

Fortaleza, 20 de abril de 2023.

A

Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS PRÉDIOS ESCOLARES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE**, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 7.796.111,76 (SETE MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, CENTO E ONZE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS), com vigência de 10 (dez) 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(a) Sr(a). CARLOS ROBERTO DE SOUSA BESSA FILHO, portador(a) da carteira de Identidade nº 2002002119573/SSPDC-CE e CPF nº 007.057.023-08, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

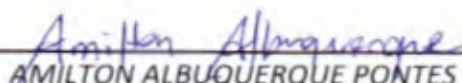
EMPRESA: INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA 13 DE MAIO, 1116, SALA 1206, FÁTIMA, FORTALEZA, CEARÁ.
CEP: 60.040-530
CNPJ: 37.012.736/0001-90

Atenciosamente,



DANIEL DUARTE CAMPELO

CPF 037.158.323-39 / Sócio Administrador



AMILTON ALBUQUERQUE PONTES

CREA CE 0600954420 / Responsável Técnico


À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.06.01/CP


RESUMO DO GERAL ORÇAMENTO

| DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) |
|---|-------------------------|
| LOTE 01 – REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES, NA LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI | R\$ 904.676,26 |
| LOTE 02 – REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI | R\$ 692.943,21 |
| LOTE 03 – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES, NA LOCALIDADE DE ESCALVADO NO DISTRITO DE ARAPARI | R\$ 1.416.398,03 |
| LOTE 04 – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO, NO BAIRRO BOA VISTA - SEDE URBANA | R\$ 330.566,04 |
| LOTE 05 – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, NA LOCALIDADE SÃO DANIEL, DISTRITO DE ARAPARI | R\$ 774.328,64 |
| LOTE 06 – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇAVES BARBOSA, NA LOCALIDADE OLHO D'AGUA, DISTRITO DE ASSUNÇÃO | R\$ 976.140,70 |
| LOTE 07 – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO, NA LOCALIDADE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO | R\$ 879.945,72 |
| LOTE 08 – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO, NA LOCALIDADE BETÂNIA, DISTRITO DE CRUXATI | R\$ 1.017.378,05 |
| LOTE 09 – REQUALIFICAÇÃO DA EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE, BAIRRO ÁREA NOBRE, SEDE URBANA | R\$ 803.735,11 |
| VALOR TOTAL | R\$ 7.796.111,76 |

SETE MILHÕES, SETECENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, CENTO E ONZE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVO

Atenciosamente,


 DANIEL DUARTE CAMPELLO
 CPF 037.158.323-39
 Sócio Administrador


 AMILTON ALBUQUERQUE PONTES
 CREA CE 0600954420 / Responsável Técnico

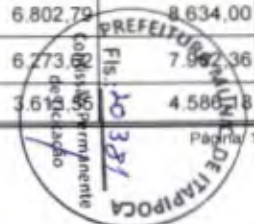
INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
 Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
 CNPJ 37.012.736/0001-90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPICOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 02/2023 |
| | | 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 |
| REQUALIFICAÇÃO | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 18.839,69 | 23.910,02 |
| 1.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 195,70 | 8,81 | 11,18 | 1.724,12 | 2.187,93 |
| 1.2 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 294,68 | 24,68 | 31,32 | 7.272,70 | 9.229,38 |
| 1.3 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 258,29 | 22,92 | 29,09 | 5.920,01 | 7.513,66 |
| 1.4 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 37,83 | 44,07 | 55,93 | 1.667,17 | 2.115,83 |
| 1.5 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 3,60 | 29,56 | 37,52 | 106,42 | 135,07 |
| 1.6 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 112,28 | 10,58 | 13,43 | 1.187,92 | 1.507,92 |
| 1.7 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 10,52 | 52,88 | 67,12 | 556,30 | 706,10 |
| 1.8 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 17,55 | 22,27 | 17,55 | 22,27 |
| 1.9 | C2717 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,54 | 423,05 | 536,94 | 228,45 | 289,95 |
| 1.10 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 11,28 | 14,10 | 17,90 | 159,05 | 201,91 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 19.228,63 | 24.404,72 |
| 2.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 137,82 | 93,21 | 118,30 | 12.846,20 | 16.304,11 |
| 2.2 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 121,66 | 21,85 | 27,73 | 2.658,27 | 3.373,63 |
| 2.3 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 121,66 | 28,78 | 36,53 | 3.501,37 | 4.444,24 |
| 2.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 4,89 | 45,56 | 57,82 | 222,79 | 282,74 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | 6.344,48 | 8.052,36 |
| 3.1 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 7,34 | 66,14 | 83,94 | 485,47 | 616,12 |
| 3.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 203,46 | 13,52 | 17,16 | 2.750,78 | 3.491,37 |
| 3.3 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,70 | 426,04 | 540,73 | 724,27 | 919,24 |
| 3.4 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 24,89 | 95,78 | 121,56 | 2.383,96 | 3.025,63 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 19.248,20 | 24.429,42 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8) | SEINFRA | M2 | 113,74 | 59,81 | 75,91 | 6.802,79 | 8.634,00 |
| 4.2 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 115,43 | 54,35 | 68,98 | 6.273,36 | 7.992,36 |
| 4.3 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 35,42 | 102,02 | 129,48 | 3.610,88 | 4.586,18 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23 06 01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | ORSE | 202301 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 202301 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

