| Q108 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16100000 | R\$ 62,81 |
| Q280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,07700000 | R\$ 66,70 |
| 0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,54400000 | R\$ 0,36 |
| 0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 35,86 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 41,90800000 | R\$ 0,70 |
| 1918 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | R\$ 12,67 |
| Q262 | TUIJO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,12000000 | R\$ 0,47 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 192,80 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | R\$ 21,10 |
| 0041 | AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 1,18500000 | R\$ 21,10 |
| 0121 | ARMADORFERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | R\$ 26,86 |
| 0428 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 1,18500000 | R\$ 26,86 |
| Q391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,13900000 | R\$ 26,86 |
| Q543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,22500000 | R\$ 26,86 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 344,86 |
| VALOR | | | | | R\$ 637,66 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 656,80 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|-------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01CF - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO URA, NO MUNICÍPIO DE ITAPROGA-CE. (LOTE 01). | DATA: 28/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | ORÇAO | ORÇ | RES | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO URA, NO MUNICÍPIO DE ITAPROGA-CE. | SEINFRA | 08.009.000000000 | 114.004 | 71,07% | 100023 |
| LOCAL: | ITAPROGA-CE | SEINFRA | 02008.000000000 | 114.004 | 71,07% | 100023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPROGA-CE | SEINFRA | 00000 | 00000 | | |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR BDI (22,47%) | RS 111,63 |
| VALOR COM BDI | RS 808,43 |

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10363 CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA | M | 4,00000000 | RS 1,80 | RS 7,20 |
| 10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHARA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 1,91 | RS 1,91 |
| 10428 CAIXA PASSAG. CHAPA OTIMPA PARA 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | RS 11,11 | RS 3,67 |
| 10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 2,71 | RS 2,71 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | RS 4,53 | RS 13,59 |
| 11408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,30000000 | RS 1,17 | RS 2,34 |
| TOTAL Material | | | | | RS 31,40 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 03043 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 21,10 | RS 63,30 |
| 03132 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | RS 26,85 | RS 80,55 |
| 03543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | RS 20,36 | RS 50,90 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 194,80 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | RS 225,92 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 225,92 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 50,76 |
| VALOR COM BDI | RS 276,68 |

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,06 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 07360 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,06 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 2.713,56 | RS 2.713,56 |
| TOTAL Material | | | | | RS 2.713,56 |

| | |
|--------------------|-------------|
| VALOR | RS 2.713,56 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 2.713,56 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 609,74 |
| VALOR COM BDI | RS 3.323,30 |

C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 07361 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 4.102,90 | RS 4.102,90 |
| TOTAL Material | | | | | RS 4.102,90 |

| | |
|--------------------|-------------|
| VALOR | RS 4.102,90 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 4.102,90 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 921,92 |
| VALOR COM BDI | RS 5.024,82 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|-------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01CF - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO URA, NO MUNICÍPIO DE ITAPROGA-CE. (LOTE 01). | DATA: 28/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | ORÇAO | ORÇ | RES | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO URA, NO MUNICÍPIO DE ITAPROGA-CE. | SEINFRA | 08.009.000000000 | 114.004 | 71,07% | 100023 |
| LOCAL: | ITAPROGA-CE | SEINFRA | 02008.000000000 | 114.004 | 71,07% | 100023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPROGA-CE | SEINFRA | 00000 | 00000 | | |

C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11178 FITA DE CALDEIÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | RS 3,80 | RS 5,70 |
| 11503 MANTA BUTILICA ESPESURA 0,8MM | SEINFRA | M2 | 0,02160000 | RS 71,08 | RS 1,50 |
| 11596 PASTA PARA SOLDAR 450G | SEINFRA | UN | 0,00330000 | RS 49,50 | RS 0,01 |
| 11872 SOLDA 6030 | SEINFRA | KG | 0,00210000 | RS 140,95 | RS 0,31 |
| 18077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,80000000 | RS 17,74 | RS 31,93 |
| TOTAL Material | | | | | RS 89,51 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 03043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | RS 21,10 | RS 5,28 |
| 03325 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | RS 26,18 | RS 6,55 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 11,83 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | RS 91,34 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 91,34 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 11,54 |
| VALOR COM BDI | RS 102,88 |

C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11178 FITA DE CALDEIÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | RS 3,80 | RS 5,70 |
| 11503 MANTA BUTILICA ESPESURA 0,8MM | SEINFRA | M2 | 0,03290000 | RS 71,08 | RS 2,34 |
| 11596 PASTA PARA SOLDAR 450G | SEINFRA | UN | 0,00400000 | RS 49,50 | RS 0,02 |
| 11872 SOLDA 6030 | SEINFRA | KG | 0,00310000 | RS 140,95 | RS 0,43 |
| 18078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | RS 27,28 | RS 30,01 |
| TOTAL Material | | | | | RS 38,50 |

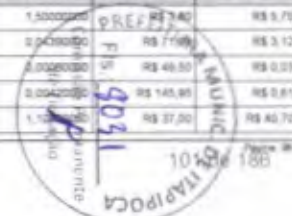
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 03043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | RS 21,10 | RS 6,12 |
| 03325 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | RS 26,18 | RS 7,59 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | RS 13,71 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | RS 52,21 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 52,21 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 11,74 |
| VALOR COM BDI | RS 63,95 |

C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11178 FITA DE CALDEIÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | RS 3,80 | RS 5,70 |
| 11503 MANTA BUTILICA ESPESURA 0,8MM | SEINFRA | M2 | 0,03050000 | RS 71,08 | RS 2,16 |
| 11596 PASTA PARA SOLDAR 450G | SEINFRA | UN | 0,00330000 | RS 49,50 | RS 0,03 |
| 11872 SOLDA 6030 | SEINFRA | KG | 0,00210000 | RS 140,95 | RS 0,31 |
| 18082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | RS 27,00 | RS 29,70 |
| TOTAL Material | | | | | RS 49,90 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | RS 49,90 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 49,90 |
| VALOR BDI (22,47%) | RS 11,21 |
| VALOR COM BDI | RS 61,11 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------------|---------|-------------|-----|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2007 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA-CE, LOTE-013 | DATA: 29/01/2024 | | BOM: 22,47% | |
| | | EMPRESA: | SEINFRA | ADRES: | MSI |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA-CE | EMPRESA: | SEINFRA | ADRES: | MSI |
| LOCAL: | ITAPOAICA-CE | EMPRESA: | SEINFRA | ADRES: | MSI |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAICA-CE | | | | |

| | |
|---------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 36,87 |
| VALOR: | R\$ 64,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 64,10 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 12,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 66,37 |

| CPU04-PM FIXAÇÃO DE CORDALHA DE 35MM2 EM TELHA METÁLICA (UN) | | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 08711 | Preilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos isol. furo Ø=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², na TEL-745 ou similar (SPOA) | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 2,23 |
| 111045 | Rebite pop 1/8" x 1/2" | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,39 |

| Mão de Obra | | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 21,10 |
| 02112 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,85 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 41,95 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 11,98 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 2,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 14,67 |

| CPU09-PM VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN) | | | | | |
|---------------------------------------|---|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 08710 | Poluretano flexível para vedação em TEL-585, densidade com 380g (gr SPOA) | ORSE | un | 2,00000000 | R\$ 60,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 121,52 |

| Mão de Obra | | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,10 |
| 02112 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 20,85 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 191,90 |
| VALOR: | | | | | R\$ 313,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 313,32 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 70,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 383,72 |

| CPU05-PM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" COM FIXAÇÃO (UN) | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 111095 | Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" | ORSE | m | 1,00000000 | R\$ 10,30 |
| 0801950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA DE COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | un | 1,00000000 | R\$ 0,31 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,61 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------------|---------|-------------|-----|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2007 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA-CE, LOTE-013 | DATA: 29/01/2024 | | BOM: 22,47% | |
| | | EMPRESA: | SEINFRA | ADRES: | MSI |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAICA-CE | EMPRESA: | SEINFRA | ADRES: | MSI |
| LOCAL: | ITAPOAICA-CE | EMPRESA: | SEINFRA | ADRES: | MSI |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAICA-CE | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 21,10 | R\$ 8,44 |
| 02112 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 20,85 | R\$ 10,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,18 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,78 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 28,78 | |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 6,48 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 35,26 | |

| CPU07-PMI TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM2 (UN) | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0001577 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 | SINAPI | un | 1,00000000 | R\$ 2,82 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,82 |


| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 21,10 | R\$ 3,17 |
| 02112 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,85 | R\$ 4,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,20 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 10,02 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 10,02 | |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 2,25 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 12,27 | |

| CPU08-PMI TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM2 (UN) | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0001578 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 | SINAPI | un | 1,00000000 | R\$ 4,90 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,90 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 21,10 | R\$ 3,17 |
| 02112 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,85 | R\$ 4,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,20 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,10 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 12,10 | |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 2,71 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 14,81 | |

| CPU08-PMI SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/8" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN) | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0001588 | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | un | 1,00000000 | R\$ 5,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,00 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|------------------|--------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE: | VENHA: | RENA: | MER: |
| | LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SENPA: | 20208 SEM DEDUÇÃO: | 14,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | PROFPA: | 0,05% | 0,05% | 10,02% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENPA | H | 0,25000000 | R\$ 21,10 | R\$ 5,28 |
| 0212 | ELETRICISTA | SENPA | H | 0,25000000 | R\$ 28,85 | R\$ 6,71 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 11,99 |
| VALOR | | | | | | R\$ 16,99 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 16,99 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 3,82 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 20,81 |

| C0521 CABO COBRE NU 80MM2 (M) | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-------|---|------------|-----------|-----------|
| Material | | | | | | |
| 0461 | CABO COBRE NU 80MM2 | SENPA | M | 1,00000000 | R\$ 49,34 | R\$ 50,33 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 50,33 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENPA | H | 0,31000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,54 |
| 0212 | ELETRICISTA | SENPA | H | 0,31000000 | R\$ 28,85 | R\$ 8,92 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 14,96 |
| VALOR | | | | | | R\$ 65,19 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 65,19 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 14,65 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 79,84 |

| C4333 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|----|------------|-----------|------------|
| Material | | | | | | |
| 0262 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M | SENPA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,85 | R\$ 52,85 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 52,85 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENPA | H | 2,40000000 | R\$ 21,10 | R\$ 50,64 |
| 0212 | ELETRICISTA | SENPA | H | 1,20000000 | R\$ 28,85 | R\$ 32,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 82,86 |
| VALOR | | | | | | R\$ 135,71 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 135,71 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 30,48 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 166,20 |

| C1905 SOLDA EXOTÉRMICA (UN) | | | | | | |
|---|---|-------|----|------------|------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| 0737 | CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90 | SENPA | UN | 1,00000000 | R\$ 23,55 | R\$ 23,55 |
| 0738 | IGNEX - PALTO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA | SENPA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,78 | R\$ 4,78 |
| 0739 | MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm² | SENPA | UN | 0,04000000 | R\$ 193,12 | R\$ 7,72 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 36,05 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|------------------|--------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-01) | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | FONTE: | VENHA: | RENA: | MER: |
| | LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | SENPA: | 20208 SEM DEDUÇÃO: | 14,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | PROFPA: | 0,05% | 0,05% | 10,02% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------|-------|------|--------------|----------------|-----------|
| 0212 | ELETRICISTA | SENPA | H | 0,06000000 | R\$ 28,85 | R\$ 1,73 |
| 0243 | SERVENTE | SENPA | H | 0,06000000 | R\$ 20,26 | R\$ 1,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 3,17 |
| VALOR | | | | | | R\$ 38,80 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 38,80 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 8,64 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 48,74 |

| C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM (M2) | | | | | | |
|--|---------------------|-------|----|-------------|-----------|------------|
| Material | | | | | | |
| 0109 | AREIA MEDIA | SENPA | M2 | 0,06100000 | R\$ 62,91 | R\$ 3,84 |
| 0461 | CAL HIDRATADA | SENPA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,95 | R\$ 4,32 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SENPA | KG | 11,84000000 | R\$ 0,70 | R\$ 8,29 |
| 0262 | TUJOLO MADUÇO COMUM | SENPA | UN | 84,00000000 | R\$ 0,47 | R\$ 39,48 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 55,93 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| 0261 | PEDREIRO | SENPA | H | 2,30000000 | R\$ 26,86 | R\$ 61,78 |
| 0243 | SERVENTE | SENPA | H | 2,80000000 | R\$ 20,26 | R\$ 56,73 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 118,51 |
| VALOR | | | | | | R\$ 175,88 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 175,88 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 39,47 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 215,13 |

| C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|----|-------------|------------|--------------|
| Serviço | | | | | | |
| 0203 | APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CÉLULA FOTOELÉTRICA | SENPA | UN | 1,00000000 | R\$ 190,78 | R\$ 190,78 |
| 0037 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PARA-RAIOS | SENPA | CJ | 1,00000000 | R\$ 975,70 | R\$ 975,70 |
| 0150 | CABO COBRE NU 35MM2 | SENPA | M | 20,00000000 | R\$ 45,39 | R\$ 907,90 |
| C1780 | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM | SENPA | UN | 1,00000000 | R\$ 949,43 | R\$ 949,43 |
| C290 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | SENPA | UN | 1,00000000 | R\$ 163,62 | R\$ 163,62 |
| C206 | PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS TIPO PVC RIGIDOS 50MM (7) X3,02M | SENPA | UN | 1,00000000 | R\$ 215,07 | R\$ 215,07 |
| TOTAL Serviço | | | | | | R\$ 3.372,40 |
| VALOR | | | | | | R\$ 3.372,40 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 3.372,40 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 757,78 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 4.130,18 |

| CPU10-PM1 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA OHMICA (UN) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Serviço | | | | | | |
| FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL | | | | | | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|------------|------------|------------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/11/2010 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UFA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | DATA: | 29/01/2014 | BD: 22,47% | |
| | ORÇAMENTO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UFA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | ORÇAMENTO: | 3076 | 463 | REB. |
| | LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | 114.106 | 11.376 | 102023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | 114.106 | 11.376 | 102023 |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------------|--|------------|----------------|--------------|
| 11379 | Lavabo de Vidro de 50x40 e ART com medição de resistência óptica de solo e medição de continuidade elétrica, analise de desempenho de equipe técnica | un | 1.000,00 | R\$ 1.000,00 |
| TOTAL Serviço | | | | R\$ 1.000,00 |
| VALOR | | | | R\$ 1.500,00 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | R\$ 1.500,00 |
| VALOR BD (22,47%) | | | | R\$ 337,25 |
| VALOR COM BD | | | | R\$ 1.837,25 |

| C0901 ABRIGO PI HIDRANTE CIMANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN) | | | | | | |
|---|------------|-------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0993 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 454,58 | R\$ 454,58 | |
| 0998 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 86,91 | R\$ 86,91 | |
| 1108 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 128,48 | R\$ 128,48 | |
| 1180 | 1 | M | 1,41000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,51 | |
| 1189 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 1.443,80 | R\$ 1.443,80 | |
| 11816 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 198,40 | R\$ 198,40 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 2.312,98 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|------------|--------------|
| 0043 | 4,85000000 | H | 4,85000000 | R\$ 21,10 | R\$ 98,12 | |
| 0320 | 4,85000000 | H | 4,85000000 | R\$ 26,18 | R\$ 127,74 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 215,86 |
| VALOR | | | | | | R\$ 2.532,54 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 2.532,54 |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | | R\$ 569,26 |
| VALOR COM BD | | | | | | R\$ 3.101,80 |

| C2953 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M) | | | | | | |
|--|------------|-------|-------------|----------------|------------|------------|
| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1180 | 1 | M | 1,89000000 | R\$ 0,36 | R\$ 0,51 | |
| 0172 | 1 | M | 1,40000000 | R\$ 89,70 | R\$ 125,58 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 126,09 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 0043 | 1,80000000 | H | 1,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 37,98 | |
| 0320 | 1,80000000 | H | 1,80000000 | R\$ 26,18 | R\$ 47,12 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 85,10 |
| VALOR | | | | | | R\$ 211,29 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 211,29 |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | | R\$ 47,48 |
| VALOR COM BD | | | | | | R\$ 258,77 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|------------|------------|------------|--------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/11/2010 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UFA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | DATA: | 29/01/2014 | BD: 22,47% | |
| | ORÇAMENTO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UFA, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | ORÇAMENTO: | 3076 | 463 | REB. |
| | LOCAL: | ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | 114.106 | 11.376 | 102023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | ORÇAMENTO: | 114.106 | 11.376 | 102023 |

| C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN) | | | | | | |
|--|------------|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0005 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 61,84 | R\$ 61,84 | |
| 11598 | 1 | UN | 2,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 1,78 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 63,72 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|-----------|
| 0043 | 0,35000000 | H | 0,35000000 | R\$ 21,10 | R\$ 7,39 | |
| 0320 | 0,35000000 | H | 0,35000000 | R\$ 26,18 | R\$ 9,16 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 16,55 |
| VALOR | | | | | | R\$ 80,27 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 80,27 |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | | R\$ 18,04 |
| VALOR COM BD | | | | | | R\$ 98,31 |

| C4304 HIDRANTE DE PISO (UN) | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0205 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 99,60 | R\$ 99,60 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 99,60 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|------------|--------------|
| 0043 | 8,00000000 | H | 8,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 168,80 | |
| 0320 | 4,00000000 | H | 4,00000000 | R\$ 26,18 | R\$ 104,72 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 273,52 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.226,82 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 1.226,82 |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | | R\$ 275,89 |
| VALOR COM BD | | | | | | R\$ 1.502,71 |

| C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG (UN) | | | | | | |
|--|------------|-------|-------------|----------------|------------|------------|
| Material | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11145 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 633,28 | R\$ 633,28 | |
| 11598 | 1 | UN | 2,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 1,78 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 635,06 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|-------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 0043 | 0,40000000 | H | 0,40000000 | R\$ 21,10 | R\$ 8,44 | |
| 0320 | 0,40000000 | H | 0,40000000 | R\$ 26,18 | R\$ 10,47 | |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 18,91 |
| VALOR | | | | | | R\$ 653,97 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 653,97 |
| VALOR BD (22,47%) | | | | | | R\$ 146,89 |
| VALOR COM BD | | | | | | R\$ 800,86 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|----------|----------------------|-------------|--------|---------|
| | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE-01) | DATA: | 29/11/2014 | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 08 SEM DESIGNAÇÃO | 114.15% | 71,31% | 10/2023 |
| | LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 00000 SEM DESIGNAÇÃO | 114.15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | PROFMA | 0,0% | 0,0% | |

| C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN) | | | | | |
|--------------------------------------|-----|---|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0204 | | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | 0,03000000 | R\$ 12,12 | R\$ 0,36 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | R\$ 0,36 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-------------|----------------|-----------|
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1043 | | AJUDANTE DE PINTOR | 0,80000000 | R\$ 21,10 | R\$ 16,88 |
| 0395 | | PINTOR | 1,00000000 | R\$ 26,86 | R\$ 40,29 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 57,17 |
| VALOR | | | | | R\$ 57,53 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 57,53 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 12,93 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 70,46 |

| C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M) | | | | | |
|--|-----|---|-------------|----------------|----------|
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11566 | | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA | 4,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 3,56 |
| 19150 | | PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 13 CM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO) | 0,03180000 | R\$ 57,33 | R\$ 1,84 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | R\$ 5,40 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|-----|----------|-------------|----------------|-----------|
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02543 | | SERVENTE | 0,40000000 | R\$ 20,26 | R\$ 8,10 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 8,10 |
| VALOR | | | | | R\$ 13,60 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 13,60 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 3,06 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 16,66 |

| C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN) | | | | | |
|------------------------------------|-----|-------------------------|-------------|----------------|------------|
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8246 | | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | 1,00000000 | R\$ 237,78 | R\$ 237,78 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | R\$ 237,78 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|-----|-------------|-------------|----------------|------------|
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0212 | | ELETRICISTA | 0,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 13,43 |
| 02543 | | SERVENTE | 0,30000000 | R\$ 20,26 | R\$ 10,13 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 23,56 |
| VALOR | | | | | R\$ 261,34 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 261,34 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 58,72 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 320,06 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|----------|----------------------|-------------|--------|---------|
| | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE-01) | DATA: | 29/11/2014 | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 08 SEM DESIGNAÇÃO | 114.15% | 71,31% | 10/2023 |
| | LOCAL: | ITAPOICA-CE | SEINFRA: | 00000 SEM DESIGNAÇÃO | 114.15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | SEINFRA: | PROFMA | 0,0% | 0,0% | |

| C0448 BOMBA CENTRÍFUGA PI PRESSURIZADA/HIDRANTE 10 CV (UN) | | | | | |
|--|-----|---|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0246 | | BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURIZADA/HIDRANTE P=10CV | 1,00000000 | R\$ 3.100,40 | R\$ 3.100,40 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | R\$ 3.100,40 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|-----|-----------------------|-------------|----------------|--------------|
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1043 | | AJUDANTE DE ENCANADOR | 8,00000000 | R\$ 21,10 | R\$ 168,80 |
| 11068 | | ELETRICISTA MONTADOR | 2,00000000 | R\$ 32,54 | R\$ 65,08 |
| 0202 | | ENCANADOR | 8,00000000 | R\$ 26,18 | R\$ 209,44 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 443,32 |
| VALOR | | | | | R\$ 3.543,72 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 3.543,72 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 796,27 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 4.339,99 |

| C4042 ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN) | | | | | |
|--|-----|--|-------------|----------------|------------|
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17452 | | ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC | 1,00000000 | R\$ 222,60 | R\$ 222,60 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | R\$ 222,60 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|-----|----------|-------------|----------------|------------|
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02543 | | SERVENTE | 0,40000000 | R\$ 20,26 | R\$ 8,10 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 8,10 |
| VALOR | | | | | R\$ 230,70 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 230,70 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 50,02 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 272,82 |

| C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) | | | | | |
|--|-----|--------------------------|-------------|----------------|----------|
| QOTAÇÃO (MÃO DE OBRA COM ENCARGOS) | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0210 | | ENCARRREGADO DE SERVIÇOS | 0,01900000 | R\$ 32,75 | R\$ 0,62 |
| TOTAL QOTAÇÃO (MÃO DE OBRA COM ENCARGOS) | | | | | R\$ 0,62 |

| Mão de Obra | | | | | |
|----------------|-----|---|-------------|----------------|-----------|
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18024 | | CHAPA EM ALUMÍNIO N. 18, ESP. = 1,50MM (4,25KG/M2) | 0,04200000 | R\$ 146,24 | R\$ 6,14 |
| 11100 | | ESMALTE SINTÉTICO | 0,01200000 | R\$ 51,62 | R\$ 0,62 |
| 18018 | | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | 0,40000000 | R\$ 2,30 | R\$ 0,92 |
| 18026 | | FOLHA DE ADESIVO SILICIONADO EM ALTO RELEVO | 0,01800000 | R\$ 48,56 | R\$ 0,73 |
| 18027 | | LIXA D'ÁGUA N 100 | 0,02000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,01 |
| 18028 | | ORQUIMOL | 0,05400000 | R\$ 15,36 | R\$ 0,08 |
| 18025 | | TESOURA PNEUMÁTICA | 0,01900000 | R\$ 0,78 | R\$ 0,01 |
| 18029 | | VINIL AUTO-ADERSIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO | 0,04200000 | R\$ 99,80 | R\$ 4,19 |
| TOTAL MATERIAL | | | | | R\$ 12,44 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-------------|-----|----------|-------------|----------------|----------|
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | | MONTADOR | 0,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 1,07 |
| 0395 | | PINTOR | 0,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 1,07 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------|------------|----------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 28/01/2024 | BOX: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE | SEINFRA: | 114,19% | SEINFRA: | 114,19% |
| LOCAL: | ITAÍPOVA-CE | SINAPI: | 2023/09 SEM DEDICATÓRIA | 114,19% | 11,31% | 10/0023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOVA-CE | Compreende: | PROFISA | 0,0% | 0,0% | |

| Q543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 23,26 | R\$ 2,43 |
|------|----------|---------|---|--------------------|-----------|-----------|
| | | | | TOTAL Mão de Obra | | R\$ 4,57 |
| | | | | VALOR | | R\$ 17,53 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS | | R\$ 17,53 |
| | | | | VALOR BOX (22,47%) | | R\$ 3,94 |
| | | | | VALOR COM BOX | | R\$ 21,47 |

CPU14-PM TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35MM (1 1/4") CLASSE A (UN)


| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| 8289 | COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 45,31 | R\$ 18,12 | |
| 8290 | LUNA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 28,40 | R\$ 11,76 | |
| 8291 | TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 64,33 | R\$ 25,73 | |
| 8737 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 141,63 | R\$ 311,59 | |
| | | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 367,20 |
| | | | | | | VALOR | R\$ 367,20 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 367,20 |
| | | | | | | VALOR BOX (22,47%) | R\$ 82,51 |
| | | | | | | VALOR COM BOX | R\$ 449,71 |

CPU13-PM TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=28MM (1") CLASSE A (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| 10312 | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 47,44 | R\$ 18,98 | |
| 10306 | LUNA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 25,81 | R\$ 11,52 | |
| 10304 | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 81,71 | R\$ 34,68 | |
| 10307 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 114,21 | R\$ 251,62 | |
| | | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 306,40 |
| | | | | | | VALOR | R\$ 306,40 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 306,40 |
| | | | | | | VALOR BOX (22,47%) | R\$ 68,85 |
| | | | | | | VALOR COM BOX | R\$ 375,25 |

CPU12-PM TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22MM (3/4") CLASSE A (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10308 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 32,14 | R\$ 12,86 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------|------------|----------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE. (LOTE-01) | DATA: | 28/01/2024 | BOX: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOVA-CE | SEINFRA: | 114,19% | SEINFRA: | 114,19% |
| LOCAL: | ITAÍPOVA-CE | SINAPI: | 2023/09 SEM DEDICATÓRIA | 114,19% | 11,31% | 10/0023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOVA-CE | Compreende: | PROFISA | 0,0% | 0,0% | |

| | | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|-----------|--------------------|------------|
| 10319 | LUNA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 19,90 | R\$ 7,96 | |
| 10303 | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 42,80 | R\$ 17,04 | |
| 10306 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 | SINAPI | M | 2,20000000 | R\$ 90,47 | R\$ 198,03 | |
| | | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 223,03 |
| | | | | | | VALOR | R\$ 223,03 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 223,03 |
| | | | | | | VALOR BOX (22,47%) | R\$ 50,23 |
| | | | | | | VALOR COM BOX | R\$ 273,26 |

C2597 TUBO PVC BRANCO PREGATO D=50mm (2") - JUNTA CIANÊS (M)

| Materia | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|---------------|-----------|
| 10580 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | SEINFRA | UN | 0,23000000 | R\$ 2,07 | R\$ 0,66 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,01000000 | R\$ 42,67 | R\$ 0,43 |
| 12195 | TUBO PVC (EGOTO) DE 50MM (2") - (60R 50R) | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 10,86 | R\$ 10,77 |
| | | | | | TOTAL Materia | R\$ 11,86 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,10 | R\$ 6,33 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,18 | R\$ 7,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 14,18 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------------|-----------|
| | | | | | | VALOR | R\$ 26,06 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 26,06 |
| | | | | | | VALOR BOX (22,47%) | R\$ 5,86 |
| | | | | | | VALOR COM BOX | R\$ 31,92 |


99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)

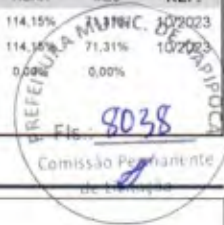
| Materia | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|---------------|------------|
| 0003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM E 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01000000 | R\$ 14,26 | R\$ 0,14 |
| 0001042 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-20), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE FORÇA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 112,02 | R\$ 112,02 |
| | | | | | TOTAL Materia | R\$ 112,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|---|----------|
| 88248 | AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | R\$ 21,36 | R\$ 2,31 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | R\$ 26,46 | R\$ 2,82 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 5,13 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------------------|------------|
| | | | | | | VALOR | R\$ 117,44 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 117,44 |
| | | | | | | VALOR BOX (22,47%) | R\$ 26,29 |
| | | | | | | VALOR COM BOX | R\$ 143,73 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|  CONSTRUTORA PLATÔ LTDA <small>LIMPEZA GERAL</small> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA : 29/01/2024 | | BDI : 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FORTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 71,31% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |



C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,26 | R\$ 14,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,18 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 14,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 14,18 |
| VALOR BDI (22.47%): | R\$ 3,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 17,37 |


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01). |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | R\$ 297.199,00 | 11,11 % | 11,11 % | 11,11 % | 11,11 % | 11,11 % | 11,11 % | 11,11 % | 11,11 % | 11,12 % |
| | | | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.018,81 | R\$ 33.048,52 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 182.098,66 | 100,00 % | | | | | | | | |
| | | | R\$ 182.098,66 | | | | | | | | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.739.687,70 | 80,00 % | 20,00 % | | | | | | | |
| | | | R\$ 1.391.750,16 | R\$ 347.937,54 | | | | | | | |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | R\$ 1.811.708,44 | 10,00 % | 10,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | | | |
| | | | R\$ 181.170,84 | R\$ 181.170,84 | R\$ 362.341,69 | R\$ 362.341,69 | R\$ 362.341,69 | R\$ 362.341,69 | | | |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 151.866,62 | | 50,00 % | 50,00 % | | | | | | |
| | | | | R\$ 75.933,31 | R\$ 75.933,31 | | | | | | |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO E PISOS | R\$ 599.578,31 | | | 10,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 30,00 % | 30,00 % | 10,00 % | |
| | | | | | R\$ 59.957,83 | R\$ 59.957,83 | R\$ 59.957,83 | R\$ 179.873,49 | R\$ 179.873,49 | R\$ 59.957,84 | |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 831.598,80 | | | | 15,00 % | 15,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 10,00 % | 10,00 % |
| | | | | | | R\$ 124.739,82 | R\$ 124.739,82 | R\$ 249.479,64 | R\$ 166.319,76 | R\$ 83.159,88 | R\$ 83.159,88 |
| 8 | REVESTIMENTOS | R\$ 1.039.098,87 | | | | 10,00 % | 10,00 % | 40,00 % | 20,00 % | 10,00 % | 10,00 % |
| | | | | | | R\$ 103.909,89 | R\$ 103.909,89 | R\$ 415.639,55 | R\$ 207.819,77 | R\$ 103.909,89 | R\$ 103.909,88 |
| 9 | ESQUADRIAS | R\$ 347.687,43 | | | | | | | | 30,00 % | 70,00 % |
| | | | | | | | | | | R\$ 104.306,23 | R\$ 243.381,20 |
| 10 | COBERTURA | R\$ 712.870,61 | | | | | | | 10,00 % | 70,00 % | 20,00 % |
| | | | | | | | | | R\$ 71.287,06 | R\$ 499.009,43 | R\$ 142.574,12 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R\$ 314.254,52 | | 10,00 % | 10,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 10,00 % | 10,00 % | |
| | | | | R\$ 31.425,45 | R\$ 31.425,45 | R\$ 62.850,90 | R\$ 62.850,90 | R\$ 62.850,90 | R\$ 31.425,45 | R\$ 31.425,47 | |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 637.452,32 | | | | | 15,00 % | 15,00 % | 20,00 % | 30,00 % | 20,00 % |
| | | | | | | | R\$ 95.617,85 | R\$ 95.617,85 | R\$ 127.490,46 | R\$ 191.235,70 | R\$ 127.490,46 |
| 13 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | R\$ 95.438,21 | | | | | 15,00 % | 15,00 % | 20,00 % | 30,00 % | 20,00 % |
| | | | | | | | R\$ 14.315,73 | R\$ 14.315,73 | R\$ 19.087,64 | R\$ 28.631,46 | R\$ 19.087,65 |
| 14 | INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS | R\$ 269.201,33 | | | | | | 20,00 % | 20,00 % | 40,00 % | 20,00 % |
| | | | | | | | | R\$ 53.840,27 | R\$ 53.840,27 | R\$ 107.680,53 | R\$ 53.840,26 |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | R\$ 79.209,30 | | 5,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 15,00 % | 20,00 % | 30,00 % | 15,00 % |
| | | | | R\$ 3.960,47 | R\$ 3.960,47 | R\$ 3.960,47 | R\$ 3.960,47 | R\$ 11.881,40 | R\$ 15.841,86 | R\$ 23.762,79 | R\$ 11.881,37 |
| 16 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 78.677,05 | | | | | 10,00 % | 10,00 % | 30,00 % | 30,00 % | 20,00 % |
| | | | | | | | R\$ 7.867,71 | R\$ 7.867,71 | R\$ 23.603,12 | R\$ 23.603,12 | R\$ 15.735,39 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 02B SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 17 | INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS | R\$ 254.559,09 | | | | | | | 30,00 % | 50,00 % | 20,00 % |
| | | | | | | | | | R\$ 76.367,73 | R\$ 127.279,55 | R\$ 50.911,81 |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 85.981,50 | | | | | | | | 10,00 % | 90,00 % |
| | | | | | | | | | | R\$ 8.598,15 | R\$ 77.383,35 |
| | | R\$ 9.528.167,76 | R\$ 1.788.038,47 | R\$ 673.446,42 | R\$ 566.637,56 | R\$ 750.779,41 | R\$ 868.580,70 | R\$ 1.486.727,04 | R\$ 1.005.975,42 | R\$ 1.425.578,85 | R\$ 962.403,89 |
| | | | R\$ 1.788.038,47 | R\$ 2.461.484,89 | R\$ 3.028.122,45 | R\$ 3.778.901,86 | R\$ 4.647.482,56 | R\$ 6.134.209,60 | R\$ 7.140.185,02 | R\$ 8.565.763,87 | R\$ 9.528.167,76 |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | R\$ 297.199,00 | 100,00 % R\$ 297.199,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 182.098,66 | 100,00 % R\$ 182.098,66 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.739.687,70 | 100,00 % R\$ 1.739.687,70 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | R\$ 1.811.708,44 | 100,00 % R\$ 1.811.708,44 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 151.866,62 | 100,00 % R\$ 151.866,62 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO E PISOS | R\$ 599.578,31 | 100,00 % R\$ 599.578,31 |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 831.598,80 | 100,00 % R\$ 831.598,80 |
| 8 | REVESTIMENTOS | R\$ 1.039.098,87 | 100,00 % R\$ 1.039.098,87 |
| 9 | ESQUADRIAS | R\$ 347.687,43 | 100,00 % R\$ 347.687,43 |
| 10 | COBERTURA | R\$ 712.870,61 | 100,00 % R\$ 712.870,61 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R\$ 314.254,52 | 100,00 % R\$ 314.254,52 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 637.452,32 | 100,00 % R\$ 637.452,32 |




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

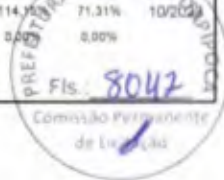
| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>CONSTRUTORA PLATÔ LTDA CNPJ 07.048.848/0001-07</p> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| | LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | Total parcela |
|------|---|-------------------------|-----------------------------------|
| 13 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | R\$ 95.438,21 | 100,00 % R\$ 95.438,21 |
| 14 | INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS | R\$ 269.201,33 | 100,00 % R\$ 269.201,33 |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | R\$ 79.209,30 | 100,00 % R\$ 79.209,30 |
| 16 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 78.677,05 | 100,00 % R\$ 78.677,05 |
| 17 | INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS | R\$ 254.559,09 | 100,00 % R\$ 254.559,09 |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 85.981,50 | 100,00 % R\$ 85.981,50 |
| | | R\$ 9.528.167,76 | R\$ 9.528.167,76 |


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|----------|---------|--------|-------------------------|---------|----------|---------|-------------|---------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA : 29/01/2024 | BDI : 22,47% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | <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>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>01/01/23</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>01/01/23</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Compartilha</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 01/01/23 | 10/2023 | SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 01/01/23 | 10/2023 | Compartilha | PRÓPRIA | 0,00% | | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 01/01/23 | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 01/01/23 | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compartilha | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00% |
| DF | Despesas financeiras | 0,59% |
| R | Riscos | 0,97% |
| TOTAL | | 4,56% |

| | | |
|------------------|------------------|--------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80% |
| L | Lucro | 6,16% |
| TOTAL | | 6,96% |


| | | |
|-------------------|----------------------------------|--------------|
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS (aliquota x base de cálculo) | 5,00% |
| | CPRB | 0,00% |
| TOTAL | | 8,65% |

BDI = 22,47%

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

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
|  CONSTRUTORA PLATÔ LTDA <small>CNPJ: 07.043.888/0001-90</small> | OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA: 29/01/2024 | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| | | SINAPI | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | LOCAL: ITAIPÓCA-CE | Composição | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 | | 36,80% | 36,80% |

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

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

| | | | |
|--------------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80% | 7,01% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% |
| TOTAL | | 18,29% | 7,38% |

A + B + C + D = 114,15% 71,31%


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE. (LOTE-01). | DATA : 29/01/2024 | BDI : 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | ITAÍPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 | 36,80% | 36,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,93% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 10,86% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,45% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 9,65% | 7,40% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 45,54% | 17,11% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,78% | 3,67% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,99% | 3,06% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,13% | 2,40% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40% | 0,31% |
| | TOTAL | 12,41% | 9,53% |

| | | | |
|----------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,76% | 6,30% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42% | 0,33% |
| | TOTAL | 17,18% | 6,63% |

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

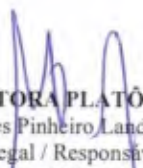

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-01). | DATA : 29/01/2024 | BDI : 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | ITAIPÓCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 | 36,80% | 36,80% |

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

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

| | | | |
|----------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80% | 7,01% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% |
| | TOTAL | 18,29% | 7,38% |