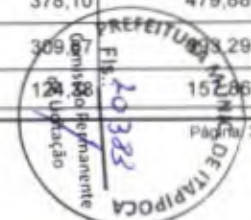
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4.4 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 16,00 | 159,89 | 202,93 | 2.558,24 | 3.246,88 |
| 5 | REVESTIMENTO | | | | | | | 31.489,96 | 39.965,01 |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 461,01 | 6,18 | 7,84 | 2.849,04 | 3.614,32 |
| 5.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 307,74 | 32,84 | 41,68 | 10.106,18 | 12.826,60 |
| 5.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 153,27 | 29,19 | 37,05 | 4.473,95 | 5.678,65 |
| 5.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 131,25 | 89,95 | 114,16 | 11.805,94 | 14.983,50 |
| 5.5 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 22,02 | 102,40 | 129,97 | 2.254,85 | 2.861,94 |
| 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 21.598,10 | 27.412,09 |
| 6.1 | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 9,66 | 343,80 | 436,35 | 3.321,11 | 4.215,14 |
| 6.2 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 29,80 | 38,42 | 48,76 | 1.144,92 | 1.453,05 |
| 6.3 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 59,60 | 8,59 | 10,90 | 511,96 | 649,64 |
| 6.4 | C1143 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | SEINFRA | UN | 18,00 | 39,26 | 49,83 | 706,68 | 896,94 |
| 6.5 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 6,00 | 127,42 | 161,72 | 764,52 | 970,32 |
| 6.6 | C1870 | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 10,35 | 76,15 | 96,65 | 788,15 | 1.000,33 |
| 6.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 4,90 | 78,64 | 99,81 | 385,34 | 489,07 |
| 6.8 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 14,35 | 243,78 | 309,41 | 3.498,24 | 4.440,03 |
| 6.9 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 14,35 | 268,09 | 340,26 | 3.847,09 | 4.882,73 |
| 6.10 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 23,35 | 210,04 | 266,58 | 4.904,43 | 6.224,64 |
| 6.11 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 4,50 | 383,48 | 486,71 | 1.725,66 | 2.190,20 |
| 7 | COBERTURA | | | | | | | 31.751,85 | 40.298,50 |
| 7.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 58,32 | 151,54 | 192,33 | 8.837,81 | 11.216,69 |
| 7.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 518,30 | 44,21 | 56,11 | 22.914,04 | 29.081,81 |
| 8 | PISO | | | | | | | 88.613,62 | 112.468,46 |
| 8.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 28,08 | 523,96 | 665,01 | 14.712,80 | 18.673,48 |
| 8.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 561,68 | 24,37 | 30,93 | 13.688,74 | 17.372,76 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 8.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 222,27 | 92,34 | 117,20 | 20.524,41 | 26.050,04 |
| 8.4 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 299,34 | 114,71 | 145,59 | 34.337,29 | 43.580,91 |
| 8.5 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 40,07 | 85,59 | 108,63 | 3.429,59 | 4.352,80 |
| 8.6 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 193,34 | 8,77 | 11,13 | 1.695,59 | 2.151,87 |
| 8.7 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 4,00 | 56,45 | 71,65 | 225,80 | 286,60 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 1.793,50 | 2.276,34 |
| 9.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | M2 | 8,62 | 39,62 | 50,29 | 341,52 | 433,50 |
| 9.2 | C1458 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 26,11 | 55,61 | 70,58 | 1.451,98 | 1.842,84 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | 4.400,51 | 5.585,14 |
| 10.1 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 2,19 | 479,78 | 608,94 | 1.050,72 | 1.333,58 |
| 10.2 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 110,45 | 140,18 | 220,90 | 280,36 |
| 10.3 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 48,46 | 61,51 | 48,46 | 61,51 |
| 10.4 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 91,56 | 116,21 | 91,56 | 116,21 |
| 10.5 | C2161 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 119,06 | 151,11 | 119,06 | 151,11 |
| 10.6 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 214,10 | 271,74 | 428,20 | 543,48 |
| 10.7 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 193,10 | 245,08 | 386,20 | 490,16 |
| 10.8 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.282,17 | 1.627,33 | 1.282,17 | 1.627,33 |
| 10.9 | C3021 | PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 193,81 | 245,98 | 193,81 | 245,98 |
| 10.10 | C0601 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 305,67 | 387,96 | 305,67 | 387,96 |
| 10.11 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 273,76 | 347,46 | 273,76 | 347,46 |
| 11 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | 32.299,22 | 40.995,98 |
| 11.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 378,10 | 479,88 | 378,10 | 479,88 |
| 11.2 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 309,87 | 393,29 | 309,87 | 393,29 |
| 11.3 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 6,00 | 20,73 | 26,31 | 124,38 | 157,86 |

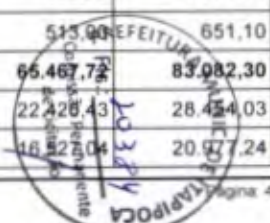


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE. PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPICOCA/CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA | ORSE | 2023/01 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 111,93% | 70,07% |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | DATA REF. | |
| | | 04/2023 | |
| | | 05/2021 | |
| | | 02/2023 | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|----------------|---|---------|---------|----------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 7,00 | 20,73 | 26,31 | 145,11 | 184,17 |
| 11.5 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 5,00 | 20,73 | 26,31 | 103,65 | 131,55 |
| 11.6 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 2,00 | 85,15 | 108,07 | 170,30 | 216,14 |
| 11.7 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 2,00 | 85,15 | 108,07 | 170,30 | 216,14 |
| 11.8 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 3,00 | 137,13 | 174,05 | 411,39 | 522,15 |
| 11.9 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 118,74 | 150,70 | 474,96 | 602,80 |
| 11.10 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 420,20 | 15,10 | 19,16 | 6.345,02 | 8.051,03 |
| 11.11 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 26,25 | 22,88 | 29,04 | 600,60 | 762,30 |
| 11.12 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 64,05 | 31,30 | 39,73 | 2.004,77 | 2.544,71 |
| 11.13 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 282,60 | 7,43 | 9,43 | 2.099,72 | 2.664,92 |
| 11.14 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.207,70 | 6,12 | 7,77 | 7.391,12 | 9.383,83 |
| 11.15 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 131,25 | 11,20 | 14,22 | 1.470,00 | 1.866,38 |
| 11.16 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 131,25 | 8,59 | 10,90 | 1.127,44 | 1.430,63 |
| 11.17 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 14,00 | 15,46 | 19,62 | 216,44 | 274,68 |
| 11.18 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 27,27 | 34,61 | 272,70 | 346,10 |
| 11.19 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 37,00 | 23,78 | 30,18 | 879,86 | 1.116,66 |
| 11.20 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 51,00 | 82,38 | 104,56 | 4.201,38 | 5.332,56 |
| 11.21 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 10,00 | 81,41 | 103,33 | 814,10 | 1.033,30 |
| 11.22 | C2044 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W | SEINFRA | UN | 3,00 | 121,80 | 154,59 | 365,40 | 463,77 |
| 11.23 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 51,00 | 9,09 | 11,54 | 463,59 | 588,54 |
| 11.24 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 51,00 | 7,76 | 9,85 | 395,76 | 502,35 |
| 11.25 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | 425,13 | 539,57 | 850,26 | 1.079,14 |
| 11.26 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | 256,50 | 325,55 | 513,00 | 651,10 |
| 12 | PINTURA | | | | | | | 65.467,72 | 83.982,30 |
| 12.1 | C1615 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.158,08 | 19,36 | 24,57 | 22.428,43 | 28.454,03 |
| 12.2 | C1614 | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 796,10 | 20,76 | 26,35 | 16.522,04 | 20.977,24 |