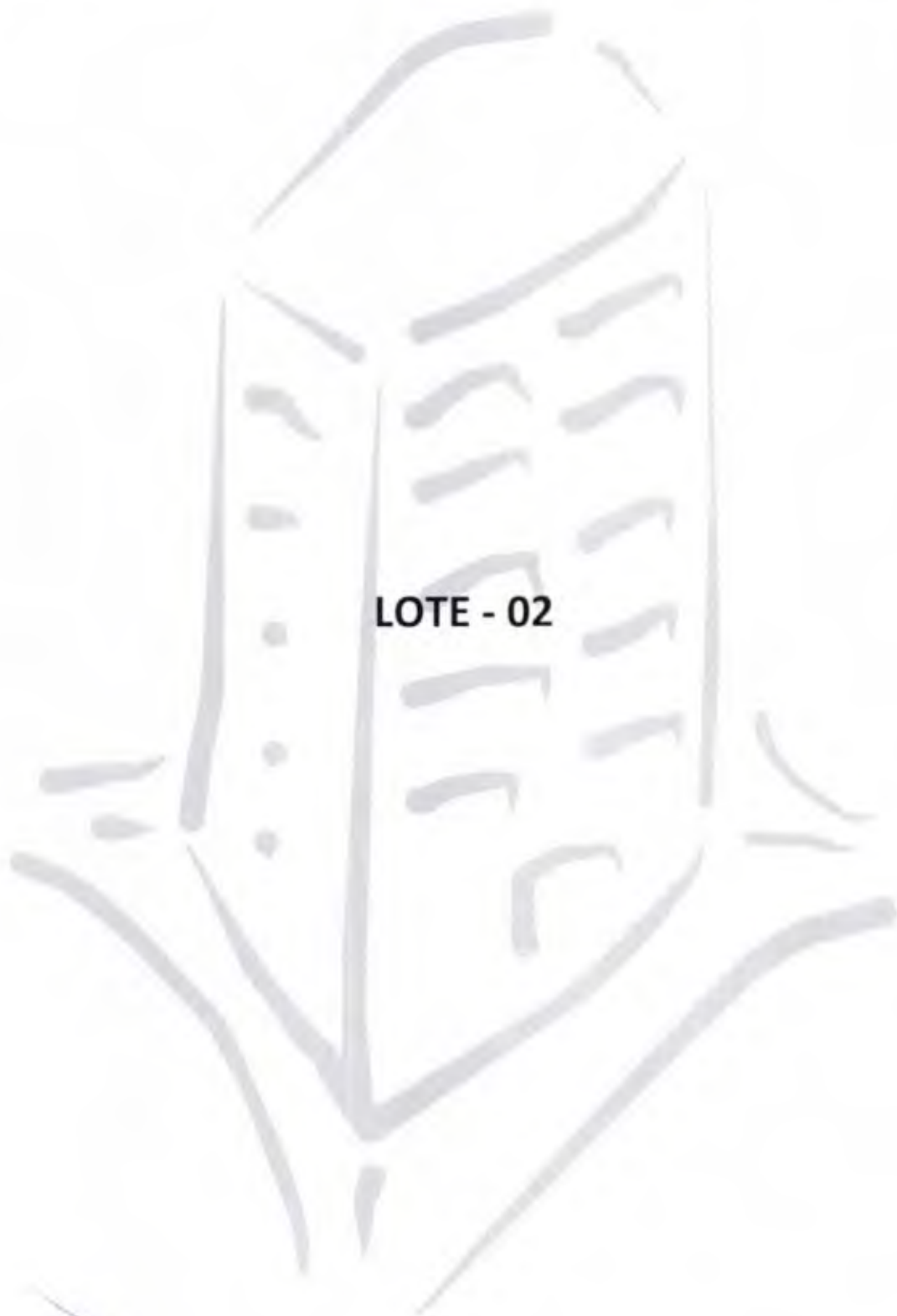
A + B + C + D = 114,15% 71,31%

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



LOTE - 02




CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 13.041.900/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-02). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SIURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|----------|-------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | R\$ 134.817,00 | R\$ 165.110,00 |
| 1.1 | ADM-PMI | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | R\$ 1.348,17 | R\$ 1.651,10 | R\$ 134.817,00 | R\$ 165.110,00 | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 222.835,03 | R\$ 272.878,53 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 185,18 | R\$ 226,78 | R\$ 2.222,16 | R\$ 2.721,36 | |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.365,53 | R\$ 0,28 | R\$ 0,34 | R\$ 382,34 | R\$ 464,28 | |
| 2.3 | C1822 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 3.566,71 | R\$ 4.368,14 | R\$ 3.566,71 | R\$ 4.368,14 | |
| 2.4 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.656,01 | R\$ 2.028,11 | R\$ 1.656,01 | R\$ 2.028,11 | |
| 2.5 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 664,64 | R\$ 118,76 | R\$ 145,44 | R\$ 78.932,64 | R\$ 96.665,24 | |
| 2.6 | C0372 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 18.553,66 | R\$ 22.722,66 | R\$ 18.553,66 | R\$ 22.722,66 | |
| 2.7 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 1.365,53 | R\$ 5,06 | R\$ 6,19 | R\$ 6.909,58 | R\$ 8.452,63 | |
| 2.8 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 704,40 | R\$ 68,80 | R\$ 84,25 | R\$ 48.462,72 | R\$ 59.345,70 | |
| 2.9 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 704,40 | R\$ 30,18 | R\$ 36,96 | R\$ 21.258,79 | R\$ 26.034,62 | |
| 2.10 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 704,40 | R\$ 58,05 | R\$ 71,09 | R\$ 40.890,42 | R\$ 50.075,79 | |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | R\$ 277.321,55 | R\$ 339.559,48 |
| 3.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 40,78 | R\$ 59,33 | R\$ 72,66 | R\$ 2.419,47 | R\$ 2.963,07 | |
| 3.2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 682,77 | R\$ 105,48 | R\$ 129,18 | R\$ 72.018,57 | R\$ 88.200,22 | |
| 3.3 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 114,43 | R\$ 578,04 | R\$ 707,92 | R\$ 66.145,11 | R\$ 81.007,28 | |
| 3.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 9.154,16 | R\$ 13,12 | R\$ 16,06 | R\$ 120.102,57 | R\$ 147.015,80 | |
| 3.5 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 114,43 | R\$ 145,38 | R\$ 178,04 | R\$ 16.635,83 | R\$ 20.373,11 | |
| 4 | COBERTA | | | | | | | | R\$ 260.583,18 | R\$ 319.127,27 |
| 4.1 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 758,73 | R\$ 127,37 | R\$ 155,99 | R\$ 96.639,44 | R\$ 118.354,29 | |
| 4.2 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | SEINFRA | M2 | 1.009,23 | R\$ 152,73 | R\$ 187,04 | R\$ 154.139,69 | R\$ 188.766,37 | |
| 4.3 | C0658 | CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 60,71 | R\$ 161,49 | R\$ 197,77 | R\$ 9.804,05 | R\$ 12.006,61 | |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | R\$ 157.745,68 | R\$ 193.178,77 |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE GAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 2.227,26 | R\$ 67,32 | R\$ 82,44 | R\$ 149.939,14 | R\$ 183.615,31 | |
| 5.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 12,75 | R\$ 612,27 | R\$ 749,84 | R\$ 7.806,44 | R\$ 9.560,46 | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|---------------|------------------------|--------------|------------|------------------|
|  CONSTRUTORA PLATO LTDA <small>CONSTRUTORA</small> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | SIURB | 202301 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 6 | REVESTIMENTOS | | | | | | | R\$ 385.048,74 | R\$ 471.499,87 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3.688,16 | R\$ 7,91 | R\$ 9,68 | R\$ 29.173,34 | R\$ 35.701,38 |
| 6.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 3.688,16 | R\$ 28,64 | R\$ 35,07 | R\$ 105.628,90 | R\$ 129.343,77 |
| 6.3 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 2.297,51 | R\$ 41,11 | R\$ 50,34 | R\$ 94.450,63 | R\$ 115.656,65 |
| 6.4 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.017,21 | R\$ 142,65 | R\$ 174,70 | R\$ 145.105,00 | R\$ 177.706,58 |
| 6.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 1.017,21 | R\$ 10,51 | R\$ 12,87 | R\$ 10.690,87 | R\$ 13.091,49 |
| 7 | PINTURAS | | | | | | | R\$ 82.905,77 | R\$ 101.506,39 |
| 7.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.820,16 | R\$ 24,52 | R\$ 30,02 | R\$ 44.630,32 | R\$ 54.641,20 |
| 7.2 | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 806,05 | R\$ 27,77 | R\$ 34,00 | R\$ 22.384,00 | R\$ 27.405,70 |
| 7.3 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 18,00 | R\$ 27,54 | R\$ 33,72 | R\$ 495,72 | R\$ 606,96 |
| 7.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 355,54 | R\$ 26,29 | R\$ 32,19 | R\$ 9.347,14 | R\$ 11.444,83 |
| 7.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 125,96 | R\$ 48,02 | R\$ 58,81 | R\$ 6.048,59 | R\$ 7.407,70 |
| 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | R\$ 135.864,19 | R\$ 166.392,13 |
| 8.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 26,00 | R\$ 1.017,05 | R\$ 1.245,58 | R\$ 26.443,30 | R\$ 32.385,08 |
| 8.2 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 949,78 | R\$ 1.163,19 | R\$ 1.899,56 | R\$ 2.326,38 |
| 8.3 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.358,06 | R\$ 1.663,21 | R\$ 1.358,06 | R\$ 1.663,21 |
| 8.4 | C1981 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.405,84 | R\$ 1.721,73 | R\$ 2.811,68 | R\$ 3.443,46 |
| 8.5 | C1983 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.591,56 | R\$ 1.949,18 | R\$ 1.591,56 | R\$ 1.949,18 |
| 8.6 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.088,94 | R\$ 1.333,62 | R\$ 2.177,88 | R\$ 2.667,24 |
| 8.7 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,44 | R\$ 443,45 | R\$ 543,09 | R\$ 638,56 | R\$ 782,04 |
| 8.8 | GPU15-PMI | PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 1.206,29 | R\$ 1.477,34 | R\$ 4.825,16 | R\$ 5.909,36 |
| 8.9 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 7,20 | R\$ 200,49 | R\$ 245,54 | R\$ 1.443,52 | R\$ 1.767,08 |
| 8.10 | C4518 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 7,20 | R\$ 444,00 | R\$ 543,76 | R\$ 3.195,80 | R\$ 3.915,07 |
| 8.11 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PCSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 7,80 | R\$ 623,33 | R\$ 763,39 | R\$ 4.861,92 | R\$ 5.954,44 |
| 8.12 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 15,00 | R\$ 479,23 | R\$ 586,91 | R\$ 7.188,45 | R\$ 8.803,55 |
| 8.13 | C4725 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE | SEINFRA | M | 33,10 | R\$ 449,72 | R\$ 550,77 | R\$ 14.885,73 | R\$ 18.230,48 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 16.057.800/0001-47

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SIURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 8.13 | D4725 | 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 | | | | | | | |
| 8.14 | C1963 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 3.475,16 | R\$ 4.256,02 | R\$ 6.950,32 | R\$ 8.512,04 |
| 8.15 | C3544 | JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 424,38 | R\$ 519,73 | R\$ 1.273,14 | R\$ 1.559,19 |
| 8.16 | C1518 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR | SEINFRA | M2 | 12,16 | R\$ 429,17 | R\$ 525,60 | R\$ 5.218,70 | R\$ 6.391,29 |
| 8.17 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 55,35 | R\$ 327,47 | R\$ 401,05 | R\$ 18.125,46 | R\$ 22.198,11 |
| 8.18 | C1517 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO | SEINFRA | M2 | 5,28 | R\$ 368,64 | R\$ 451,47 | R\$ 1.946,41 | R\$ 2.383,76 |
| 8.19 | C4951 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,28 | R\$ 457,20 | R\$ 559,93 | R\$ 2.871,21 | R\$ 3.516,36 |
| 8.20 | CPU16-PMI | JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO | Composições Próprias | UN | 3,00 | R\$ 1.117,00 | R\$ 1.367,98 | R\$ 3.351,00 | R\$ 4.103,94 |
| 8.21 | C1449 | GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" | SEINFRA | M | 63,20 | R\$ 360,85 | R\$ 441,93 | R\$ 22.805,72 | R\$ 27.929,97 |
| 9 | PISOS | | | | | | | R\$ 374.134,19 | R\$ 458.177,55 |
| 9.1 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 135,35 | R\$ 104,86 | R\$ 128,42 | R\$ 14.192,80 | R\$ 17.381,64 |
| 9.2 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 135,35 | R\$ 10,51 | R\$ 12,87 | R\$ 1.422,52 | R\$ 1.741,95 |
| 9.3 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 647,02 | R\$ 144,68 | R\$ 177,18 | R\$ 93.610,85 | R\$ 114.639,00 |
| 9.4 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 976,77 | R\$ 124,33 | R\$ 152,26 | R\$ 121.441,81 | R\$ 148.723,00 |
| 9.5 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 96,41 | R\$ 31,05 | R\$ 38,02 | R\$ 2.993,53 | R\$ 3.665,50 |
| 9.6 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 1.826,99 | R\$ 48,80 | R\$ 59,76 | R\$ 89.157,11 | R\$ 109.180,92 |
| 9.7 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 115,48 | R\$ 310,17 | R\$ 379,86 | R\$ 35.818,43 | R\$ 43.866,23 |
| 9.8 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 288,71 | R\$ 51,18 | R\$ 62,68 | R\$ 14.776,17 | R\$ 18.096,34 |
| 9.9 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 7,50 | R\$ 96,13 | R\$ 117,73 | R\$ 720,97 | R\$ 882,97 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 89.151,69 | R\$ 109.162,71 |
| 10.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 479,88 | R\$ 587,70 | R\$ 479,88 | R\$ 587,70 |
| 10.2 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 25,32 | R\$ 31,00 | R\$ 50,64 | R\$ 62,00 |
| 10.3 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 25,32 | R\$ 31,00 | R\$ 379,80 | R\$ 465,00 |
| 10.4 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 25,32 | R\$ 31,00 | R\$ 50,64 | R\$ 62,00 |
| 10.5 | C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 146,75 | R\$ 179,72 | R\$ 293,50 | R\$ 359,44 |
| 10.6 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 161,32 | R\$ 197,56 | R\$ 322,64 | R\$ 395,12 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 14.040.880/0001-10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-02). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SIURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|---|---|----------------------|---------|----------|--------------------|------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.7 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 132,22 | R\$ 161,92 | R\$ 528,88 | R\$ 647,68 |
| 10.8 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 611,34 | R\$ 19,33 | R\$ 23,67 | R\$ 11.817,20 | R\$ 14.470,41 |
| 10.9 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 611,34 | R\$ 29,31 | R\$ 35,89 | R\$ 17.918,37 | R\$ 21.940,99 |
| 10.10 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 71,61 | R\$ 34,28 | R\$ 41,98 | R\$ 2.454,79 | R\$ 3.006,18 |
| 10.11 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 6,49 | R\$ 40,10 | R\$ 49,11 | R\$ 260,24 | R\$ 318,72 |
| 10.12 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 16,72 | R\$ 52,09 | R\$ 63,79 | R\$ 870,94 | R\$ 1.066,56 |
| 10.13 | C1200 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 70,20 | R\$ 85,97 | R\$ 2.106,00 | R\$ 2.579,10 |
| 10.14 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.145,21 | R\$ 7,38 | R\$ 9,03 | R\$ 8.451,64 | R\$ 10.341,24 |
| 10.15 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 2.921,30 | R\$ 9,26 | R\$ 11,34 | R\$ 27.051,23 | R\$ 33.127,54 |
| 10.16 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 120,00 | R\$ 19,21 | R\$ 23,52 | R\$ 2.305,20 | R\$ 2.822,40 |
| 10.17 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 28,00 | R\$ 18,38 | R\$ 22,50 | R\$ 514,64 | R\$ 630,00 |
| 10.18 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 32,45 | R\$ 39,74 | R\$ 421,85 | R\$ 516,62 |
| 10.19 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 45,85 | R\$ 56,15 | R\$ 91,70 | R\$ 112,30 |
| 10.20 | C1481 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 46,32 | R\$ 56,72 | R\$ 92,64 | R\$ 113,44 |
| 10.21 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 51,18 | R\$ 62,68 | R\$ 51,18 | R\$ 62,68 |
| 10.22 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 108,00 | R\$ 29,64 | R\$ 36,30 | R\$ 3.201,12 | R\$ 3.920,40 |
| 10.23 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 24,50 | R\$ 30,00 | R\$ 367,50 | R\$ 450,00 |
| 10.24 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 169,00 | R\$ 9,51 | R\$ 11,64 | R\$ 1.607,19 | R\$ 1.967,16 |
| 10.25 | 09.82.78 (E) | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W | SIURB | UN | 66,00 | R\$ 71,87 | R\$ 88,01 | R\$ 4.743,42 | R\$ 5.808,66 |
| 10.26 | CPU20-PMI | LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT T 12/13W | Composições Próprias | UN | 12,00 | R\$ 39,16 | R\$ 47,95 | R\$ 469,92 | R\$ 575,40 |
| 10.27 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 78,00 | R\$ 11,81 | R\$ 14,46 | R\$ 921,18 | R\$ 1.127,88 |
| 10.28 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 494,86 | R\$ 606,05 | R\$ 989,72 | R\$ 1.212,10 |
| 10.29 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 338,04 | R\$ 413,99 | R\$ 338,04 | R\$ 413,99 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | R\$ 87.955,91 | R\$ 107.592,85 |
| 11.1 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | R\$ 255,71 | R\$ 313,16 | R\$ 2.045,68 | R\$ 2.505,28 |
| 11.2 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 38,00 | R\$ 273,85 | R\$ 335,38 | R\$ 10.406,34 | R\$ 12.744,94 |



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ 08.111.111/0001-11


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-02). | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SIURB | 202301 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

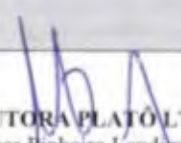
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.3 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 18,00 | R\$ 61,43 | R\$ 75,23 | R\$ 1.105,74 | R\$ 1.354,14 |
| 11.4 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 45,47 | R\$ 55,68 | R\$ 363,76 | R\$ 445,44 |
| 11.5 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 35,33 | R\$ 43,26 | R\$ 282,64 | R\$ 346,08 |
| 11.6 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 74,50 | R\$ 91,24 | R\$ 596,00 | R\$ 729,92 |
| 11.7 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 676,21 | R\$ 828,15 | R\$ 8.114,52 | R\$ 9.937,80 |
| 11.8 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 549,81 | R\$ 673,35 | R\$ 5.498,10 | R\$ 6.733,50 |
| 11.9 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 2,00 | R\$ 918,01 | R\$ 1.124,28 | R\$ 1.836,02 | R\$ 2.248,56 |
| 11.10 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 2,00 | R\$ 998,38 | R\$ 1.222,71 | R\$ 1.996,76 | R\$ 2.445,42 |
| 11.11 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 72,19 | R\$ 88,41 | R\$ 144,38 | R\$ 176,82 |
| 11.12 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 0,25 | R\$ 525,43 | R\$ 643,49 | R\$ 131,35 | R\$ 160,87 |
| 11.13 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 106,80 | R\$ 130,79 | R\$ 854,40 | R\$ 1.046,32 |
| 11.14 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 1.209,38 | R\$ 1.481,12 | R\$ 6.046,90 | R\$ 7.405,60 |
| 11.15 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 663,95 | R\$ 813,13 | R\$ 1.991,85 | R\$ 2.439,39 |
| 11.16 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 15,80 | R\$ 197,95 | R\$ 242,42 | R\$ 3.127,61 | R\$ 3.830,23 |
| 11.17 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 139,85 | R\$ 171,27 | R\$ 419,55 | R\$ 513,81 |
| 11.18 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 12,53 | R\$ 608,62 | R\$ 745,37 | R\$ 7.626,00 | R\$ 9.339,48 |
| 11.19 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 465,37 | R\$ 569,93 | R\$ 4.653,70 | R\$ 5.699,30 |
| 11.20 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.588,90 | R\$ 1.945,92 | R\$ 1.588,90 | R\$ 1.945,92 |
| 11.21 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 56,78 | R\$ 69,53 | R\$ 227,12 | R\$ 278,12 |
| 11.22 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 540,58 | R\$ 662,04 | R\$ 5.405,80 | R\$ 6.620,40 |
| 11.23 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 160,00 | R\$ 45,95 | R\$ 56,27 | R\$ 7.352,00 | R\$ 9.003,20 |
| 11.24 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 60,00 | R\$ 26,01 | R\$ 31,85 | R\$ 1.560,60 | R\$ 1.911,00 |
| 11.25 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 95,00 | R\$ 18,98 | R\$ 23,24 | R\$ 1.803,10 | R\$ 2.207,80 |
| 11.26 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 35,00 | R\$ 37,91 | R\$ 46,42 | R\$ 1.326,85 | R\$ 1.624,70 |
| 11.27 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 22,00 | R\$ 17,07 | R\$ 20,90 | R\$ 375,54 | R\$ 459,80 |
| 11.28 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 20,00 | R\$ 110,35 | R\$ 135,14 | R\$ 2.207,00 | R\$ 2.702,80 |
| 11.29 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 110,00 | R\$ 25,78 | R\$ 31,57 | R\$ 2.835,80 | R\$ 3.472,70 |

PREÇO TOTAL R\$ 2.207,80
 R\$ 1.624,70
 R\$ 459,80
 R\$ 2.702,80
 R\$ 3.472,70
 Página 5
 127 de 186

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
|  CONSTRUTORA PLATÔ LTDA <small>CONSTRUTORA E OBRAS</small> | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE. (LOTE-02) | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | SILURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---|--------------------------|--|----------------------|---------|----------|--------------------|--------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.30 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 14,72 | R\$ 18,02 | R\$ 441,60 | R\$ 540,60 |
| 11.31 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 22,00 | R\$ 25,68 | R\$ 31,45 | R\$ 564,96 | R\$ 691,90 |
| 11.32 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 68,00 | R\$ 12,58 | R\$ 15,40 | R\$ 855,44 | R\$ 1.047,20 |
| 11.33 | C1161 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") | SEINFRA | UN | 20,00 | R\$ 169,63 | R\$ 207,74 | R\$ 3.392,60 | R\$ 4.154,80 |
| 11.34 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | 3,60 | R\$ 188,15 | R\$ 230,42 | R\$ 677,34 | R\$ 829,51 |
| 12 | URBANIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 18.287,93 | R\$ 22.396,61 |
| 12.1 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 100,82 | R\$ 15,45 | R\$ 18,92 | R\$ 1.557,66 | R\$ 1.907,51 |
| 12.2 | C1452 | HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL | SEINFRA | M2 | 50,41 | R\$ 236,22 | R\$ 289,29 | R\$ 11.907,85 | R\$ 14.583,10 |
| 12.3 | CPU17-PMI | FLAMBOYANT | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 2.411,21 | R\$ 2.953,00 | R\$ 4.822,42 | R\$ 5.906,00 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | R\$ 18.724,59 | R\$ 22.931,87 |
| 13.1 | C4629 | PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 2,10 | R\$ 545,56 | R\$ 668,14 | R\$ 1.145,67 | R\$ 1.403,09 |
| 13.2 | C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | M | 15,60 | R\$ 200,94 | R\$ 246,09 | R\$ 3.134,66 | R\$ 3.839,00 |
| 13.3 | CPU18-PMI | MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 1.858,91 | R\$ 2.276,60 | R\$ 7.435,64 | R\$ 9.106,40 |
| 13.4 | CPU19-PMI | LÉTREIRO COM BRASÃO | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 5.359,69 | R\$ 6.564,01 | R\$ 5.359,69 | R\$ 6.564,01 |
| 13.5 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 369,31 | R\$ 452,29 | R\$ 1.107,93 | R\$ 1.356,87 |
| 13.6 | C4626 | PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 25,00 | R\$ 21,64 | R\$ 26,50 | R\$ 541,00 | R\$ 662,50 |
| 14 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | R\$ 19.349,56 | R\$ 23.691,94 |
| 14.1 | C1626 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.365,53 | R\$ 14,17 | R\$ 17,35 | R\$ 19.349,56 | R\$ 23.691,94 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | R\$ 2.773.202,97 | |
| Dois Milhões Setecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Dois reais e Noventa e Sete centavos | | | | | | | | | |


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|------------------|-----------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE. (LOTE 02) | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | VENSAO | MOEA | MEI | REF. |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | SEINFRA | 02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE | SEINFRA | 2023R SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA-CE | SEINFRA | 2024I SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 05/2023 |
| | | Compostos | PROFISA | 0,00% | 0,00% | |

ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------|-----------|-------------|----------------|--------------|
| INS-99001256 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Compostos | HXMES | 1,00000000 | R\$ 1.348,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 1.348,17 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.348,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 1.348,17 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 302,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 1.651,10 |

C1507 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02020000 | R\$ 38,56 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 31,49 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 71,50 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 2,36 |
| TOTAL Materiais: | | | | | R\$ 144,90 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 40,50 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 40,50 |
| VALOR: | | | | | R\$ 185,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 185,18 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 41,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 226,78 |

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-----------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,05200000 | R\$ 35,80 |
| TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS): | | | | | R\$ 0,07 |

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10700 | CAMINHONETE SANEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,03100000 | R\$ 60,59 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,02200000 | R\$ 1,14 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,03200000 | R\$ 2,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 0,08 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | R\$ 21,09 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 29,63 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 0,13 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 0,06 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|------------------|-----------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE. (LOTE 02) | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | VENSAO | MOEA | MEI | REF. |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | SEINFRA | 02 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOUCA-CE | SEINFRA | 2023R SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUCA-CE | SEINFRA | 2024I SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 05/2023 |
| | | Compostos | PROFISA | 0,00% | 0,00% | |