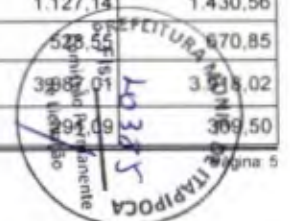
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|-----------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPICOÇA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOÇA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 12.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 66,90 | 16,66 | 21,14 | 1.114,55 | 1.414,27 |
| 12.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 66,90 | 20,71 | 26,29 | 1.385,50 | 1.758,80 |
| 12.5 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 312,80 | 18,41 | 23,37 | 5.758,65 | 7.310,14 |
| 12.6 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 262,75 | 333,48 | 262,75 | 333,48 |
| 12.7 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 2.269,67 | 6,22 | 7,89 | 14.117,35 | 17.907,70 |
| 12.8 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 118,00 | 15,15 | 19,23 | 1.787,70 | 2.269,14 |
| 12.9 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 25,00 | 83,75 | 106,30 | 2.093,75 | 2.657,50 |
| 13 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | | | | | 3.616,40 | 4.589,60 |
| 13.1 | C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 40,00 | 39,65 | 50,32 | 1.586,00 | 2.012,80 |
| 13.2 | C4778 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 40,00 | 50,76 | 64,42 | 2.030,40 | 2.576,80 |
| 14 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | | | 3.650,25 | 4.632,87 |
| 14.1 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 19,68 | 185,48 | 235,41 | 3.650,25 | 4.632,87 |
| 15 | OUTROS ELEMENTOS | | | | | | | 6.402,83 | 8.126,46 |
| 15.1 | 00010848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | SINAPI | UN | 1,00 | 901,79 | 1.144,55 | 901,79 | 1.144,55 |
| 15.2 | INS-27331482 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 14,40 | 267,61 | 339,65 | 3.853,58 | 4.890,96 |
| 15.3 | C2318 | TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS | SEINFRA | M2 | 19,58 | 84,14 | 106,79 | 1.647,46 | 2.090,95 |
| 16 | FACHADA DA ESCOLA (MURO) | | | | | | | 15.541,24 | 19.725,39 |
| 16.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 29,00 | 83,75 | 106,30 | 2.428,75 | 3.082,70 |
| 16.2 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 21,00 | 15,15 | 19,23 | 318,15 | 403,83 |
| 16.3 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,98 | 456,54 | 579,44 | 447,41 | 567,85 |
| 16.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 118,08 | 13,52 | 17,16 | 1.596,44 | 2.026,25 |
| 16.5 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 9,70 | 116,20 | 147,48 | 1.127,14 | 1.430,56 |
| 16.6 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 9,70 | 54,49 | 69,16 | 528,55 | 670,85 |
| 16.7 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 8,05 | 383,48 | 486,71 | 3.088,01 | 3.853,02 |
| 16.8 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 16,10 | 18,08 | 22,95 | 292,09 | 369,50 |

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
 CNPJ: 37.012.736/0001-90
 RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
 CONTATO: (85) 9.9941-7341