VALOR COM BDI: R\$ 0,34

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | R\$ 82,57 |
| 10177 | BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 642,91 |
| 110268 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPAS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 577,73 |
| 12943 | HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 92,54 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 25,00000000 | R\$ 15,89 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 15,79 |
| 11918 | TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 12,61 |
| 12062 | TUOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 30,00000000 | R\$ 0,46 |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | SEINFRA | M | 30,00000000 | R\$ 22,98 |
| 12161 | TUBO CERÂMICO DE 100MM | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 26,54 |
| TOTAL Materiais: | | | | | R\$ 2.678,90 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,09 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,85 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,17 |
| 12381 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,85 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,12000000 | R\$ 20,25 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 897,75 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--------------|
| VALOR: | | | | | R\$ 3.566,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 3.566,71 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 801,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 4.368,14 |

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

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 80,87 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 80,00000000 | R\$ 9,21 |
| 10940 | CONECTOR SPLIT-BOLT PIGABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 5,94 |
| 10952 | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 4,08 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 7,05 |
| 12362 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 52,64 |
| 11406 | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,63 |
| 12363 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,80 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150KG); RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 594,47 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 209,13 |
| TOTAL Materiais: | | | | | R\$ 1.890,01 |

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--------------|
| VALOR: | | | | | R\$ 1.856,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 1.856,01 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------|---|------------------|------------|-------------|---------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2009 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (LOTE 02) | DATA: 29/01/2024 | BD: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E | FUNTO: | VERBA: | RENT. | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 99,99% | SEM DEDUÇÃO | 114,15% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | SEINFRA | 99,99% | SEM DEDUÇÃO | 114,15% |
| | | | SEINFRA | 0,00% | SEM DEDUÇÃO | 0,00% |


| | |
|-------------------|-------------|
| VALOR BD (22,47%) | RS 372,10 |
| VALOR COM BD: | RS 2.026,11 |

| C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm CIABERTURA E PORTÃO (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Materia | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0527 | CHAPA COMPENSADA RESINADA 8MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | RS 21,43 | RS 23,57 |
| 1180 | FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME | SEINFRA | KG | 0,50000000 | RS 9,90 | RS 4,95 |
| 1581 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,15000000 | RS 15,86 | RS 50,05 |
| 1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | RS 16,79 | RS 2,51 |
| TOTAL Materia: | | | | | | RS 81,08 |

| Mão de obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0548 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | RS 26,85 | RS 21,48 |
| 0243 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | RS 20,25 | RS 16,20 |
| TOTAL Mão de obra: | | | | | | RS 37,68 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | RS 118,76 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 118,76 |
| VALOR BD (22,47%) | RS 26,58 |
| VALOR COM BD: | RS 145,44 |

| C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| Materia | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0174 | BACA SFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 200,32 | RS 200,32 |
| 0187 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 58,00000000 | RS 6,80 | RS 394,40 |
| 0902 | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | RS 28,14 | RS 56,28 |
| 0414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 80,55 | RS 80,55 |
| 0435 | CAIXA SFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 37,81 | RS 37,81 |
| 0526 | CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 36,30000000 | RS 35,51 | RS 1.279,98 |
| 0790 | CHUVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 7,13 | RS 7,13 |
| 1063 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 2,00000000 | RS 10,95 | RS 21,90 |
| 0311 | DOBRIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 14,00000000 | RS 11,99 | RS 167,86 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | RS 4,51 | RS 13,53 |
| 11082 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 8,05 | RS 8,05 |
| 0331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 3,00000000 | RS 52,48 | RS 157,44 |
| 0340 | FIO DE COBRE ANTICÂMERA 2,5MM2 | SEINFRA | M | 108,00000000 | RS 1,71 | RS 184,68 |
| 0367 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 BOTAÇÃO | SEINFRA | UN | 5,00000000 | RS 11,14 | RS 55,70 |
| 0273 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 5,00000000 | RS 3,84 | RS 19,20 |
| 11844 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 89,74 | RS 89,74 |
| 0279 | MINI POSTE F.G. 1 1/4" O2 00M E REX MONOFÁSICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 69,85 | RS 69,85 |
| 0188 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 75,00000000 | RS 21,84 | RS 1.638,00 |
| 0408 | PREGO 18X18 (1 1/2" x 18) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 3,00000000 | RS 17,02 | RS 51,06 |
| 0412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 46,47 | RS 46,47 |
| 11798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 28MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 34,01 | RS 34,01 |
| 02416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 22,85 | RS 22,85 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------|---|------------------|------------|-------------|---------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2009 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (LOTE 02) | DATA: 29/01/2024 | BD: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E | FUNTO: | VERBA: | RENT. | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA | 99,99% | SEM DEDUÇÃO | 114,15% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | SEINFRA | 99,99% | SEM DEDUÇÃO | 114,15% |
| | | | SEINFRA | 0,00% | SEM DEDUÇÃO | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------|---|---------|----|-------------|----------|-------------|
| 11824 | RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 33,00000000 | RS 1,69 | RS 55,77 |
| 0429 | TABUA DE VIRLOA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 16,61000000 | RS 30,20 | RS 501,28 |
| 0432 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 7,00000000 | RS 5,79 | RS 40,53 |
| 0440 | TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,40M) | SEINFRA | UN | 33,00000000 | RS 24,73 | RS 816,75 |
| 0444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 4,00000000 | RS 16,50 | RS 66,20 |
| 0447 | TORNILHA DE METAL AMARELO Ø 3/4" C/ANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 17,77 | RS 17,77 |
| 0456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | RS 15,83 | RS 46,89 |
| 0458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | RS 6,82 | RS 20,46 |
| 0457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | RS 10,82 | RS 31,86 |
| 0200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | RS 4,27 | RS 25,62 |
| TOTAL Materia: | | | | | | RS 4.066,74 |

| Mão de obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 0548 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 101,00000000 | RS 26,85 | RS 2.711,85 |
| 0391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 25,00000000 | RS 26,85 | RS 671,25 |
| 0243 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 126,00000000 | RS 20,25 | RS 2.551,50 |
| TOTAL Mão de obra: | | | | | | RS 5.934,60 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,72000000 | RS 516,82 | RS 371,98 |
| C1915 | RISO DIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEZAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 66,00000000 | RS 55,40 | RS 3.656,40 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | RS 4.032,32 |

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR | RS 18.953,66 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 18.953,66 |
| VALOR BD (22,47%) | RS 4.199,80 |
| VALOR COM BD: | RS 23.153,46 |

| C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2) | | | | | | |
|--|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0243 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | RS 20,25 | RS 5,06 |
| TOTAL Mão de obra: | | | | | | RS 5,06 |

| | |
|--------------------|---------|
| VALOR | RS 5,06 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 5,06 |
| VALOR BD (22,47%) | RS 1,13 |
| VALOR COM BD: | RS 6,19 |

| C1943 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3) | | | | | | |
|---|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,99000000 | RS 26,85 | RS 26,65 |
| 0243 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 7,05000000 | RS 20,25 | RS 141,75 |
| TOTAL Mão de obra: | | | | | | RS 168,40 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | RS 168,40 |
| VALOR COM ENCARGOS | RS 168,40 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|---|--------|------------|-------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUACA-CE (LOTE 02) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA-CAPS II | FONTE: | SEINFRA | UNID: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOUACA-CE | QUANT: | 114,00 | 11,07% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUACA | QUANT: | 114,00 | 11,07% |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 15,45 |
| VALOR COM BDI | R\$ 84,25 |

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH) | SEINFRA | H | 0,24000000 | R\$ 65,02 | R\$ 15,60 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 15,60 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 20,25 | R\$ 14,58 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,58 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 30,18 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 30,18 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 6,78 |
| VALOR COM BDI | R\$ 36,96 |

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0690 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,33300000 | R\$ 174,19 | R\$ 58,05 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 58,05 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 58,05 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 58,05 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 13,04 |
| VALOR COM BDI | R\$ 71,09 |

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,88000000 | R\$ 20,25 | R\$ 58,33 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 58,33 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 58,33 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 58,33 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 13,13 |
| VALOR COM BDI | R\$ 71,46 |

C0328 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0706 CAMINHÃO TANQUE 6 800 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | R\$ 162,26 | R\$ 5,68 |
| 0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | R\$ 50,38 | R\$ 1,76 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 7,44 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 78,16 | R\$ 78,16 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|---|--------|------------|-------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUACA-CE (LOTE 02) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA-CAPS II | FONTE: | SEINFRA | UNID: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOUACA-CE | QUANT: | 114,00 | 11,07% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUACA | QUANT: | 114,00 | 11,07% |

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Material | R\$ 76,07 |
|----------------|-----------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | R\$ 20,25 | R\$ 21,26 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 21,26 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 105,48 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 105,48 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,70 |
| VALOR COM BDI | R\$ 129,18 |

C0844 CONCRETO PVBRL, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 27,51 | R\$ 19,64 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 19,64 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,82900000 | R\$ 82,57 | R\$ 68,70 |
| 0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,02700000 | R\$ 99,29 | R\$ 26,85 |
| 1085 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 398,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 277,30 |
| 1180 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 99,29 | R\$ 20,75 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 436,60 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 162,00 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 162,00 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 578,04 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 578,04 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 129,86 |
| VALOR COM BDI | R\$ 707,93 |

C4181 ARMADURA DE AÇO CA 50B0 (KG)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0706 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. DIGUNASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | R\$ 170,31 | R\$ 1,36 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 1,36 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0790 AÇO CA-50B0 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | R\$ 7,26 | R\$ 7,62 |
| 0108 ARAME RECOZIDO N 18 BWS | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 18,33 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 7,99 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0240 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 21,08 | R\$ 1,69 |
| 0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,04000000 | R\$ 56,88 | R\$ 2,27 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 3,96 |

| | |
|-------|-----------|
| VALOR | R\$ 13,12 |
|-------|-----------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|---|------------------|----------------------|---------|---------|--------|-------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E NO MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE (R0174-00) | DATA: 29/01/2014 | | | | | |
| | | ORÇ. | R\$ 22.47% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E | FORTE: | GERAL | HORA | MET | PREÇO | |
| | | SEINFRA | 09 REQUALIFICAÇÃO | 114,15% | 11,17% | 100023 | |
| | | SEINFRA | 02008 REQUALIFICAÇÃO | 114,15% | 11,17% | 100023 | |
| | | ALAB | 02007 REQUALIFICAÇÃO | 106,15% | 10,71% | 000023 | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE | CATEGORIA: | | | PROFISA | 0,00% | 0,00% |
| ORÇEN: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE | | | | | | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 13,12 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 2,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,06 |

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm ÚTIL. 3 X (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,43000000 | R\$ 35,51 | R\$ 15,28 |
| 0985 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | R\$ 8,34 | R\$ 0,83 |
| 11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 15,89 | R\$ 31,78 |
| 11728 PREGO 18x27 (2,12" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 14,02 | R\$ 3,50 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 5,97 | R\$ 9,13 |
| 11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,80000000 | R\$ 12,81 | R\$ 23,07 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 83,67 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1041 AJUDANTE DE CARPITEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 21,09 | R\$ 28,47 |
| 1046 CARPITEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 26,85 | R\$ 36,24 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 64,71 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 148,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 148,38 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 32,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 178,04 |

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0188 AÇO CA-62 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,45 | R\$ 5,54 |
| 1086 LAJE PRÉ-FABRICADA CONSUM DE 8 cm PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 46,34 | R\$ 46,34 |
| 11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 15,89 | R\$ 20,65 |
| 11728 PREGO 18x27 (2,12" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 14,02 | R\$ 0,42 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 5,97 | R\$ 5,79 |
| 11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 12,81 | R\$ 8,33 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 80,43 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0281 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,85 | R\$ 7,30 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,25 | R\$ 7,08 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,38 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C084 CONCRETO PAVI., FCA 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 503,19 | R\$ 15,09 |
| C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO O ELEVADO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 296,25 | R\$ 8,88 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 23,97 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 127,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 127,37 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|---|------------------|----------------------|---------|---------|--------|-------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E NO MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE (R0174-00) | DATA: 29/01/2014 | | | | | |
| | | ORÇ. | R\$ 22,47% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA E | FORTE: | GERAL | HORA | MET | PREÇO | |
| | | SEINFRA | 09 REQUALIFICAÇÃO | 114,15% | 11,17% | 100023 | |
| | | SEINFRA | 02008 REQUALIFICAÇÃO | 114,15% | 11,17% | 100023 | |
| | | ALAB | 02007 REQUALIFICAÇÃO | 106,15% | 10,71% | 000023 | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE | CATEGORIA: | | | PROFISA | 0,00% | 0,00% |
| ORÇEN: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE | | | | | | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 28,62 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 158,99 |

C0802 COBERTURA CILHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 8mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 1083 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA | SEINFRA | LIN | 2,00000000 | R\$ 0,54 | R\$ 1,08 |
| 0296 CLIVEIRA NORMAL PTELHA DE 6MM LARGURA 1,10M | SEINFRA | LIN | 0,25000000 | R\$ 43,36 | R\$ 10,89 |
| 0238 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,50KG/M) | SEINFRA | KG | 0,18000000 | R\$ 8,59 | R\$ 1,53 |
| 0287 PARAFUSO DE 5/16" X 110MM CIARRUELA | SEINFRA | LIN | 2,00000000 | R\$ 1,23 | R\$ 2,46 |
| 0407 PRANCHAS EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 2.308,87 | R\$ 46,17 |
| 11728 PREGO 18x27 (2,12" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 14,02 | R\$ 1,68 |
| 0441 TELHA DE FIBROIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,93M) | SEINFRA | LIN | 0,57800000 | R\$ 79,58 | R\$ 46,07 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 108,79 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 21,09 |
| 1046 CARPITEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 47,94 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 152,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 152,73 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 34,31 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 187,04 |

C0858 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0522 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,33M | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 95,19 | R\$ 95,04 |
| 11728 PREGO 18x19 (1,14" x 1,0) (APROXIMADAMENTE 67UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | R\$ 15,79 | R\$ 1,10 |
| 11784 RESBITES | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 62,31 | R\$ 1,86 |
| 11873 SOLDA 70x30 | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 128,54 | R\$ 3,79 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 194,79 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 21,09 | R\$ 25,30 |
| 0320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 26,17 | R\$ 31,40 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 56,70 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 181,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 181,49 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 36,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 197,77 |

C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA SSP-15cm (1,2,6) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0108 ARGILA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 62,57 | R\$ 0,23 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,14000000 | R\$ 0,94 | R\$ 2,04 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|----------|-------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.20CP - REQUALIFICAÇÃO E | DATA: | 28/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE (LOTE 02) | UNMS: | VUNAC | UNSP: | MU: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I | SEINFRA: | 09 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE | SEINFRA: | 07098 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA | SEINFRA: | 20201 SEM DEDUÇÃO | 106,75% | 10,75% |
| | | SEINFRA: | PROFSA | 0,00% | 0,00% |

| Material | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------|------|-----------|
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,70 | | R\$ 1,53 |
| 0281 TUOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,52 | | R\$ 13,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 17,78 |

| Mão de Obra | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|--------------------|---------|------|------------|-----------|------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,85 | | R\$ 26,85 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 20,25 | | R\$ 22,68 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 49,53 |
| VALOR | | | | | | R\$ 67,32 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 67,32 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 15,12 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 82,44 |

C076 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1-2-8) (M3)

| Material | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|--------------------------------------|---------|------|--------------|------------|------|------------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | R\$ 118,14 | | R\$ 24,80 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,94 | | R\$ 29,08 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | R\$ 0,70 | | R\$ 21,66 |
| 0281 TUOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,52 | | R\$ 122,26 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 197,78 |

| Mão de Obra | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|--------------------|---------|------|------------|-----------|------|------------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 26,85 | | R\$ 228,23 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 20,25 | | R\$ 186,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 414,53 |
| VALOR | | | | | | R\$ 612,27 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 612,27 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 137,57 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 749,84 |

C076 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|-----------------------|---------|------|------------|-----------|------|----------|
| 0108 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00810000 | R\$ 82,57 | | R\$ 0,50 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,70 | | R\$ 1,70 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 2,20 |

| Mão de Obra | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|--------------------|---------|------|------------|-----------|------|----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 26,85 | | R\$ 2,68 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,25 | | R\$ 3,03 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 5,71 |
| VALOR | | | | | | R\$ 7,91 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 7,91 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 1,77 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 9,68 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|----------|-------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.20CP - REQUALIFICAÇÃO E | DATA: | 28/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE (LOTE 02) | UNMS: | VUNAC | UNSP: | MU: |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I | SEINFRA: | 09 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE | SEINFRA: | 07098 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA | SEINFRA: | 20201 SEM DEDUÇÃO | 106,75% | 10,75% |
| | | SEINFRA: | PROFSA | 0,00% | 0,00% |

| C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|------------|-----------|------|----------|
| Material | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
| 0108 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00810000 | R\$ 82,57 | | R\$ 0,50 |
| 0441 CAL VIRGEN EM PO | SEINFRA | KG | 1,11000000 | R\$ 0,88 | | R\$ 0,95 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 1,45 |

| Mão de Obra | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|--------------------|---------|------|------------|-----------|------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,85 | | R\$ 13,42 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68000000 | R\$ 20,25 | | R\$ 13,77 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 27,19 |
| VALOR | | | | | | R\$ 28,64 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 28,64 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 6,42 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 35,07 |

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|-----------------------|---------|------|------------|-----------|------|----------|
| 0108 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 82,57 | | R\$ 2,00 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,72000000 | R\$ 0,70 | | R\$ 0,50 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 2,50 |

| Mão de Obra | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|--------------------|---------|------|------------|-----------|------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,85 | | R\$ 21,48 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,25 | | R\$ 16,20 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 37,68 |
| VALOR | | | | | | R\$ 41,11 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 41,11 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 9,23 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 50,34 |

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| Material | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|---|---------|------|------------|-----------|------|-----------|
| 8900 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,36 | | R\$ 57,48 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 57,48 |

| Mão de Obra | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|-------------------|---------|------|------------|-----------|------|-----------|
| 1108 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 26,85 | | R\$ 37,59 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,25 | | R\$ 28,35 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 65,94 |

| Somatório | UNMS | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP | UNSP |
|---|---------|------|------------|------------|------|-----------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 161,97 | | R\$ 3,24 |
| TOTAL Somatório | | | | | | R\$ 19,23 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 19,23 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|--------|
| OBRA | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOJOSA-CE (LOTE-03) | DATA : 29/01/2024 | | BDI : 22,47% | | |
| | | FONTE | VERBA | QNTD | VAL | REF. |
| DESCRIÇÃO | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | SEINFRA | 08 808 DISCERNIMENTO | 114,10% | 11,31% | 100203 |
| | | SEINFRA | 20308 SEM DISCERNIMENTO | 114,10% | 11,31% | 100203 |
| LOCAL | MUNICÍPIO DE ITAPOJOSA-CE | SEINFRA | 02001 SEM DISCERNIMENTO | 106,10% | 10,71% | 080203 |
| QUENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOJOSA-CE | SEINFRA | PROFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|------------------|---------|----|------------|-----------|----------|
| 1132 | ESMALTE BIANTECO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,48 | R\$ 5,03 |
| 1345 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,11 | R\$ 0,63 |
| 1293 | SARÇÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 26,48 | R\$ 3,17 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 8,83 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 1045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 21,09 | R\$ 16,87 |
| 1239 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,85 | R\$ 21,48 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 38,35 |
| VALOR | | | | | | R\$ 46,02 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 46,02 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 10,79 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 56,81 |

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 0109 | ÁREA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |
| 0209 | BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 225,16 | R\$ 225,16 |
| 1041 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 |
| 1085 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,80 | R\$ 61,80 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,98 | R\$ 57,98 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 70,34 | R\$ 140,68 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 |
| 11726 | PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2 10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 265,68 | R\$ 265,68 |
| 11724 | PREÇO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 16,79 | R\$ 3,35 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOAPE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 13,88 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 771,30 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 1041 | AJUDANTE DE CARPANTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 21,09 | R\$ 78,08 |
| 1048 | CARPANTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 100,68 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 26,85 | R\$ 37,59 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,20 | R\$ 28,28 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 244,63 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.017,05 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 1.017,05 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 228,83 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 1.245,88 |

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 0109 | ÁREA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|--------|
| OBRA | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOJOSA-CE (LOTE-03) | DATA : 29/01/2024 | | BDI : 22,47% | | |
| | | FONTE | VERBA | QNTD | VAL | REF. |
| DESCRIÇÃO | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | SEINFRA | 08 808 DISCERNIMENTO | 114,10% | 11,31% | 100203 |
| | | SEINFRA | 20308 SEM DISCERNIMENTO | 114,10% | 11,31% | 100203 |
| LOCAL | MUNICÍPIO DE ITAPOJOSA-CE | SEINFRA | 02001 SEM DISCERNIMENTO | 106,10% | 10,71% | 080203 |
| QUENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOJOSA-CE | SEINFRA | PROFRA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|---|---------|----|------------|------------|------------|
| 0209 | BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 225,16 | R\$ 225,16 |
| 1041 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 |
| 1085 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,80 | R\$ 61,80 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,98 | R\$ 57,98 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 70,34 | R\$ 140,68 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 |
| 11726 | PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2 10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 198,41 | R\$ 198,41 |
| 11724 | PREÇO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 16,79 | R\$ 3,35 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOAPE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 13,88 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 704,08 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 1041 | AJUDANTE DE CARPANTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 21,09 | R\$ 78,08 |
| 1048 | CARPANTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 100,68 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 26,85 | R\$ 37,59 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,20 | R\$ 28,28 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 244,63 |
| VALOR | | | | | | R\$ 948,78 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 948,78 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 213,41 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 1.162,19 |