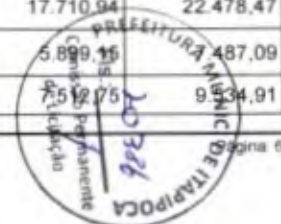


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06/01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPICOVA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOVA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 16.9 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 79,52 | 15,08 | 19,14 | 1.199,16 | 1.522,01 |
| 16.10 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 79,52 | 25,40 | 32,24 | 2.019,81 | 2.563,72 |
| 16.11 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 1,80 | 863,86 | 1.096,41 | 1.554,95 | 1.973,54 |
| 16.12 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1,80 | 31,33 | 39,76 | 56,39 | 71,57 |
| 16.13 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 9,81 | 36,38 | 46,17 | 356,89 | 452,93 |
| 16.14 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,71 | 6,18 | 7,84 | 66,19 | 83,97 |
| 16.15 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 10,71 | 43,26 | 54,91 | 463,31 | 588,09 |
| 17 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 6.111,08 | 7.756,80 |
| 17.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 561,68 | 10,88 | 13,81 | 6.111,08 | 7.756,80 |
| AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE; 02 (DUAS) SALAS | | | | | | | | | |
| 18 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 848,28 | 1.077,09 |
| 18.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 139,52 | 6,08 | 7,72 | 848,28 | 1.077,09 |
| 19 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 10.226,67 | 12.979,30 |
| 19.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 89,94 | 93,21 | 118,30 | 8.383,31 | 10.639,90 |
| 19.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 40,46 | 45,56 | 57,82 | 1.843,36 | 2.339,40 |
| 20 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | 43.741,54 | 55.516,53 |
| 20.1 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 83,38 | 66,14 | 83,94 | 5.514,75 | 6.998,92 |
| 20.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 1.549,22 | 13,52 | 17,16 | 20.945,45 | 26.584,62 |
| 20.3 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 12,91 | 426,04 | 540,73 | 5.500,18 | 6.980,82 |
| 20.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,55 | 404,42 | 513,29 | 222,43 | 282,31 |
| 20.5 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 120,68 | 95,78 | 121,56 | 11.558,73 | 14.669,86 |
| 21 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 31.122,84 | 39.500,47 |
| 21.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 296,12 | 59,81 | 75,91 | 17.710,94 | 22.478,47 |
| 21.2 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 108,54 | 54,35 | 68,98 | 5.899,15 | 7.487,09 |
| 21.3 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 73,64 | 102,02 | 129,48 | 7.512,75 | 9.534,91 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



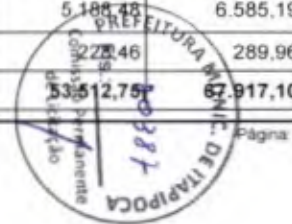
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES.

LOCAL: LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

| | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| 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 |
| 22 | REVESTIMENTO | | | | | | | 37.637,16 | 47.766,63 |
| 22.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 592,25 | 6,18 | 7,84 | 3.660,11 | 4.643,24 |
| 22.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 429,60 | 32,84 | 41,68 | 14.108,06 | 17.905,73 |
| 22.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 162,65 | 29,19 | 37,05 | 4.747,75 | 6.026,18 |
| 22.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 123,14 | 89,95 | 114,16 | 11.076,44 | 14.057,66 |
| 22.5 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 39,50 | 102,40 | 129,97 | 4.044,80 | 5.133,82 |
| 23 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 23.430,90 | 29.738,26 |
| 23.1 | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 9,24 | 343,80 | 436,35 | 3.176,71 | 4.031,87 |
| 23.2 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 29,60 | 38,42 | 48,76 | 1.137,23 | 1.443,30 |
| 23.3 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 59,20 | 8,59 | 10,90 | 508,53 | 645,28 |
| 23.4 | C1143 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | SEINFRA | UN | 18,00 | 39,26 | 49,83 | 706,68 | 896,94 |
| 23.5 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 6,00 | 127,42 | 161,72 | 764,52 | 970,32 |
| 23.6 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 2,10 | 523,92 | 664,96 | 1.100,23 | 1.396,42 |
| 23.7 | C1870 | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 13,40 | 76,15 | 96,65 | 1.020,41 | 1.295,11 |
| 23.8 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 7,80 | 78,64 | 99,81 | 613,39 | 778,52 |
| 23.9 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 5,45 | 243,78 | 309,41 | 1.328,60 | 1.686,28 |
| 23.10 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 5,45 | 268,09 | 340,26 | 1.461,09 | 1.854,42 |
| 23.11 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 5,45 | 210,04 | 266,58 | 1.144,72 | 1.452,86 |
| 23.12 | C2680 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,22 | 375,62 | 476,74 | 82,64 | 104,88 |
| 23.13 | C1968 | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO | SEINFRA | M2 | 4,20 | 390,00 | 494,99 | 1.638,00 | 2.078,96 |
| 23.14 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 4,68 | 447,17 | 567,55 | 2.092,76 | 2.656,13 |
| 23.15 | C2554 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 17,00 | 72,85 | 92,46 | 1.238,45 | 1.571,82 |
| 23.16 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 13,53 | 383,48 | 486,71 | 5.188,48 | 6.585,19 |
| 23.17 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 0,96 | 237,98 | 302,04 | 228,46 | 289,96 |
| 24 | COBERTURA | | | | | | | 53.512,75 | 67.917,10 |

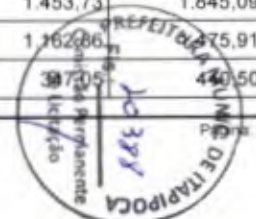


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06 01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS, 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCAVA | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCAVA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 24.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 280,53 | 151,54 | 192,33 | 42.511,52 | 53.954,33 |
| 24.2 | C1340 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m | SEINFRA | M2 | 18,90 | 119,41 | 151,56 | 2.256,85 | 2.864,48 |
| 24.3 | C2453 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | SEINFRA | M2 | 18,90 | 58,93 | 74,79 | 1.113,78 | 1.413,53 |
| 24.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 28,45 | 26,52 | 33,66 | 754,49 | 957,63 |
| 24.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 38,90 | 11,93 | 15,14 | 464,08 | 588,95 |
| 24.6 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 43,90 | 146,06 | 185,38 | 6.412,03 | 8.138,18 |
| 25 | PISO | | | | | | | 37.210,84 | 47.227,96 |
| 25.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 9,55 | 523,96 | 665,01 | 5.003,82 | 6.350,85 |
| 25.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 191,03 | 24,37 | 30,93 | 4.655,40 | 5.908,56 |
| 25.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 66,52 | 92,34 | 117,20 | 6.142,46 | 7.796,14 |
| 25.4 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 99,84 | 114,71 | 145,59 | 11.452,65 | 14.535,71 |
| 25.5 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 24,67 | 85,59 | 108,63 | 2.111,51 | 2.679,90 |
| 25.6 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 187,32 | 8,77 | 11,13 | 1.642,80 | 2.084,87 |
| 25.7 | C2286 | SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 5,25 | 56,45 | 71,65 | 296,36 | 376,16 |
| 25.8 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 21,35 | 276,62 | 351,09 | 5.905,84 | 7.495,77 |
| 26 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 12.521,66 | 15.893,52 |
| 26.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | M2 | 240,04 | 39,62 | 50,29 | 9.510,38 | 12.071,61 |
| 26.2 | C1458 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 54,15 | 55,61 | 70,58 | 3.011,28 | 3.821,91 |
| 27 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | 24.715,72 | 31.369,30 |
| 27.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 2,00 | 739,43 | 938,48 | 1.478,86 | 1.876,96 |
| 27.2 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.022,64 | 1.297,93 | 1.022,64 | 1.297,93 |
| 27.3 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 3,03 | 479,78 | 608,94 | 1.453,73 | 1.845,09 |
| 27.4 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 387,62 | 491,97 | 1.162,86 | 1.475,91 |
| 27.5 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | 69,41 | 88,10 | 347,05 | 440,50 |