C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 0109 | ÁREA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |
| 0210 | BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 176,59 | R\$ 176,59 |
| 1041 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 |
| 1085 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 20,80 | R\$ 123,60 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,98 | R\$ 57,98 |
| 11159 | PECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 20CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 28,57 | R\$ 57,14 |
| 11241 | GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 70,34 | R\$ 140,68 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 |
| 11726 | PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2 10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 198,41 | R\$ 396,82 |
| 11724 | PREÇO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 16,79 | R\$ 6,71 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOAPE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 13,88 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 876,32 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 1041 | AJUDANTE DE CARPANTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 126,54 |
| 1048 | CARPANTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 161,10 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|--------------------|------------|---------------------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE. (LOTE-05) | DATA: | 29/01/2024 | BD: | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL-CAPS I | FONTE: | SEINFRA | UNID: | HORA |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE | QUANTIDADE: | 114,156 | COEFICIENTE: | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUÇA | VALOR: | 114,156 | VALOR COM ENCARGOS: | 130,023 |
| | | VALOR BD (22,47%): | 25,519 | VALOR COM BD: | 155,504 |
| | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

| Q543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 40,50 |
|------|----------|---------|---|------------|--------------------|--------------|
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 391,84 |
| | | | | | VALOR | R\$ 1.338,06 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 1.358,09 |
| | | | | | VALOR BD (22,47%) | R\$ 305,15 |
| | | | | | VALOR COM BD: | R\$ 1.663,21 |

| C1991 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|--------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 | |
| 0210 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 3FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 178,59 | R\$ 178,59 | |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 | |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 | |
| 1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 8,20000000 | R\$ 20,80 | R\$ 123,60 | |
| 1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,98 | R\$ 57,98 | |
| 1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 28,57 | R\$ 57,14 | |
| 11241 QUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 3FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 70,34 | R\$ 140,68 | |
| 11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 | |
| 11707 PORTA LISA DE CEDRO 1,70X2,10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 222,30 | R\$ 444,60 | |
| 11724 FREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 16,79 | R\$ 6,71 | |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 13,88 | |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 1.024,08 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 21,39 | R\$ 126,54 | |
| 0498 CARPENTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 161,10 | |
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 | |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 40,50 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 381,84 |
| | | | | | VALOR | R\$ 1.405,84 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 1.405,84 |
| | | | | | VALOR BD (22,47%) | R\$ 315,89 |
| | | | | | VALOR COM BD: | R\$ 1.721,73 |

| C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 | |
| 0210 BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 3FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 178,59 | R\$ 178,59 | |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 | |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 | |
| 1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 8,20000000 | R\$ 20,80 | R\$ 123,60 | |
| 1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,98 | R\$ 57,98 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|--------------------|------------|---------------------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE. (LOTE-05) | DATA: | 29/01/2024 | BD: | 22,47% |
| DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL-CAPS I | FONTE: | SEINFRA | UNID: | HORA |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOUÇA-CE | QUANTIDADE: | 114,156 | COEFICIENTE: | 11,31% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUÇA | VALOR: | 114,156 | VALOR COM ENCARGOS: | 130,023 |
| | | VALOR BD (22,47%): | 25,519 | VALOR COM BD: | 155,504 |
| | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

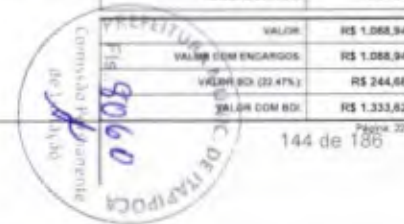
| 1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 28,57 | R\$ 57,14 |
|-------|---|---------|----|------------|----------------|--------------|
| 11241 | QUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 3FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 70,34 | R\$ 140,68 |
| 11580 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 |
| 11707 | PORTA LISA DE CEDRO 1,70X2,10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 222,30 | R\$ 444,60 |
| 11724 | FREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 16,79 | R\$ 6,71 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 13,88 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 1.209,72 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 21,39 | R\$ 126,54 | |
| 0498 CARPENTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 161,10 | |
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 | |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 40,50 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 381,84 |
| | | | | | VALOR | R\$ 1.591,56 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS | R\$ 1.591,56 |
| | | | | | VALOR BD (22,47%) | R\$ 357,62 |
| | | | | | VALOR COM BD: | R\$ 1.949,18 |

| C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 | |
| 0210 BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 225,16 | R\$ 225,16 | |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 | |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 | |
| 1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,80 | R\$ 61,80 | |
| 1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,98 | R\$ 57,98 | |
| 11241 QUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 70,34 | R\$ 140,68 | |
| 11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 | |
| 11710 PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 337,57 | R\$ 337,57 | |
| 11724 FREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 16,79 | R\$ 3,35 | |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 13,88 | |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 943,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 21,39 | R\$ 79,99 | |
| 0498 CARPENTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 100,69 | |
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 26,85 | R\$ 37,59 | |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,25 | R\$ 28,35 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 246,62 |

| C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01080000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 | |
| 0210 BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 225,16 | R\$ 225,16 | |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 | |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 | |
| 1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 20,80 | R\$ 61,80 | |
| 1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 57,98 | R\$ 57,98 | |
| 11241 QUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 70,34 | R\$ 140,68 | |
| 11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 | |
| 11710 PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 337,57 | R\$ 337,57 | |
| 11724 FREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 16,79 | R\$ 3,35 | |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 13,88 | |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 943,24 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|---|---------|-----------|--------------|----------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE. (LOTE-02) | DATA : 29/01/2024 | | | BDI : 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS I | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE. | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 443,45 | R\$ 443,45 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ-CE. | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 443,45 | R\$ 443,45 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|---|---------|-----------|--------------|----------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE. (LOTE-02) | DATA : 29/01/2024 | | | BDI : 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS I | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE. | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 443,45 | R\$ 443,45 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ-CE. | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 443,45 | R\$ 443,45 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |
| | | | SEINFRA | M2 | 114,15% | 502023 |

| C4387 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8248 | PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 443,45 | R\$ 443,45 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 443,45 |
| VALOR | | | | | | R\$ 443,45 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 443,45 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 99,64 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 543,09 |

| C4388 CARPINTEIRO | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0486 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1.2000000 | R\$ 26,85 | R\$ 32,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 32,22 |
| VALOR | | | | | | R\$ 206,68 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 206,68 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 46,25 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 245,54 |

| CPU15-PMI PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 03037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 4.0000000 | R\$ 21,09 | R\$ 84,36 |
| 03041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4.0000000 | R\$ 21,09 | R\$ 84,36 |
| 03091 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4.0000000 | R\$ 26,85 | R\$ 107,40 |
| 02543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 4.0000000 | R\$ 20,25 | R\$ 81,00 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 357,12 |

| C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8342 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 444,00 | R\$ 444,00 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 444,00 |
| VALOR | | | | | | R\$ 444,00 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 444,00 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 99,76 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 543,76 |

| SERVIÇOS | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02042 | ALIZAR (SUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 1.0000000 | R\$ 10,83 | R\$ 10,83 |
| C1148 | DOBRAÇA CROMADA TIPO VAI - VEM | SEINFRA | UN | 1.0000000 | R\$ 122,23 | R\$ 122,23 |
| C1408 | FERRAMENTOS DO BATE-DE MADEIRA | SEINFRA | M | 1.0000000 | R\$ 68,10 | R\$ 68,10 |
| C1964 | PORTA TIPO PARANÁ (SUCESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 154,65 | R\$ 154,65 |
| C3649 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO 6-10MM E MOLDBRA DE AÇO INOX | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 403,36 | R\$ 403,36 |
| TOTAL Serviços | | | | | | R\$ 848,17 |
| VALOR | | | | | | R\$ 1.298,29 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 1.298,29 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 271,05 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 1.477,34 |

| C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 623,33 | R\$ 623,33 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 623,33 |
| VALOR | | | | | | R\$ 623,33 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 623,33 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 140,09 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 763,59 |

| C6363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2) | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 15347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | SEINFRA | LN | 1.0000000 | R\$ 0,09 | R\$ 0,09 |
| 15485 | MADERA (PERUCA) | SEINFRA | M3 | 0,0450000 | R\$ 3.124,75 | R\$ 140,61 |
| 11724 | FREGO | SEINFRA | KD | 0,1000000 | R\$ 18,79 | R\$ 1,87 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 142,57 |

| C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRE BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8803 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRE BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1.0000000 | R\$ 479,23 | R\$ 479,23 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 479,23 |
| VALOR | | | | | | R\$ 479,23 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 479,23 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 107,66 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 586,91 |

| MÃO DE OBRA | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1.2000000 | R\$ 21,09 | R\$ 25,30 |

| C4725 CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,43M, 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 (M) | | | | | | |
|--|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|------------------|------|-------------|----------------|--------------------------------|
| CONHECIMENTOS PLÁSTICOS | OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE (LOTE 02) | DATA: 28/01/2014 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| RESERVAÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE | SEINFRA | M | 3,65000000 | R\$ 2,73 | R\$ 9,96 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOJICA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 |
| | | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| | | SEINFRA | LN | 4,50000000 | R\$ 2,83 | R\$ 12,67 |
| | | SEINFRA | LN | 2,00000000 | R\$ 3,47 | R\$ 6,94 |
| | | SEINFRA | M | 3,65000000 | R\$ 14,84 | R\$ 53,83 |
| | | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| | | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 4,18 | R\$ 4,57 |
| | | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 |
| | | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 16,78 | R\$ 4,19 |
| | | SEINFRA | LN | 4,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 6,92 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 178,88 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 448,72 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 448,72 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 101,05 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 549,77 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|------------|--------------------------------|
| 19248 | FOXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 3,80000000 | R\$ 6,94 | R\$ 18,43 |
| 19239 | PAINEL NYLONOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 3 x 20 CM - FIO 5MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | LN | 0,45000000 | R\$ 706,28 | R\$ 318,51 |
| 19245 | POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,20M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | LN | 0,40000000 | R\$ 152,87 | R\$ 61,14 |
| 19248 | SERVIDO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLONOR | SEINFRA | M2 | 2,43000000 | R\$ 20,94 | R\$ 50,64 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 448,72 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 448,72 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 448,72 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 101,05 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 549,77 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------------------------------|
| 11598 | PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (0,80X2,10)m (SIACESSÓRIOS) (UN) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3.295,40 | R\$ 3.295,40 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 3.295,40 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------------------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 21,09 | R\$ 79,08 |
| 10498 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 100,88 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 179,96 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 3.475,36 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.475,36 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 780,88 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 4.256,24 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------|---|---------|-------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 10109 | ÁREA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |
| 10108 | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTRÃO) | SEINFRA | M | 3,65000000 | R\$ 2,73 | R\$ 9,96 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| 10114 | DOBRIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTRÃO) | SEINFRA | LN | 4,50000000 | R\$ 2,83 | R\$ 12,67 |
| 10115 | FERRILHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTRÃO) | SEINFRA | LN | 2,00000000 | R\$ 3,47 | R\$ 6,94 |
| 10109 | FERRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTRÃO) | SEINFRA | M | 3,65000000 | R\$ 14,84 | R\$ 53,83 |
| 10110 | JANELA TIPO FICHA 1,00 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| 10111 | MATA JUNTA (PADRÃO MUTRÃO) | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 4,18 | R\$ 4,57 |
| 11598 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 |
| 11724 | PREÇO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 16,78 | R\$ 4,19 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEVENTODAPÉ | SEINFRA | LN | 4,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 6,92 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 178,88 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------------------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 21,09 | R\$ 79,08 |
| 10498 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 100,88 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 179,96 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 3.475,36 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.475,36 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 780,88 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 4.256,24 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|------------------|------|-------------|----------------|--------------------------------|
| CONHECIMENTOS PLÁSTICOS | OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE (LOTE 02) | DATA: 28/01/2014 | | BDI: 22,47% | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| RESERVAÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE | SEINFRA | M | 3,65000000 | R\$ 2,73 | R\$ 9,96 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOJICA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,94 | R\$ 1,61 |
| | | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,20 |
| | | SEINFRA | LN | 4,50000000 | R\$ 2,83 | R\$ 12,67 |
| | | SEINFRA | LN | 2,00000000 | R\$ 3,47 | R\$ 6,94 |
| | | SEINFRA | M | 3,65000000 | R\$ 14,84 | R\$ 53,83 |
| | | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| | | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 4,18 | R\$ 4,57 |
| | | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 2,64 |
| | | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 16,78 | R\$ 4,19 |
| | | SEINFRA | LN | 4,00000000 | R\$ 1,73 | R\$ 6,92 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 178,88 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 448,72 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 448,72 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 101,05 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 549,77 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 21,09 | R\$ 79,08 |
| 10498 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 100,88 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,85 | R\$ 37,59 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,25 | R\$ 28,35 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 245,90 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 424,38 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 424,38 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 95,33 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 519,71 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------|--------------------------|---------|-------------|----------------|------------|--------------------------------|
| 10109 | ÁREA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |
| 10438 | CAIXILHO DE FERRO CORRER | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 277,83 | R\$ 277,83 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,73000000 | R\$ 0,94 | R\$ 0,69 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,67000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,86 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 281,27 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 429,17 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 429,17 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 95,43 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 524,60 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 107,40 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 40,50 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 147,90 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 429,17 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 429,17 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 95,43 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 524,60 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------------------------|
| 11276 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS) (M2) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 205,24 | R\$ 205,24 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 205,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 21,09 | R\$ 53,77 |
| 10498 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 66,46 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 120,23 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 327,47 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 327,47 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 73,56 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 401,03 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------|--------------------------|---------|-------------|----------------|------------|----------------------------|
| 10109 | ÁREA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | R\$ 82,57 | R\$ 0,87 |
| 10438 | CAIXILHO DE FERRO CORRER | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 277,83 | R\$ 277,83 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,73000000 | R\$ 0,94 | R\$ 0,69 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,67000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,86 |
| | | | | | | TOTAL Material: R\$ 281,27 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------------------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 21,09 | R\$ 79,08 |
| 10498 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 26,85 | R\$ 100,88 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 179,96 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 3.475,36 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.475,36 |
| | | | | | | VALOR BDI (22,47%): R\$ 780,88 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 4.256,24 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---------|------------------|---------|-------------|
| OBRA: | CONDORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 11.212/P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOACÁ-CE. (LOTE 02) | | DATA: 28/11/2014 | | BDI: 22,47% |
| | ORÇAMENTO: | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL CAPS II | | UNID: | QTD: | VALOR: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOACÁ-CE | | UNID: | QTD: | VALOR: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOACÁ | | UNID: | QTD: | VALOR: |

| ID | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|------|-----------|----------------|------------|
| 0109 | AREIA MEDIA | M3 | 9,0870000 | R\$ 82,57 | R\$ 750,80 |
| 0438 | CAULHO DE FERRO BASCULANTE | M2 | 1,0000000 | R\$ 277,93 | R\$ 277,93 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 8,7300000 | R\$ 0,94 | R\$ 8,19 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,8750000 | R\$ 0,70 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 750,80 |

| Mão de Obra | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------|-----------|----------------|------------|
| 02391 PEDREIRO | H | 2,5000000 | R\$ 26,85 | R\$ 67,12 |
| 02543 SERVENTE | H | 1,0000000 | R\$ 20,25 | R\$ 20,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 87,37 |
| VALOR: | | | | R\$ 368,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | R\$ 368,84 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | R\$ 82,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 451,47 |

| C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-10MM. COLOCADO (M2) | | | | | |
|---|------|-----------|----------------|------------|------------|
| Material | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11516 MASSA PARA VIDRO | KG | 1,5000000 | R\$ 10,69 | R\$ 16,03 | |
| 12558 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | M2 | 1,0000000 | R\$ 417,21 | R\$ 417,21 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 433,24 |

| Mão de Obra | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------|-----------|----------------|------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,5000000 | R\$ 21,09 | R\$ 10,54 |
| 11530 MONTADOR | H | 0,5000000 | R\$ 26,85 | R\$ 13,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 23,96 |
| VALOR: | | | | R\$ 457,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | R\$ 457,20 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | R\$ 102,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 559,92 |

| CPU15-PM JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN) | | | | | |
|--|------|------------|----------------|-----------|-----------|
| Material | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUITRÃO) | UN | 6,0000000 | R\$ 3,47 | R\$ 20,82 | |
| 10111 MATA JUNTA (PADRÃO MUITRÃO) | M | 3,0000000 | R\$ 4,16 | R\$ 12,48 | |
| 11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM | UN | 12,0000000 | R\$ 0,33 | R\$ 3,96 | |
| 11724 PREGO | KG | 0,8000000 | R\$ 16,79 | R\$ 13,43 | |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/DOAPE | UN | 6,0000000 | R\$ 1,73 | R\$ 10,38 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 61,07 |

| Mão de Obra | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|------|-----------|----------------|------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 4,5000000 | R\$ 21,09 | R\$ 94,90 |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTERO | H | 4,5000000 | R\$ 21,09 | R\$ 94,90 |
| 02391 PEDREIRO | H | 4,0000000 | R\$ 26,85 | R\$ 107,40 |
| 02543 SERVENTE | H | 4,0000000 | R\$ 20,25 | R\$ 81,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 378,20 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---------|------------------|---------|-------------|
| OBRA: | CONDORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 11.212/P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOACÁ-CE. (LOTE 02) | | DATA: 28/11/2014 | | BDI: 22,47% |
| | ORÇAMENTO: | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL CAPS II | | UNID: | QTD: | VALOR: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOACÁ-CE | | UNID: | QTD: | VALOR: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOACÁ | | UNID: | QTD: | VALOR: |

| Serviço | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-----------|----------------|------------|
| C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 1,0000000 | R\$ 10,83 | R\$ 10,83 |
| C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 1,0000000 | R\$ 10,83 | R\$ 10,83 |
| C1143 COBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | UN | 1,0000000 | R\$ 48,47 | R\$ 48,47 |
| C1408 FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA | M | 3,0000000 | R\$ 66,10 | R\$ 198,30 |
| C3544 JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10m) - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR | UN | 1,0000000 | R\$ 424,38 | R\$ 424,38 |
| TOTAL Serviço: | | | | R\$ 692,81 |

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| VALOR: | | R\$ 1.117,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | R\$ 1.117,00 |
| VALOR BDI (22,47%): | | R\$ 250,98 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 1.367,98 |

| C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M) | | | | | |
|--|------|-----------|----------------|----------|----------|
| Equipamento Cadeiro | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
| 01745 MAGLINA DE SOLDA (DHP) | H | 1,5000000 | R\$ 0,56 | R\$ 0,84 | |
| TOTAL Equipamento Cadeiro: | | | | | R\$ 0,84 |

| Material | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|------|-----------|----------------|------------|------------|
| 11081 ELETRODOS | KG | 1,5000000 | R\$ 32,25 | R\$ 48,37 | |
| 01772 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | M | 3,5000000 | R\$ 60,33 | R\$ 211,15 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 259,52 |

| | | |
|---------------------|--|------------|
| VALOR: | | R\$ 360,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | R\$ 360,85 |
| VALOR BDI (22,47%): | | R\$ 81,08 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 441,93 |


| C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (906 cm²) - PEI-SIPEI-4 - P/ PISO (M2) | | | | | |
|--|------|-----------|----------------|-----------|-----------|
| Material | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA RI CERÂMICAS E PORCELANÁTOS | KG | 8,3000000 | R\$ 2,39 | R\$ 19,82 | |
| 10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (906 cm²) - PEI-SIPEI-4 | M2 | 1,0000000 | R\$ 57,28 | R\$ 57,28 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 77,10 |

| Mão de Obra | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-----------|----------------|-----------|
| 11308 LADRILHISTA | H | 0,8000000 | R\$ 26,85 | R\$ 21,48 |
| 02543 SERVENTE | H | 0,8000000 | R\$ 20,25 | R\$ 16,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 37,68 |

| | | |
|---------------------|--|------------|
| VALOR: | | R\$ 104,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | R\$ 104,86 |
| VALOR BDI (22,47%): | | R\$ 23,56 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 128,42 |

| C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|------------------|--------------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/11/07P - REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA S/ NO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ-CE. (L175-03) | DATA: 28/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA S/ | FONTE: | VENHA | MOB |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE TAPEROÁ-CE | VENHA: | 08,80% (CONCORRÊNCIA) | 114,00% (11,07%) 100023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEROÁ | MOB: | 20261,80% (CONCORRÊNCIA) | 114,00% (11,07%) 100023 |
| | | | VENHA: | 0,00% (0,00%) 0,00% | |

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 1,92 | R\$ 0,38 |
| 0748 MÁQUINA DE FOUR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 1,38 | R\$ 1,08 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 1,46 |


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1033A AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,47 | R\$ 9,87 |
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 118,14 | R\$ 3,54 |
| 0508 CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 19,78 | R\$ 2,96 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,70 | R\$ 18,80 |
| 0867 CINGO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | LN | 0,03000000 | R\$ 23,49 | R\$ 0,70 |
| 11191 ESMERAL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 44,58 | R\$ 4,45 |
| 11192 ESMERAL N.30 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 45,34 | R\$ 2,26 |
| 11311 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,62 | R\$ 4,05 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 46,40 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 1227 GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,65 | R\$ 40,27 |
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 26,65 | R\$ 32,22 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 20,25 | R\$ 24,30 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 96,79 |
| VALOR: | | | | | R\$ 144,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 144,68 |
| VALOR BDI (22,47%): | | | | | R\$ 32,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 177,18 |

| C1817 PISO DE CONCRETO FOK-15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2) | | | | | |
|--|---------|---|------------|-----------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | |
| 0862 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP) | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 27,51 | R\$ 2,20 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 2,20 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,07470000 | R\$ 82,57 | R\$ 6,16 |
| 0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,18030000 | R\$ 89,29 | R\$ 16,01 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 34,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 23,80 |
| 11817 TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,80000000 | R\$ 7,26 | R\$ 5,80 |
| 0340 TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 8,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 23,58 | R\$ 23,58 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 75,35 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0121 ARMAÇADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 26,65 | R\$ 0,53 |
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 26,65 | R\$ 6,71 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,88000000 | R\$ 20,25 | R\$ 38,48 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 45,72 |
| VALOR: | | | | | R\$ 124,33 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|------------------|--------------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25/11/07P - REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA S/ NO MUNICÍPIO DE TAPEROÁ-CE. (L175-03) | DATA: 28/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA S/ | FONTE: | VENHA | MOB |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE TAPEROÁ-CE | VENHA: | 08,80% (CONCORRÊNCIA) | 114,00% (11,07%) 100023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPEROÁ | MOB: | 20261,80% (CONCORRÊNCIA) | 114,00% (11,07%) 100023 |
| | | | VENHA: | 0,00% (0,00%) 0,00% | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 124,33 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 27,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 152,26 |

| C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2) | | | | | |
|---|---------|----|-------------|-----------|-----------|
| Material | | | | | |
| 0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 82,57 | R\$ 3,01 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 14,58000000 | R\$ 0,70 | R\$ 10,20 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 13,21 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 26,65 | R\$ 6,71 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 20,25 | R\$ 11,13 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 17,84 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 31,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 31,05 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 6,97 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 38,02 |

| C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2) | | | | | |
|--|---------|---|------------|-----------|----------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | |
| 0862 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | R\$ 27,51 | R\$ 0,83 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 0,83 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 82,57 | R\$ 2,74 |
| 0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 89,29 | R\$ 3,93 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 7,70 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 14,36 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 26,65 | R\$ 10,74 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,25 | R\$ 22,27 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 33,01 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 48,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 48,40 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 10,89 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 59,79 |

| C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2) | | | | | |
|--|---------|----|------------|-----------|-----------|
| Serviço | | | | | |
| 0305 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM ARGAMASSA MISTA C/ CAL HORATADA | SEINFRA | M3 | 0,18000000 | R\$ 81,00 | R\$ 15,18 |
| C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HORATADA E AREIA PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP = 20mm R/ PARALELO | SEINFRA | M2 | 0,03000000 | R\$ 36,81 | R\$ 11,04 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE (LOTE 02) | | | | |
| | DATA: | 20/01/2014 | BDI: | 22,47% | |
| RESERVAÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA CAPS II | SENFRA | 02.83% (DESIGNAÇÃO) | 114.15% | 71,37% |
| LIBERAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE | SENFRA | 02.83% (DESIGNAÇÃO) | 114.15% | 71,37% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ-CE | SENFRA | 02.83% (DESIGNAÇÃO) | 114.15% | 71,37% |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR COM BDI |
|--------------------|--|------|------------|----------------|-------------|---------------|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 0,12000000 | R\$ 53,68 | R\$ 6,44 | |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M2 | 0,67000000 | R\$ 676,50 | R\$ 47,35 | |
| C2698 | PINTURA HIDRACIOL | M2 | 0,52000000 | R\$ 12,52 | R\$ 6,51 | |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | M2 | 1,00000000 | R\$ 55,40 | R\$ 55,40 | |
| C2621 | REATERMO D/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,12000000 | R\$ 34,42 | R\$ 4,13 | |
| C2121 | REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 com RPAREDE | M2 | 0,52000000 | R\$ 28,64 | R\$ 14,89 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 310,17 | |
| VALOR | | | | | R\$ 310,17 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 310,17 | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 69,89 | |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 379,86 | |

| C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Cabo Hércules | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | SENFRA | H | 0,07570000 | R\$ 34,57 | R\$ 2,61 |
| 0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | SENFRA | H | 0,00410000 | R\$ 50,99 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Equipamento Cabo Hércules | | | | | R\$ 2,81 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0109 AREIA MEDIA | SENFRA | M3 | 0,05080000 | R\$ 82,57 | R\$ 4,28 |
| 0203 PÓ DE PEDRA | SENFRA | M3 | 0,00950000 | R\$ 76,20 | R\$ 0,49 |
| 0813 TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SENFRA | LN | 91,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 63,70 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 48,47 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0445 CALÇATEIRO | SENFRA | H | 0,10950000 | R\$ 26,85 | R\$ 4,28 |
| 0243 SERVENTE | SENFRA | H | 0,10950000 | R\$ 20,25 | R\$ 3,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 7,50 |
| VALOR | | | | | R\$ 31,18 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 31,18 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 11,50 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 62,68 |

| C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M) | | | | | |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1160 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SENFRA | M | 1,00000000 | R\$ 74,92 | R\$ 74,92 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 74,92 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SENFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 13,42 |
| 0243 SERVENTE | SENFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,25 | R\$ 5,06 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 18,48 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|------------|---------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE (LOTE 02) | | | | |
| | DATA: | 20/01/2014 | BDI: | 22,47% | |
| RESERVAÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIAGNÓSTICA CAPS II | SENFRA | 02.83% (DESIGNAÇÃO) | 114.15% | 71,37% |
| LIBERAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICÁ-CE | SENFRA | 02.83% (DESIGNAÇÃO) | 114.15% | 71,37% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICÁ-CE | SENFRA | 02.83% (DESIGNAÇÃO) | 114.15% | 71,37% |

| CD | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR COM BDI |
|--------------------|--|------|------------|----------------|-------------|---------------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA (SPEN TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,00375000 | R\$ 729,48 | R\$ 2,73 | |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 2,73 | |
| VALOR | | | | | R\$ 96,13 | |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 96,13 | |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 21,50 | |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 117,73 | |

| C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0193 BARRAMENTO NEUTRO IV BAIXA TENSÃO | SENFRA | LN | 1,00000000 | R\$ 40,82 | R\$ 40,82 |
| 0194 BARRAMENTO PRINCIPAL IV BAIXA TENSÃO | SENFRA | LN | 1,00000000 | R\$ 40,16 | R\$ 40,16 |
| 0195 BARRAMENTO TERRA IV BAIXA TENSÃO | SENFRA | LN | 1,00000000 | R\$ 33,19 | R\$ 33,19 |
| 1158 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM | SENFRA | LN | 1,00000000 | R\$ 173,89 | R\$ 173,89 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 288,16 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 84,36 |
| 0312 ELETRICISTA | SENFRA | H | 4,00000000 | R\$ 26,84 | R\$ 107,36 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 191,72 |
| VALOR | | | | | R\$ 479,88 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 479,88 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 107,82 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 587,70 |

| C1082 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0880 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SENFRA | LN | 1,00000000 | R\$ 10,95 | R\$ 10,95 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,95 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,32 |
| 0312 ELETRICISTA | SENFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,84 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,37 |

| C1083 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0881 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SENFRA | LN | 1,00000000 | R\$ 10,95 | R\$ 10,95 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,95 |
| VALOR | | | | | R\$ 25,32 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 25,32 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 5,68 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 31,00 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SENFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,32 |
| 0312 ELETRICISTA | SENFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,84 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,37 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-----------------|----------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE. (LOTE-02) | | DATA: 29/01/2024 BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I | FORTE: | SEINFRA | UNID: M2 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE. | COEFICIENTE: | 114,15% | PREÇO UNITÁRIO: | 10,2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA | COEFICIENTE: | 114,15% | PREÇO UNITÁRIO: | 10,2023 |
| | | COEFICIENTE: | 100,00% | PREÇO UNITÁRIO: | 0,0000 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-------|------------|----------------|-------------|
| 1042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,30000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,33 |
| 0312 | ELETRICISTA | H | 0,30000000 | R\$ 26,84 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,37 |
| VALOR | | | | | R\$ 25,32 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 25,32 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 5,68 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 31,00 |

C105 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 0893 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,95 | R\$ 10,95 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,95 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,33 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,84 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,37 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,32 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 25,32 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 5,68 |
| VALOR COM BDI | R\$ 31,00 |

C110 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 11218 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 103,62 | R\$ 103,62 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 103,62 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 21,09 | R\$ 18,98 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 26,84 | R\$ 24,15 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,13 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 146,75 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 146,75 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 32,97 |
| VALOR COM BDI | R\$ 179,72 |

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 08365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 132,57 | R\$ 132,57 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 132,57 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 1042 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 21,09 | R\$ 12,65 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 26,84 | R\$ 16,10 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 25,31 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 25,31 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 5,68 |
| VALOR COM BDI | R\$ 30,99 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-----------------|----------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE. (LOTE-02) | | DATA: 29/01/2024 BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS I | FORTE: | SEINFRA | UNID: M2 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE. | COEFICIENTE: | 114,15% | PREÇO UNITÁRIO: | 10,2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA | COEFICIENTE: | 114,15% | PREÇO UNITÁRIO: | 10,2023 |
| | | COEFICIENTE: | 100,00% | PREÇO UNITÁRIO: | 0,0000 |

| | |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 28,75 |
| VALOR | R\$ 161,32 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 161,32 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 36,24 |
| VALOR COM BDI | R\$ 197,56 |

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSn - 40 KA/40kV (UN)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| 1842 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSn - 40 KA/40kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 132,22 | R\$ 132,22 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 132,22 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,33 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,84 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,37 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 132,22 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 132,22 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 29,70 |
| VALOR COM BDI | R\$ 161,92 |

C1196 ELETRODUTO PVC R05C INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 4,51 | R\$ 4,96 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 4,96 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,33 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,84 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,37 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 19,33 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 19,33 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 4,34 |
| VALOR COM BDI | R\$ 23,67 |

C1197 ELETRODUTO PVC R05C INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 7,05 | R\$ 7,75 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 7,75 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 21,09 | R\$ 9,49 |
| 0312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | R\$ 26,84 | R\$ 12,07 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 21,56 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 29,31 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 29,31 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 6,58 |
| VALOR COM BDI | R\$ 35,89 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-------------------------|------------|------------|--------|
|  MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS E NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (07/1/08) | DATA: | 25/01/2024 | BS: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS 3 | UNIDADE: | UNIDADE | VALOR: | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | 09 SEM GERENCIAMENTO | 114,17% | 11,07% | 000003 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | 03030 SEM GERENCIAMENTO | 114,17% | 11,07% | 000003 |
| | | SEINFRA: | 03030 SEM GERENCIAMENTO | 18,17% | 18,17% | 000003 |
| | | SEINFRA: | 03030 SEM GERENCIAMENTO | 0,00% | 0,00% | |

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|---------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 11099 | 1 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | 1,10000000 | R\$ 9,39 | R\$ 10,32 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,32 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | 1 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,50000000 | R\$ 21,09 | R\$ 10,54 |
| 0312 | 1 | ELETRICISTA | 0,50000000 | R\$ 26,84 | R\$ 13,42 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 23,96 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 34,28 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 34,28 |
| VALOR BS (22,47%) | R\$ 7,70 |
| VALOR COM BS | R\$ 41,98 |

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|---------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 11098 | 1 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | 1,10000000 | R\$ 10,32 | R\$ 11,35 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 11,35 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | 1 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,60000000 | R\$ 21,09 | R\$ 12,65 |
| 0312 | 1 | ELETRICISTA | 0,60000000 | R\$ 26,84 | R\$ 16,10 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 28,75 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 40,10 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 40,10 |
| VALOR BS (22,47%) | R\$ 9,01 |
| VALOR COM BS | R\$ 49,11 |


C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-----------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 11073 | 1 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | 1,10000000 | R\$ 16,67 | R\$ 18,33 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 18,33 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | 1 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,70000000 | R\$ 21,09 | R\$ 14,76 |
| 0312 | 1 | ELETRICISTA | 0,70000000 | R\$ 26,84 | R\$ 18,78 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 33,54 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 52,09 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 52,09 |
| VALOR BS (22,47%) | R\$ 11,70 |
| VALOR COM BS | R\$ 63,79 |

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (3 1/2") (M)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-------------------------|------------|------------|--------|
|  MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS E NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (07/1/08) | DATA: | 25/01/2024 | BS: 22,47% | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS 3 | UNIDADE: | UNIDADE | VALOR: | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | 09 SEM GERENCIAMENTO | 114,17% | 11,07% | 000003 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | 03030 SEM GERENCIAMENTO | 114,17% | 11,07% | 000003 |
| | | SEINFRA: | 03030 SEM GERENCIAMENTO | 18,17% | 18,17% | 000003 |
| | | SEINFRA: | 03030 SEM GERENCIAMENTO | 0,00% | 0,00% | |

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|---------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 11072 | 1 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2" | 1,10000000 | R\$ 24,61 | R\$ 27,07 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 27,07 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 0042 | 1 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,90000000 | R\$ 21,09 | R\$ 18,98 |
| 0312 | 1 | ELETRICISTA | 0,90000000 | R\$ 26,84 | R\$ 24,14 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 43,12 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 70,20 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 70,20 |
| VALOR BS (22,47%) | R\$ 15,77 |
| VALOR COM BS | R\$ 85,97 |

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

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|-------------------------------|-------------|----------------|----------|
| 0368 | 1 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | 1,02000000 | R\$ 2,08 | R\$ 2,12 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,12 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------|----------|
| 0042 | 1 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,11000000 | R\$ 21,09 | R\$ 2,31 |
| 0312 | 1 | ELETRICISTA | 0,11000000 | R\$ 26,84 | R\$ 2,95 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 5,26 |

| | |
|--------------------|----------|
| VALOR | R\$ 7,38 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 7,38 |
| VALOR BS (22,47%) | R\$ 1,65 |
| VALOR COM BS | R\$ 9,03 |

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------|----------------------------|-------------|----------------|----------|
| 0357 | 1 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | 1,02000000 | R\$ 3,45 | R\$ 3,51 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,51 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------|----------|
| 0042 | 1 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,12000000 | R\$ 21,09 | R\$ 2,53 |
| 0312 | 1 | ELETRICISTA | 0,12000000 | R\$ 26,84 | R\$ 3,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 5,75 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 9,26 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 9,26 |
| VALOR BS (22,47%) | R\$ 2,08 |
| VALOR COM BS | R\$ 11,34 |

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

| Material | QUANTIDADE | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 0389 | 1 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | 1,00000000 | R\$ 11,33 | R\$ 11,33 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------|------------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01/07 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUACA - LOTE (2) | | DATA: 29/01/2014 BDI: 22,47% | | |
| | ORÇAMENTO: | 114.000,00 | 114.000,00 | 11,10% | 102023 |
| ORÇAMENTO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II | 114.000,00 | 114.000,00 | 11,10% | 102023 |
| ORÇAMENTO: | MUNICÍPIO DE ITAPOUACA | 114.000,00 | 114.000,00 | 11,10% | 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUACA | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|------------|------------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11.01/07 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOUACA - LOTE (2) | | DATA: 29/01/2014 BDI: 22,47% | | |
| | ORÇAMENTO: | 114.000,00 | 114.000,00 | 11,10% | 102023 |
| ORÇAMENTO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS II | 114.000,00 | 114.000,00 | 11,10% | 102023 |
| ORÇAMENTO: | MUNICÍPIO DE ITAPOUACA | 114.000,00 | 114.000,00 | 11,10% | 102023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOUACA | | | | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 21,09 | R\$ 3,37 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 26,84 | R\$ 4,29 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 7,66 |
| VALOR | | | | | | R\$ 19,21 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 19,21 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 4,31 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 23,52 |

| Mão de Obra | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 21,09 | R\$ 11,17 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,93000000 | R\$ 26,84 | R\$ 14,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 25,39 |
| VALOR | | | | | | R\$ 45,85 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 45,85 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 10,30 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 56,15 |

| C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1028 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,33 | R\$ 8,33 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 8,33 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 21,09 | R\$ 4,42 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 26,84 | R\$ 5,63 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 10,05 |
| VALOR | | | | | | R\$ 18,38 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 18,38 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 4,12 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 22,50 |

| C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1028 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,93 | R\$ 20,93 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 20,93 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 21,09 | R\$ 11,17 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,93000000 | R\$ 26,84 | R\$ 14,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 25,39 |
| VALOR | | | | | | R\$ 46,32 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 46,32 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 10,40 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 56,72 |


| C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1028 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,72 | R\$ 14,72 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 14,72 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 21,09 | R\$ 7,80 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 26,84 | R\$ 9,93 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 17,73 |
| VALOR | | | | | | R\$ 32,45 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 32,45 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 7,29 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 39,74 |

| C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1028 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 25,79 | R\$ 25,79 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 25,79 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 21,09 | R\$ 11,17 |
| 0212 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,93000000 | R\$ 26,84 | R\$ 14,22 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | R\$ 25,39 |
| VALOR | | | | | | R\$ 51,18 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | | R\$ 51,18 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | | R\$ 11,50 |
| VALOR COM BDI | | | | | | R\$ 62,68 |

| C1489 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1027 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,48 | R\$ 20,48 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 20,48 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0106 | ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,43 | R\$ 3,43 |
| 0107 | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 |
| 0108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (AVENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 5,57 | R\$ 11,04 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 15,73 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS 3, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE 03) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS 3 | FONTE: | VENHA! | DIAS: | MEI |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | 08 SEM DEDICINAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SIAP: | 202308 SEM DEDICINAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | SLURB: | 202301 SEM DEDICINAÇÃO | 108,70% | 16,70% | 09/2023 |
| | | Demografia: | PROFRA: | 0,02% | 0,02% | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0242 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,11 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 26,84 | R\$ 7,78 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,89 |
| VALOR | | | | | R\$ 26,64 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 29,64 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 6,60 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 36,30 |

| C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 25A 250V (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0107 TOMADA 2P+T 25A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,61 | R\$ 10,61 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,61 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0242 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,11 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 26,84 | R\$ 7,78 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,89 |
| VALOR | | | | | R\$ 24,90 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 24,90 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 5,50 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 30,90 |

| C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2,33 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0242 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 21,09 | R\$ 3,16 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 26,84 | R\$ 4,02 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 7,18 |
| VALOR | | | | | R\$ 9,51 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 9,51 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 2,13 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 11,64 |

| 09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN) | | | | | | |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 5849 LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 40W | SLURB | Un | 1,00000000 | R\$ 61,18 | R\$ 61,18 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 61,18 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| 02044 AJUDANTE DE ELETRICISTA (SQSP) | SLURB | H | 0,20000000 | R\$ 22,51 | R\$ 4,50 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS 3, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE 03) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS 3 | FONTE: | VENHA! | DIAS: | MEI |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | SEINFRA: | 08 SEM DEDICINAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE | SIAP: | 202308 SEM DEDICINAÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | SLURB: | 202301 SEM DEDICINAÇÃO | 108,70% | 16,70% | 09/2023 |
| | | Demografia: | PROFRA: | 0,02% | 0,02% | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0241 ELETRICISTA (SQSP) | SLURB | H | 0,20000000 | R\$ 30,98 | R\$ 6,19 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 10,98 |
| VALOR | | | | | R\$ 71,87 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 71,87 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 16,14 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 88,01 |

| CPU20-PM LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT T 12/13W (UN) | | | | | | |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0003085 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 117 CM | SIAP: | UN | 1,00000000 | R\$ 15,20 | R\$ 15,20 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 15,20 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0242 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,09 | R\$ 10,54 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,84 | R\$ 13,42 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 23,96 |
| VALOR | | | | | R\$ 39,16 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 39,16 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 8,79 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 47,95 |

| C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,63 | R\$ 4,63 | |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 4,63 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0242 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 21,09 | R\$ 3,16 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 26,84 | R\$ 4,02 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 7,18 |
| VALOR | | | | | R\$ 11,81 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 11,81 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 2,65 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 14,46 |

| C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X50X50cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0199 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,98200000 | R\$ 7,48 | R\$ 19,33 | |
| 0103 ARAME RECOZIDO N 18 BSWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | R\$ 16,33 | R\$ 0,71 | |
| 0109 AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,18100000 | R\$ 67,57 | R\$ 13,29 | |
| 0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,07200000 | R\$ 99,29 | R\$ 7,04 | |
| 0441 GAL HORATADA | SEINFRA | KG | 7,64400000 | R\$ 0,94 | R\$ 7,18 | |
| 0229 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 35,51 | R\$ 7,10 | |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|----------------|------------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 11.010P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPE S. NO MUNICÍPIO DE ITAPUOCAZE (LJTB 02) | | DATA: 2001/02/04 BDI: 22,47% | | | |
| | ORÇAMENTO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPE S. | UNIDADE: | PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPE S. | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPUOCAZE | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCAZE | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| | | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| | | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |

| QTD | DESCRIÇÃO | UNIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 1080 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 41,90900000 | R\$ 0,70 | R\$ 29,33 |
| 11818 | TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05000000 | R\$ 12,61 | R\$ 0,74 |
| 0208 | TUJO MADIÇO COMUM | SEINFRA | LN | 141,12500000 | R\$ 0,46 | R\$ 64,91 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 190,23 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| 0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO | SEINFRA H | 0,22500000 | R\$ 21,09 | R\$ 4,74 |
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTIRO | SEINFRA H | 1,18500000 | R\$ 21,09 | R\$ 24,99 |
| 0121 ARMADORFERREIRO | SEINFRA H | 0,22500000 | R\$ 28,85 | R\$ 6,54 |
| 0498 CARPITEIRO | SEINFRA H | 1,18500000 | R\$ 28,85 | R\$ 31,51 |
| 0201 PEDREIRO | SEINFRA H | 4,13600000 | R\$ 28,85 | R\$ 111,13 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA H | 8,19400000 | R\$ 20,25 | R\$ 166,62 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 345,53 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 494,86 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 494,86 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 111,19 |
| VALOR COM BDI | R\$ 606,05 |