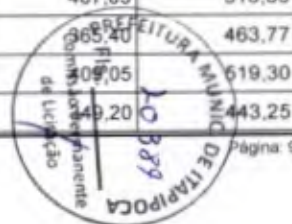


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HDRA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 27.6 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 597,80 | 758,73 | 1.195,60 | 1.517,46 |
| 27.7 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 452,13 | 573,84 | 452,13 | 573,84 |
| 27.8 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 1,60 | 224,99 | 285,56 | 359,98 | 456,90 |
| 27.9 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 5,00 | 48,46 | 61,51 | 242,30 | 307,55 |
| 27.10 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 5,00 | 91,56 | 116,21 | 457,80 | 581,05 |
| 27.11 | C2161 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 119,06 | 151,11 | 119,06 | 151,11 |
| 27.12 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | 87,12 | 110,57 | 174,24 | 221,14 |
| 27.13 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 6,00 | 36,00 | 45,69 | 216,00 | 274,14 |
| 27.14 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 6,00 | 30,84 | 39,14 | 185,04 | 234,84 |
| 27.15 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 24,00 | 214,10 | 271,74 | 5.138,40 | 6.521,76 |
| 27.16 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 26,00 | 193,10 | 245,08 | 5.020,60 | 6.372,08 |
| 27.17 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | 101,75 | 129,14 | 203,50 | 258,28 |
| 27.18 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 273,76 | 347,46 | 1.368,80 | 1.737,30 |
| 27.19 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.117,13 | 5.225,46 | 4.117,13 | 5.225,46 |
| 28 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | 10.423,87 | 13.230,99 |
| 28.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 160,40 | 15,10 | 19,16 | 2.422,04 | 3.073,26 |
| 28.2 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 96,80 | 7,43 | 9,43 | 719,22 | 912,82 |
| 28.3 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 640,20 | 6,12 | 7,77 | 3.918,02 | 4.974,35 |
| 28.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 5,00 | 15,46 | 19,62 | 77,30 | 98,10 |
| 28.5 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 27,27 | 34,61 | 81,81 | 103,83 |
| 28.6 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 15,00 | 23,78 | 30,18 | 356,70 | 452,70 |
| 28.7 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 16,00 | 82,38 | 104,56 | 1.318,08 | 1.672,96 |
| 28.8 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 5,00 | 81,41 | 103,33 | 407,05 | 516,65 |
| 28.9 | C2044 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W | SEINFRA | UN | 3,00 | 121,80 | 154,59 | 365,40 | 463,77 |
| 28.10 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 45,00 | 9,09 | 11,54 | 409,05 | 519,30 |
| 28.11 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 45,00 | 7,76 | 9,85 | 349,20 | 443,25 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 29 | PINTURA | | | | | | | 10.222,18 | 12.974,10 |
| 29.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 199,36 | 19,36 | 24,57 | 3.859,61 | 4.898,28 |
| 29.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 241,79 | 20,76 | 26,35 | 5.019,56 | 6.371,17 |
| 29.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 23,10 | 16,66 | 21,14 | 384,85 | 488,33 |
| 29.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 23,10 | 20,71 | 26,29 | 478,40 | 607,30 |
| 29.5 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 26,06 | 18,41 | 23,37 | 479,76 | 609,02 |
| 30 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | | | | | 1.084,92 | 1.376,88 |
| 30.1 | C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 12,00 | 39,65 | 50,32 | 475,80 | 603,84 |
| 30.2 | C4778 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 12,00 | 50,76 | 64,42 | 609,12 | 773,04 |
| 31 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | | | | | | | 1.374,41 | 1.744,39 |
| 31.1 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 7,41 | 185,48 | 235,41 | 1.374,41 | 1.744,39 |
| 32 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 4.355,37 | 5.528,28 |
| 32.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 400,31 | 10,88 | 13,81 | 4.355,37 | 5.528,28 |
| 33 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 43.124,00 | 43.124,00 |
| 33.1 | COM-93989103 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI = 0.00 | Composições Próprias | % | 100,00 | 431,24 | 431,24 | 43.124,00 | 43.124,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 182.725,87 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 721.950,39 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 904.676,26 | |

Novcentos e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Seis centavos





RESUMO DO ORÇAMENTO

| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS, 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,92% | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCA/CE | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SENFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|---|--|-------------|-------|
| REQUALIFICAÇÃO | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.910,02 | 2,84 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 24.404,72 | 2,70 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 8.052,36 | 0,89 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 24.429,42 | 2,70 |
| 5 | REVESTIMENTO | 39.965,01 | 4,42 |
| 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 27.412,09 | 3,03 |
| 7 | COBERTURA | 40.298,50 | 4,45 |
| 8 | PISO | 112.468,46 | 12,43 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 2.276,34 | 0,25 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 5.585,14 | 0,62 |
| 11 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 40.995,98 | 4,53 |
| 12 | PINTURA | 83.082,30 | 9,18 |
| 13 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | 4.589,60 | 0,51 |
| 14 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | 4.632,87 | 0,51 |
| 15 | OUTROS ELEMENTOS | 8.126,46 | 0,90 |
| 16 | FACHADA DA ESCOLA (MURO) | 19.725,39 | 2,18 |
| 17 | SERVIÇOS DIVERSOS | 7.756,80 | 0,86 |
| AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE; 02 (DUAS) SALAS | | | |
| 18 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.077,09 | 0,12 |
| 19 | MOVIMENTO DE TERRA | 12.979,30 | 1,43 |
| 20 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 55.516,53 | 6,14 |
| 21 | PAREDES E PAINÉIS | 39.500,47 | 4,37 |
| 22 | REVESTIMENTO | 47.766,63 | 5,28 |
| 23 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 29.738,26 | 3,29 |
| 24 | COBERTURA | 67.917,10 | 7,51 |
| 25 | PISO | 47.227,96 | 5,22 |
| 26 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 15.893,52 | 1,76 |
| 27 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 31.369,30 | 3,47 |
| 28 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 13.230,99 | 1,46 |
| 29 | PINTURA | 12.974,10 | 1,43 |
| 30 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | 1.376,88 | 0,15 |
| 31 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | 1.744,39 | 0,19 |





RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE. PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26.92% | | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAPIOCA/CE | ORSE | 2023/01 | 111,83% | 70,07% | 04/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------|------------------|-------------------|
| 32 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.528,28 | 0,61 |
| 33 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 43.124,00 | 4,77 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 182.725,87 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 721.950,39 |
| | | VALOR TOTAL: | 904.676,26 |