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 9/8" X 2,40M (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------------|----------------|------------|
| 0339 CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA M | 3,00000000 | R\$ 34,49 | R\$ 103,47 |
| 0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 85,07 | R\$ 85,07 |
| 0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 2,79 | R\$ 2,79 |
| 0262 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 9/8" X 2,40M | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 52,84 | R\$ 52,84 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 239,97 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA H | 3,50000000 | R\$ 21,09 | R\$ 73,81 |
| 0212 ELETRICISTA | SEINFRA H | 1,50000000 | R\$ 26,84 | R\$ 40,26 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 114,07 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 338,04 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 338,04 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 75,95 |
| VALOR COM BDI | R\$ 413,99 |

C1990 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------------|----------------|----------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA M3 | 0,20400000 | R\$ 118,14 | R\$ 0,47 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 3,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 2,82 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 3,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 2,10 |
| 11263 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA LN | 2,20000000 | R\$ 2,33 | R\$ 4,86 |
| 11264 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 3,21 | R\$ 3,21 |
| 11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 8,71 | R\$ 8,71 |
| 02013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2") | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 3,86 | R\$ 3,86 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|----------------|------------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 25 11.010P - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPE S. NO MUNICÍPIO DE ITAPUOCAZE (LJTB 02) | | DATA: 2001/02/04 BDI: 22,47% | | | |
| | ORÇAMENTO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPE S. | UNIDADE: | PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | VALOR |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPE S. | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPUOCAZE | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCAZE | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| | | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |
| | | UNIDADE: | 1000000000 | 114,106 | 11,274 | 1262023 |

| QTD | DESCRIÇÃO | UNIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0202 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1/2") | SEINFRA | LN | 1,20000000 | R\$ 16,77 | R\$ 18,77 |
| 0203 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2") - (NBR 5686) | SEINFRA | M | 0,33000000 | R\$ 15,83 | R\$ 5,15 |
| 0204 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5686) | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 6,82 | R\$ 10,23 |
| 0205 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686) | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 10,82 | R\$ 5,31 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 43,31 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 63,27 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 26,17 | R\$ 78,51 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA H | 2,50000000 | R\$ 20,25 | R\$ 50,62 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 192,40 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 258,71 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 258,71 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 57,45 |
| VALOR COM BDI | R\$ 316,16 |

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|-------------|----------------|-----------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA M3 | 0,00300000 | R\$ 118,14 | R\$ 0,41 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 2,50000000 | R\$ 0,94 | R\$ 2,35 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 2,50000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,75 |
| 0884 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM | SEINFRA LN | 2,00000000 | R\$ 0,78 | R\$ 1,56 |
| 0885 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM | SEINFRA LN | 4,00000000 | R\$ 2,81 | R\$ 10,44 |
| 11263 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1" | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 5,86 | R\$ 5,86 |
| 11412 LUNA PVC SOLDADVEL DE 32MM | SEINFRA LN | 2,00000000 | R\$ 2,15 | R\$ 4,30 |
| 11426 LUNA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 25X32MM | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 3,34 | R\$ 3,34 |
| 11673 TE PVC SOLDADVEL 32MM | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 4,07 | R\$ 4,07 |
| 0200 TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA M | 1,20000000 | R\$ 4,37 | R\$ 5,12 |
| 0201 TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1") | SEINFRA M | 5,00000000 | R\$ 8,45 | R\$ 42,25 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 81,45 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 63,27 |
| 0230 ENCANADOR | SEINFRA H | 3,00000000 | R\$ 26,17 | R\$ 78,51 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA H | 2,50000000 | R\$ 20,25 | R\$ 50,62 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 192,40 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 273,85 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 273,85 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 61,53 |
| VALOR COM BDI | R\$ 335,38 |

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|-------------|----------------|-----------|
| 0427 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA LN | 1,00000000 | R\$ 37,81 | R\$ 37,81 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-----------------------------------|---|-------|-------|------------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS E NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (07E/03) | | DATA: | 29/01/2024 |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS E | | BID: | 22,47% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | | UNID: | H | 11,01% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | | UNID: | M | 11,01% |
| | | | UNID: | M | 11,01% |
| | | | UNID: | M | 11,01% |
| | | | UNID: | M | 11,01% |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-----------------------------------|---|-------|-------|------------|
|  COMPANHIA SANEAMENTO DE ITAPIPOCA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23 11 01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS E NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (07E/03) | | DATA: | 29/01/2024 |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS E | | BID: | 22,47% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE | | UNID: | H | 11,01% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | | UNID: | M | 11,01% |
| | | | UNID: | M | 11,01% |
| | | | UNID: | M | 11,01% |
| | | | UNID: | M | 11,01% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,09 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 23,80 |
| VALOR | | | | | R\$ 61,43 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 61,43 |
| VALOR BID (22,47%) | | | | | R\$ 13,80 |
| VALOR COM BID | | | | | R\$ 75,23 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,09 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 23,80 |
| VALOR | | | | | R\$ 74,50 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 74,50 |
| VALOR BID (22,47%) | | | | | R\$ 16,74 |
| VALOR COM BID | | | | | R\$ 91,24 |

| C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN) | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18071 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 32,05 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 32,05 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,42 |
| VALOR | | | | | R\$ 45,47 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 45,47 |
| VALOR BID (22,47%) | | | | | R\$ 10,21 |
| VALOR COM BID | | | | | R\$ 55,68 |

| C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 22,31 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,12000000 | R\$ 0,35 |
| 11343 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 190,52 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,28 |
| 11864 | BIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 162,60 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 97,47 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 528,29 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 21,09 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,30000000 | R\$ 26,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 155,95 |
| VALOR | | | | | R\$ 676,21 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 676,21 |
| VALOR BID (22,47%) | | | | | R\$ 151,94 |
| VALOR COM BID | | | | | R\$ 828,15 |

| C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN) | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18070 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 21,91 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 21,91 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,42 |
| VALOR | | | | | R\$ 35,33 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 35,33 |
| VALOR BID (22,47%) | | | | | R\$ 7,83 |
| VALOR COM BID | | | | | R\$ 43,16 |

| C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICLONA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,31 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,29 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 99,74 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,28 |
| 11864 | BIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 162,60 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 97,47 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,89 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 478,89 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,70000000 | R\$ 21,09 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,70000000 | R\$ 26,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 129,95 |
| VALOR | | | | | R\$ 548,91 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 548,91 |

| C1151 DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN) | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10797 | CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 50,79 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,28000000 | R\$ 0,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 50,89 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,09 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 21,09 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 129,95 |
| VALOR | | | | | R\$ 548,91 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 548,91 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|------------------|--------------------|-------------|-----------|------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE. (LOTE 02) | DATA: 28/01/2024 | | RDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | VENHA | ICMS | IMP. TER. | IMP. SIND. |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I. | SEINFRA: | 028-RECONSTRUÇÃO | 114,05% | 11,01% | 10,002% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE | SEINFRA: | 02088-RECONSTRUÇÃO | 114,05% | 11,01% | 10,002% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOJICA | SEINFRA: | 02091-RECONSTRUÇÃO | 114,05% | 11,01% | 10,002% |
| | | SEINFRA: | PROPRIA | 0,02% | 0,02% | |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR RDI (22,47%) | R\$ 123,54 |
| VALOR COM RDI: | R\$ 573,35 |

C3996 BANCADA EM GRANITO PI/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m e E=0,53m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | R\$ 300,99 | R\$ 483,10 |
| 0295 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 92,93 | R\$ 92,93 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,80000000 | R\$ 2,09 | R\$ 1,25 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 172,20 | R\$ 172,20 |
| 02271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,50 | R\$ 31,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 780,98 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 02320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,17 | R\$ 39,25 |
| 02381 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 26,85 | R\$ 37,59 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | R\$ 20,25 | R\$ 58,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 135,56 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|----------|
| 02170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | R\$ 643,10 | R\$ 1,47 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,47 |
| VALOR: | | | | | R\$ 918,01 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 918,01 | |
| VALOR RDI (22,47%): | | | | | R\$ 206,27 | |
| VALOR COM RDI: | | | | | R\$ 1.124,28 | |

C3997 BANCADA EM GRANITO PI/RA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m e E=0,53m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | R\$ 360,99 | R\$ 483,10 |
| 02915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 173,30 | R\$ 173,30 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,80000000 | R\$ 2,09 | R\$ 1,25 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 172,20 | R\$ 172,20 |
| 02271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,50 | R\$ 31,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 861,35 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 02320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,17 | R\$ 39,25 |
| 02381 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 26,85 | R\$ 37,59 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | R\$ 20,25 | R\$ 58,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 135,56 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------|
| 02170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | R\$ 643,10 | R\$ 1,47 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,47 |
| VALOR: | | | | | R\$ 998,36 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | R\$ 998,36 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|------------------|--------------------|-------------|-----------|------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE. (LOTE 02) | DATA: 28/01/2024 | | RDI: 22,47% | | |
| | | FONTE: | VENHA | ICMS | IMP. TER. | IMP. SIND. |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I. | SEINFRA: | 028-RECONSTRUÇÃO | 114,05% | 11,01% | 10,002% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOJICA-CE | SEINFRA: | 02088-RECONSTRUÇÃO | 114,05% | 11,01% | 10,002% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOJICA | SEINFRA: | 02091-RECONSTRUÇÃO | 114,05% | 11,01% | 10,002% |
| | | SEINFRA: | PROPRIA | 0,02% | 0,02% | |

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR RDI (22,47%) | R\$ 224,33 |
| VALOR COM RDI: | R\$ 1.222,71 |

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,08 |
| 02130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 41,30 | R\$ 41,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 41,38 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 02043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 21,09 | R\$ 13,70 |
| 02320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 26,17 | R\$ 17,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 30,91 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 72,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 72,19 |
| VALOR RDI (22,47%): | R\$ 16,22 |
| VALOR COM RDI: | R\$ 88,41 |

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

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 436,47 | R\$ 436,47 |
| 11580 | PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X1" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 6,29 | R\$ 25,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 461,63 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|------------|
| 02381 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 |
| 02543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,40000000 | R\$ 20,25 | R\$ 48,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 102,30 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 525,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 525,43 |
| VALOR RDI (22,47%): | R\$ 118,06 |
| VALOR COM RDI: | R\$ 643,49 |

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0107 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 83,09 | R\$ 83,09 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 83,18 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 02043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 21,09 | R\$ 10,54 |
| 02320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 26,17 | R\$ 13,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 23,60 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------|------------------|--------|-------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/ENCP - REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDACAL CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE. LOTE-02. | | DATA: 25/01/2024 | | |
| | | | BDI: 22,47% | | |
| DESCRIÇÃO: | REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDACAL CAPS II | UNID: | QTD: | VALOR: | VALOR |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE | UNID: | QTD: | VALOR: | VALOR |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOACA-CE | UNID: | QTD: | VALOR: | VALOR |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 106,80 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 106,80 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 23,99 |
| VALOR COM BDI | R\$ 130,79 |

C4835 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10062 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,97 | R\$ 9,97 |
| 18630 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 313,86 | R\$ 313,86 |
| 18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 593,14 | R\$ 593,14 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,31 | R\$ 22,31 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,58000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,19 |
| 11282 JELHO PVC PARA ESQ. 20° DE 105MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,71 | R\$ 8,71 |
| 11518 MASSA PARA VEDAR | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 10,89 | R\$ 1,09 |
| 11575 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,28 | R\$ 18,56 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1.087,60 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 08043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 63,27 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 26,17 | R\$ 78,51 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 141,78 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.229,38 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 1.229,38 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 271,74 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.491,12 |

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10771 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 234,39 | R\$ 234,39 |
| 10408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 257,50 | R\$ 257,50 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,31 | R\$ 22,31 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,58000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,19 |
| 11575 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,28 | R\$ 18,56 |
| 11625 TAMPÃO PLÁSTICO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 30,48 | R\$ 30,48 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 583,33 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 08043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 42,18 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,17 | R\$ 52,34 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 94,52 |
| VALOR | | | | | R\$ 677,85 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 677,85 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 149,19 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|-------|------------------|--------|-------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/ENCP - REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDACAL CAPS II NO MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE. LOTE-02. | | DATA: 25/01/2024 | | |
| | | | BDI: 22,47% | | |
| DESCRIÇÃO: | REGULARIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDACAL CAPS II | UNID: | QTD: | VALOR: | VALOR |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE | UNID: | QTD: | VALOR: | VALOR |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOACA-CE | UNID: | QTD: | VALOR: | VALOR |

| | |
|---------------|------------|
| VALOR COM BDI | R\$ 813,13 |
|---------------|------------|

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITUBO INOX PW/C'S (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 01108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 118,14 | R\$ 0,59 |
| 18605 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,10 |
| 11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CITUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 157,18 | R\$ 157,18 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 157,87 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 26,85 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 26,85 | R\$ 6,71 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,25 | R\$ 7,09 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 40,64 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 197,95 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 197,95 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 44,47 |
| VALOR COM BDI | R\$ 242,42 |

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,09 |
| 12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 108,05 | R\$ 108,05 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 108,14 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 08043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 21,09 | R\$ 17,92 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 26,17 | R\$ 22,24 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 40,17 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 148,31 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 148,31 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 33,42 |
| VALOR COM BDI | R\$ 181,73 |

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 01108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | R\$ 118,14 | R\$ 0,30 |
| 11630 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 532,72 | R\$ 532,72 |
| 18605 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 533,16 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 22,37 | R\$ 26,84 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 40,50 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|------------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS 3 NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE (LOTE 02) | | DATA: 28/01/2014 BDI: 22,47% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS 3 | FORTE: | VENHA | ICMS | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE | SEINFRA | 08/001/0000000 | 114,15% | 11,21% | 10/0203 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA | SEINFRA | 20/009/000/0000000 | 114,15% | 11,21% | 10/0203 |
| | | SEINFRA | 02/001/000/0000000 | 106,15% | 10,71% | 05/0203 |
| | | Composição | PROFMA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 72,72 |
| VALOR | R\$ 908,82 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 908,82 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 136,75 |
| VALOR COM BDI | R\$ 748,37 |

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10816 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 82,83 | R\$ 82,83 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 22,31 | R\$ 22,31 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,29 |
| 11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 162,80 | R\$ 162,80 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/AVATÓRIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 97,47 | R\$ 97,47 |
| 12272 VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,89 | R\$ 18,89 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 304,40 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 21,09 | R\$ 31,63 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,17 | R\$ 30,25 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 70,88 |
| VALOR | | | | | R\$ 405,37 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 405,37 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 104,56 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 509,93 |

C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10611 CONJUNTO FUAÇÃES PYRANQUE | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 30,36 | R\$ 60,72 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 0,33 | R\$ 0,52 |
| 11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 132,46 | R\$ 264,92 |
| 16746 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.058,58 | R\$ 1.058,58 |
| 12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 31,50 | R\$ 63,00 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 1.447,12 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 63,27 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 26,17 | R\$ 78,51 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 141,78 |
| VALOR | | | | | R\$ 1.588,90 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 1.588,90 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 357,02 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 1.945,92 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|--|------------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2014 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS 3 NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE (LOTE 02) | | DATA: 28/01/2014 BDI: 22,47% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL CAPS 3 | FORTE: | VENHA | ICMS | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE | SEINFRA | 08/001/0000000 | 114,15% | 11,21% | 10/0203 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAÇA | SEINFRA | 20/009/000/0000000 | 114,15% | 11,21% | 10/0203 |
| | | SEINFRA | 02/001/000/0000000 | 106,15% | 10,71% | 05/0203 |
| | | Composição | PROFMA | 0,00% | 0,00% | |

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 43,30 | R\$ 43,30 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 43,30 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12381 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 26,80 | R\$ 13,42 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,42 |
| VALOR | | | | | R\$ 56,78 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 56,78 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 12,75 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 69,53 |

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 18085 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 526,41 | R\$ 526,41 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 526,41 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,25 | R\$ 14,17 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,17 |
| VALOR | | | | | R\$ 540,58 |
| VALOR COM ENCARGOS | | | | | R\$ 540,58 |
| VALOR BDI (22,47%) | | | | | R\$ 121,48 |
| VALOR COM BDI | | | | | R\$ 662,04 |

C2593 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4') (M)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10026 ACESSÓRIO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 82,59 | R\$ 1,58 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 62,38 | R\$ 2,41 |
| 12182 TUBO PVC BREGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5988) | Composição | M | 1,01000000 | R\$ 13,50 | R\$ 13,63 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 17,62 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 21,09 | R\$ 12,65 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 26,17 | R\$ 15,70 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 28,35 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 45,95 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 45,95 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 10,32 |
| VALOR COM BDI | R\$ 56,27 |

C2596 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2') (M)



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|--------|------------|---------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE 02) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | FONTE: | SENFRA | VERSÃO: | 104 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | | | ITEM: | 114.0% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | | | REF: | 10/2023 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|--------|------------|---------|---------|
|  | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE (LOTE 02) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: | 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | FONTE: | SENFRA | VERSÃO: | 104 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE | | | ITEM: | 114.0% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | | | REF: | 10/2023 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0026 | SENFRA | KG | 0,00750000 | R\$ 62,50 | R\$ 0,46 |
| 1868 | SENFRA | L | 0,01100000 | R\$ 60,28 | R\$ 0,66 |
| 0290 | SENFRA | M | 1,01000000 | R\$ 10,82 | R\$ 10,72 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 11,84 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0043 | SENFRA | H | 0,30000000 | R\$ 21,09 | R\$ 6,32 |
| 0320 | SENFRA | H | 0,30000000 | R\$ 26,17 | R\$ 7,85 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 14,17 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 26,01 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 26,01 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 5,84 |
| VALOR COM BDI | R\$ 31,85 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0026 | SENFRA | KG | 0,00500000 | R\$ 62,50 | R\$ 0,31 |
| 1868 | SENFRA | L | 0,00750000 | R\$ 60,28 | R\$ 0,45 |
| 0290 | SENFRA | M | 1,01000000 | R\$ 8,82 | R\$ 8,98 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 7,54 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0043 | SENFRA | H | 0,24000000 | R\$ 21,09 | R\$ 5,06 |
| 0320 | SENFRA | H | 0,24000000 | R\$ 26,17 | R\$ 6,28 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 11,34 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 16,98 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 16,98 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 4,28 |
| VALOR COM BDI | R\$ 23,54 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0026 | SENFRA | KG | 0,00200000 | R\$ 62,50 | R\$ 0,12 |
| 1282 | SENFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,71 | R\$ 8,71 |
| 1868 | SENFRA | L | 0,08000000 | R\$ 60,28 | R\$ 4,82 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 13,65 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0043 | SENFRA | H | 0,45000000 | R\$ 21,09 | R\$ 9,49 |
| 0320 | SENFRA | H | 0,45000000 | R\$ 26,17 | R\$ 11,77 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 21,26 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 37,91 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 37,91 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 8,51 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0026 | SENFRA | KG | 0,01000000 | R\$ 62,50 | R\$ 0,62 |
| 1282 | SENFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,33 | R\$ 2,33 |
| 1868 | SENFRA | L | 0,01500000 | R\$ 60,28 | R\$ 0,90 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 3,85 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0043 | SENFRA | H | 0,28000000 | R\$ 21,09 | R\$ 5,90 |
| 0320 | SENFRA | H | 0,28000000 | R\$ 26,17 | R\$ 7,32 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 13,22 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 17,07 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 17,07 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 3,83 |
| VALOR COM BDI | R\$ 20,90 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 1180 | SENFRA | M | 1,20000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,42 |
| 0290 | SENFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,11 | R\$ 8,11 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 8,53 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0043 | SENFRA | H | 0,51000000 | R\$ 21,09 | R\$ 10,76 |
| 0320 | SENFRA | H | 0,51000000 | R\$ 26,17 | R\$ 13,36 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 24,12 |


| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 110,35 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 110,35 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 24,79 |
| VALOR COM BDI | R\$ 135,14 |

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0026 | SENFRA | KG | 0,00000000 | R\$ 62,50 | R\$ 0,00 |
| 1868 | SENFRA | L | 0,00000000 | R\$ 60,28 | R\$ 0,00 |
| 0200 | SENFRA | M | 1,80000000 | R\$ 4,27 | R\$ 7,69 |
| TOTAL Materiais | | | | | R\$ 7,69 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0043 | SENFRA | H | 0,40000000 | R\$ 21,09 | R\$ 8,43 |
| 0320 | SENFRA | H | 0,40000000 | R\$ 26,17 | R\$ 10,48 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 18,91 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 107,60 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 107,60 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 24,19 |
| VALOR COM BDI | R\$ 131,79 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------|------------|---|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-02) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | FONTE: | VERBA: | 100R: 100R: 11,31% 10/2023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | SEINFRA: | SEINFRA: | SEINFRA: | 114,15% 11,31% 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | BLURR: | BLURR: | BLURR: | 202301 SEM DESONERACÃO 156,70% 96,73% 05/2023 |
| | | CONCESSÃO: | CONCESSÃO: | CONCESSÃO: | PROFPA 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 25,78 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 5,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,57 |

| C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00070000 | R\$ 62,59 | R\$ 0,04 |
| 11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00030000 | R\$ 60,28 | R\$ 0,01 |
| 12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 8,45 | R\$ 8,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,58 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-----------------------------|---------|---|------------|-----------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 21,09 | R\$ 2,74 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 26,17 | R\$ 3,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,14 |


| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 14,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 14,72 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 3,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,02 |

| C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00120000 | R\$ 62,59 | R\$ 0,07 |
| 11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | R\$ 60,28 | R\$ 0,03 |
| 12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 14,10 | R\$ 14,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,34 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-----------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | R\$ 21,09 | R\$ 5,06 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | R\$ 26,17 | R\$ 6,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,34 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 25,68 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 5,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,45 |

| C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | R\$ 62,59 | R\$ 0,15 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,40000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,14 |
| 11303 JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,61 | R\$ 2,61 |
| 11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | R\$ 60,28 | R\$ 0,24 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------|------------|---|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. (LOTE-02) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | FONTE: | VERBA: | 100R: 100R: 11,31% 10/2023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOICA-CE. | SEINFRA: | SEINFRA: | SEINFRA: | 114,15% 11,31% 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE | BLURR: | BLURR: | BLURR: | 202301 SEM DESONERACÃO 156,70% 96,73% 05/2023 |
| | | CONCESSÃO: | CONCESSÃO: | CONCESSÃO: | PROFPA 0,00% 0,00% |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 3,14 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | | | | | |
|------------------------------|---------|---|------------|-----------|----------|
| 10043 AJUDANTES DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 21,09 | R\$ 4,21 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 26,17 | R\$ 5,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,44 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 12,58 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 2,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,40 |

| C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,26000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,79 |
| 11602 REGISTRO DE GAVETA BRUTO SOMM (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 128,68 | R\$ 128,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 129,47 |

| Mão de Obra | | | | | |
|-----------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 21,09 | R\$ 17,92 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | R\$ 26,17 | R\$ 22,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 40,16 |

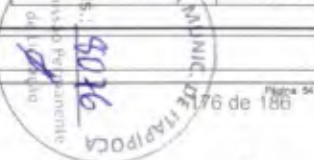
| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 169,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 169,63 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 38,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 207,74 |

| C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10128 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 118,14 | R\$ 1,18 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 0,94 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | R\$ 0,70 | R\$ 2,68 |
| 11223 GRADIL DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 107,37 | R\$ 112,73 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 117,51 |

| Mão de Obra | | | | | |
|--------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 40,27 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,29 | R\$ 30,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 70,64 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 188,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 188,15 |
| VALOR BDI (22,47%): | R\$ 42,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 230,42 |

| C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|---|--|------------------|------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE. | | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I | FUNTS | VENIO | HPPR | MER | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE. | | SENFR | 09 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOACA | | SNAP | 0209 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | | SNR | 0501 SEM DEDUÇÃO | 116,75% | 16,17% | 05/2023 |
| | | | Emprego | PROFPA | 0,0% | 0,0% | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0204 ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,04500000 | R\$ 5,89 | R\$ 0,26 |
| 1326 GRAMA TIPO SATAVAS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,03000000 | R\$ 8,70 | R\$ 2,66 |
| 0677 TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,09800000 | R\$ 136,04 | R\$ 7,50 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 10,46 |

| Mão de Obra | FUNTS | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 1377 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,02 | R\$ 4,60 |
| 093 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01800000 | R\$ 20,25 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 4,97 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 15,43 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 18,48 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 3,47 |
| VALOR COM BDI | R\$ 18,92 |

C1452 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 1345 HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA | SEINFRA | UN | 30,00000000 | R\$ 7,63 | R\$ 229,90 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 229,90 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 1377 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,31800000 | R\$ 23,02 | R\$ 7,32 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 7,32 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 236,22 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 236,22 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 53,07 |
| VALOR COM BDI | R\$ 289,29 |

CPU17-PMI FLAMBOYANT (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| PM12 FLAMBOYANT VERMELHO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 2.058,33 | R\$ 2.058,33 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 2.058,33 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0907 AJUDANTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 168,72 |
| 1377 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 23,02 | R\$ 184,16 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 352,88 |

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR | R\$ 2.411,21 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 2.411,21 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 541,79 |
| VALOR COM BDI | R\$ 2.953,00 |

C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO Fosco (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| COTAÇÃO / MAC DE OBRA (C/ ENCARGOS) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|---|--|------------------|------------------|-------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/2017 - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I, NO MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE. | | DATA: 29/01/2024 | | BDI: 22,47% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODUCAL-CAPS I | FUNTS | VENIO | HPPR | MER | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPOACA-CE. | | SENFR | 09 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOACA | | SNAP | 0209 SEM DEDUÇÃO | 114,15% | 11,31% | 10/2023 |
| | | | SNR | 0501 SEM DEDUÇÃO | 116,75% | 16,17% | 05/2023 |
| | | | Emprego | PROFPA | 0,0% | 0,0% | |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 0510 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 32,75 | R\$ 32,75 |
| TOTAL COTAÇÃO / MAC DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | | | | R\$ 32,75 | |

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0704 CAMINHÃO CICARROGERA DE MADEIRA HP 82 (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 124,25 | R\$ 124,25 |
| 0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,88000000 | R\$ 135,90 | R\$ 120,65 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | | R\$ 244,90 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 1830 BROCA 3/8" | SEINFRA | UN | 0,01000000 | R\$ 18,00 | R\$ 0,18 |
| 0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENVO 50M | SEINFRA | M | 1,05000000 | R\$ 22,85 | R\$ 24,00 |
| 11100 ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,30000000 | R\$ 31,49 | R\$ 9,44 |
| 8827 LIXA D'ÁGUA N 100 | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,35 |
| 8828 ORQUIMOL | SEINFRA | L | 0,10000000 | R\$ 15,28 | R\$ 1,52 |
| 11737 PRIMER SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 25,04 | R\$ 10,01 |
| 8825 TESOURA PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 0,79 | R\$ 0,79 |
| 8821 THINNER DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | R\$ 23,90 | R\$ 2,39 |
| 8826 VINIL ALTO-ADESIVO Fosco OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 99,45 | R\$ 104,42 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 153,19 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 26,85 |
| 12360 PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 26,85 |
| 0543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 60,75 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 114,45 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 267,59 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 267,59 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 122,58 |
| VALOR COM BDI | R\$ 390,14 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,07900000 | R\$ 118,14 | R\$ 9,33 |
| 0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03200000 | R\$ 99,29 | R\$ 3,17 |
| 0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 9,88000000 | R\$ 0,94 | R\$ 9,27 |
| 0469 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,52100000 | R\$ 0,70 | R\$ 12,96 |
| 0581 TUBO CERÂMICO FURADO 8x18x19CM | SEINFRA | UN | 45,00000000 | R\$ 0,52 | R\$ 23,40 |
| 0588 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO | SEINFRA | KG | 0,96000000 | R\$ 2,64 | R\$ 2,53 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 60,66 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0945 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 21,09 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 53,70 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,10000000 | R\$ 20,25 | R\$ 62,78 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 137,57 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------|------------|-------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPROBA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01CF - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDÁTICA CAPS E NO MUNICÍPIO DE TAPROBA-CE. (L.019/00) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDÁTICA CAPS E | UNID: | KG | QTD: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE TAPROBA-CE. | UNID: | M2 | QTD: | 100000 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPROBA-CE. | UNID: | M2 | QTD: | 100000 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 200,94 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 200,94 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 45,15 |
| VALOR COM BDI | R\$ 246,09 |

CPU18-PM MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR (UN)

| Material | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0002 COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO | Compensação | M3 | 0,38000000 | R\$ 12,20 | R\$ 4,58 |
| 0297 TINTA LATEX ACRILICA | SEINFRA | L | 0,50000000 | R\$ 21,93 | R\$ 10,96 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 15,54 |

| Mão de Obra | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 214,80 |
| 0295 PINTOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 214,80 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 162,00 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 591,60 |

| Serviço | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0217 ARMADURA CA-60 FIVAD-3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 30,40000000 | R\$ 12,37 | R\$ 373,00 |
| C0843 CONCRETO PVBIS...FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | R\$ 540,01 | R\$ 216,00 |
| C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | R\$ 53,06 | R\$ 20,18 |
| C1406 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 4,42000000 | R\$ 145,38 | R\$ 642,57 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 1.251,80 |


| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR | R\$ 1.858,91 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 1.858,91 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 417,89 |
| VALOR COM BDI | R\$ 2.276,80 |

CPU18-PM LETREIRO COM BRASÃO (UN)

| Material | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| PM12 LETREIRO COM BRASÃO | Compensação | UN | 1,00000000 | R\$ 5.022,57 | R\$ 5.022,57 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 5.022,57 |

| Mão de Obra | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 84,36 |
| 0051 AJUDANTE DE CARPINTERO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 21,09 | R\$ 84,36 |
| 1188 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 26,85 | R\$ 107,40 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 20,25 | R\$ 81,00 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 357,12 |

| | |
|--------------------|--------------|
| VALOR | R\$ 5.389,69 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 5.389,69 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 1.204,33 |
| VALOR COM BDI | R\$ 6.594,01 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------|------------|-------------|
|  PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPROBA | OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23/11/01CF - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDÁTICA CAPS E NO MUNICÍPIO DE TAPROBA-CE. (L.019/00) | DATA: | 29/01/2024 | BDI: 22,47% |
| | DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICODIDÁTICA CAPS E | UNID: | KG | QTD: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE TAPROBA-CE. | UNID: | M2 | QTD: | 100000 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPROBA-CE. | UNID: | M2 | QTD: | 100000 |

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm (UN)

| Material | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 278,36 | R\$ 278,36 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 278,36 |

| Mão de Obra | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0291 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 26,85 | R\$ 40,27 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,25 | R\$ 30,37 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 70,64 |

| Serviço | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0838 CONCRETO PVBIS...FCX 13 E MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 486,61 | R\$ 14,59 |
| C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SF ELEVADO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 175,20 | R\$ 5,25 |
| TOTAL Serviço | | | | | R\$ 20,84 |

| | |
|--------------------|------------|
| VALOR | R\$ 369,31 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 369,31 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 82,98 |
| VALOR COM BDI | R\$ 452,29 |

C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| QUOTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 02510 ENCARGADOS DE SERVIÇOS | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 32,75 | R\$ 0,65 |
| TOTAL QUOTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS) | | | | | R\$ 0,65 |

| Material | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0604 CHAPA EM ALUMÍNIO N. 10, ESP = 1,50MM (4,050KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0,05200000 | R\$ 145,85 | R\$ 7,58 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,21000000 | R\$ 21,48 | R\$ 4,51 |
| 0819 FITA DUPLA FACE ACRILICA | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 2,28 | R\$ 1,14 |
| 0806 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | SEINFRA | M2 | 0,21000000 | R\$ 48,36 | R\$ 10,16 |
| 0827 LIXA DÁQUA N 100 | SEINFRA | UN | 0,22000000 | R\$ 0,70 | R\$ 0,15 |
| 0828 DRELMINGEL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 16,29 | R\$ 0,81 |
| 0825 TESOURA PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 0,01900000 | R\$ 0,78 | R\$ 0,15 |
| 0826 VINIL AUTO-ADESIVO FORCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | M2 | 0,05200000 | R\$ 99,45 | R\$ 5,17 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 19,38 |

| Mão de Obra | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 1130 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 26,85 | R\$ 1,34 |
| 0295 PINTOR | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 26,85 | R\$ 1,34 |
| 0243 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 20,25 | R\$ 2,03 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | R\$ 4,71 |

| | |
|--------------------|-----------|
| VALOR | R\$ 21,84 |
| VALOR COM ENCARGOS | R\$ 21,84 |
| VALOR BDI (22,47%) | R\$ 4,88 |
| VALOR COM BDI | R\$ 26,72 |



| CONSTRUTORA PLATÔ LTDA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|------------------------|--|---|-------------------------|--------------|---------|--|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02) | DATA : 29/01/2024 | | BDI : 22.47% | | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 10/2023 | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. | SINAFI | 202308 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 10/2023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE | SILURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 136,78% | 05/2023 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,02% | | |

MUNIC. 10/2023
 02
 10/2023
 05/2023
 E/O
 8079
 Comissão Permanente

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE | H | 0,70000000 | R\$ 20,25 | R\$ 14,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 14,17 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 14,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | R\$ 14,17 |
| VALOR BDI (22.47%): | R\$ 3,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 17,35 |

(Handwritten Signature)
CONSTRUTORA PLATÔ LTDA.
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. (LOTE-02) | DATA : | 29/01/2024 | BDI : | 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | Data Ref. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SIURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|--------------------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | R\$ 165.110,00 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 33.022,00 | R\$ 33.022,00 | R\$ 33.022,00 | R\$ 33.022,00 | R\$ 33.022,00 | R\$ 165.110,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 272.878,53 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 54.575,70 | R\$ 54.575,70 | R\$ 54.575,70 | R\$ 54.575,70 | R\$ 54.575,73 | R\$ 272.878,53 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | R\$ 339.559,48 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 67.911,89 | R\$ 67.911,89 | R\$ 67.911,89 | R\$ 67.911,89 | R\$ 67.911,92 | R\$ 339.559,48 |
| 4 | COBERTA | R\$ 319.127,27 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 63.825,45 | R\$ 63.825,45 | R\$ 63.825,45 | R\$ 63.825,45 | R\$ 63.825,47 | R\$ 319.127,27 |
| 5 | PAREDES E PANEIS | R\$ 193.175,77 | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 48.293,94 | R\$ 48.293,94 | R\$ 48.293,94 | R\$ 48.293,94 | R\$ 48.293,95 | R\$ 193.175,77 |
| 6 | REVESTIMENTOS | R\$ 471.499,87 | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 117.874,96 | R\$ 117.874,96 | R\$ 117.874,96 | R\$ 117.874,96 | R\$ 117.874,99 | R\$ 471.499,87 |
| 7 | PINTURAS | R\$ 101.506,39 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 20.301,27 | R\$ 20.301,27 | R\$ 20.301,27 | R\$ 20.301,27 | R\$ 20.301,31 | R\$ 101.506,39 |
| 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 166.392,13 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 33.278,42 | R\$ 33.278,42 | R\$ 33.278,42 | R\$ 33.278,42 | R\$ 33.278,45 | R\$ 166.392,13 |
| 9 | PISOS | R\$ 458.177,55 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 91.635,51 | R\$ 91.635,51 | R\$ 91.635,51 | R\$ 91.635,51 | R\$ 91.635,51 | R\$ 458.177,55 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 109.162,71 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 21.832,54 | R\$ 21.832,54 | R\$ 21.832,54 | R\$ 21.832,54 | R\$ 21.832,55 | R\$ 109.162,71 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS | R\$ 107.592,85 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 21.518,57 | R\$ 21.518,57 | R\$ 21.518,57 | R\$ 21.518,57 | R\$ 21.518,57 | R\$ 107.592,85 |
| 12 | URBANIZAÇÃO | R\$ 22.396,61 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.479,32 | R\$ 4.479,32 | R\$ 4.479,32 | R\$ 4.479,32 | R\$ 4.479,33 | R\$ 22.396,61 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 22.931,87 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.586,37 | R\$ 4.586,37 | R\$ 4.586,37 | R\$ 4.586,37 | R\$ 4.586,39 | R\$ 22.931,87 |
| 14 | LIMPEZA DA OBRA | R\$ 23.691,94 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 4.738,38 | R\$ 4.738,38 | R\$ 4.738,38 | R\$ 4.738,38 | R\$ 4.738,42 | R\$ 23.691,94 |
| | | R\$ 2.773.202,97 | R\$ 421.705,42 | R\$ 587.874,32 | R\$ 587.874,32 | R\$ 587.874,32 | R\$ 587.874,59 | R\$ 2.773.202,97 |
| | | | R\$ 421.705,42 | R\$ 1.009.579,74 | R\$ 1.597.454,06 | R\$ 2.185.328,38 | R\$ 2.773.202,97 | |

(Handwritten Signature)

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72

(Circular Stamp: Prefeitura Municipal de Itapipoca - CE)

182 de 186

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02) | DATA : 29/01/2024 | | BDI : 22,47% | | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SIURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,72% | 05/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00% |
| DF | Despesas financeiras | 0,59% |
| R | Riscos | 0,97% |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80% |
| | TOTAL | 5,36% |
| | Benefício | |
| L | Lucro operacional | 6,16% |
| | TOTAL | 6,16% |
| | Impostos | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 5,00% |
| | TOTAL | 8,65% |

BDI = 22,47%

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



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE. (LOTE-02) | DATA: 29/01/2024 | BDI: 22,47% | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS II | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE | SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 71,31% |
| | | SIURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% |
| | | Compatível | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | 8,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 | 36,80% | 36,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Ferriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxil io - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxil io Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80% | 7,01% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49% | 0,37% |
| | TOTAL | 18,29% | 7,38% |

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



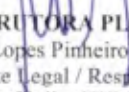
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 23.11.01/CP - REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. (LOTE-02) | DATA : 29/01/2024 | BDI : 22,47% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL-CAPS II. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | SIURB | 2023/01 SEM DESONERAÇÃO | 156,70% | 98,12% | 05/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|---|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | Previdencia Social | 20,00% | 20,00% |
| A2 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A3 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A4 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A5 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A6 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A7 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A8 | Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS) | 3,00% | 3,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% |
| | TOTAL | 37,80% | 37,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | 13º Salário | 10,97% | 12,60% |
| B2 | Férias | 0,00% | 16,80% |
| B3 | Faltas Abonadas Legalmente | 0,73% | 0,84% |
| B4 | Aviso Prévio | 0,00% | 1,36% |
| B5 | Auxílio Enfermidade | 0,23% | 0,22% |
| B6 | Licença Paternidade | 0,24% | 0,24% |
| B7 | Descanso semanal remunerado (DSR) | 17,50% | 0,00% |
| B8 | Feriados que coincidem com dias úteis | 3,86% | 0,00% |
| B9 | Dias de Chuva e outras dificuldades | 1,49% | 0,00% |
| B10 | Acidente de Trabalho | 2,59% | 0,00% |
| | TOTAL | 37,61% | 32,06% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Depósito por despedida sem justa causa | 4,40% | 4,22% |
| C2 | Férias indenizadas | 14,62% | 0,00% |
| C3 | Aviso prévio indenizado | 13,36% | 0,00% |
| C4 | Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84) | 1,11% | 1,05% |
| | TOTAL | 33,49% | 5,27% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 14,22% | 12,12% |
| | TOTAL | 14,22% | 12,12% |
| E | GRUPO E | | |
| E1 | Vale refeição | 22,53% | 9,02% |
| E2 | Vale transporte | 8,96% | 1,99% |
| E3 | Seguro de vida coletivo | 1,16% | 0,46% |
| E4 | EPI's | 0,93% | 0,00% |
| | TOTAL | 33,58% | 11,47% |

A + B + C + D + E = 156,70% 98,72%


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



FICHA DE DADOS EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da empresa e pessoais do representante e/ou procurador devidamente habilitado desta empresa, indicado para assinatura do Contrato:

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48

IE: 06.372369-7

ENDEREÇO: Rua Vereador Pedro Paulo, N.º. 505, Luciano Cavalcante

CEP: 60.821-716

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE/FAX: 85 3268-2888

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

NOME: Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto

NACIONALIDADE: brasileiro

ESTADO CIVIL: casado

PROFISSÃO: Engenheiro civil

RG: 93015064450 SSP CE

CPF: 456.334.523-72

DOMICÍLIO: Rodovia 4º Anel Viário, s/n, Cidade Alpha, Residencial I, Quadra MI, Lote 13, CEP 61.760-000, Bairro Santo Antonio

CIDADE: Eusébio

UF: CE

FONE: (85) 3268-2888

CELULAR: (85) 99662-0008

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

Antônio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º. 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE

Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br