Novecentos e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Seis centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS, 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|--|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.910,02 | 100,00 % 23.910,02 | | | | 100,00 % 23.910,02 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 24.404,72 | 100,00 % 24.404,72 | | | | 100,00 % 24.404,72 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 8.052,36 | 100,00 % 8.052,36 | | | | 100,00 % 8.052,36 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 24.429,42 | 80,00 % 19.543,54 | 20,00 % 4.885,88 | | | 100,00 % 24.429,42 |
| 5 | REVESTIMENTO | 39.965,01 | 50,00 % 19.982,51 | 30,00 % 11.989,50 | 20,00 % 7.993,00 | | 100,00 % 39.965,01 |
| 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 27.412,09 | | 20,00 % 5.482,42 | 80,00 % 21.929,67 | | 100,00 % 27.412,09 |
| 7 | COBERTURA | 40.298,50 | 25,00 % 10.074,63 | 45,00 % 18.134,33 | 30,00 % 12.089,54 | | 100,00 % 40.298,50 |
| 8 | PISO | 112.468,46 | | 55,00 % 61.857,65 | 25,00 % 28.117,12 | 20,00 % 22.493,69 | 100,00 % 112.468,46 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 2.276,34 | 100,00 % 2.276,34 | | | | 100,00 % 2.276,34 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 5.585,14 | | 20,00 % 1.117,03 | 80,00 % 4.468,11 | | 100,00 % 5.585,14 |
| 11 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 40.995,98 | | 20,00 % 8.199,20 | 40,00 % 16.398,39 | 40,00 % 16.398,39 | 100,00 % 40.995,98 |
| 12 | PINTURA | 83.082,30 | | | 25,00 % 20.770,58 | 75,00 % 62.311,72 | 100,00 % 83.082,30 |
| 13 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | 4.589,60 | | | | 100,00 % 4.589,60 | 100,00 % 4.589,60 |
| 14 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | 4.632,87 | | | | 100,00 % 4.632,87 | 100,00 % 4.632,87 |
| 15 | OUTROS ELEMENTOS | 8.126,46 | | 30,00 % 2.437,94 | | 70,00 % 5.688,52 | 100,00 % 8.126,46 |
| 16 | FACHADA DA ESCOLA (MURO) | 19.725,39 | 45,00 % 8.876,43 | 20,00 % 3.945,08 | 35,00 % 6.903,88 | | 100,00 % 19.725,39 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS, 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPUOCA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 17 | SERVIÇOS DIVERSOS | 7.756,80 | 25,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 35,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.939,20 | 1.551,36 | 1.551,36 | 2.714,88 | 7.756,80 |
| 18 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.077,09 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 1.077,09 | | | | 1.077,09 |
| 19 | MOVIMENTO DE TERRA | 12.979,30 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 12.979,30 | | | | 12.979,30 |
| 20 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 55.516,53 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 55.516,53 | | | | 55.516,53 |
| 21 | PAREDES E PAINÉIS | 39.500,47 | 40,00 % | 60,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 15.800,19 | 23.700,28 | | | 39.500,47 |
| 22 | REVESTIMENTO | 47.766,63 | | 60,00 % | 40,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 28.659,98 | 19.106,65 | | 47.766,63 |
| 23 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 29.738,26 | | | 15,00 % | 85,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 4.460,74 | 25.277,52 | 29.738,26 |
| 24 | COBERTURA | 67.917,10 | | 50,00 % | 20,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | | 33.958,55 | 13.583,42 | 20.375,13 | 67.917,10 |
| 25 | PISO | 47.227,96 | | 10,00 % | 90,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 4.722,80 | 42.505,16 | | 47.227,96 |
| 26 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 15.893,52 | 65,00 % | 35,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 10.330,79 | 5.562,73 | | | 15.893,52 |
| 27 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 31.369,30 | | | 25,00 % | 75,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 7.842,33 | 23.526,97 | 31.369,30 |
| 28 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 13.230,99 | | | 30,00 % | 70,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 3.969,30 | 9.261,69 | 13.230,99 |
| 29 | PINTURA | 12.974,10 | | | 20,00 % | 80,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 2.594,82 | 10.379,28 | 12.974,10 |
| 30 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | 1.376,88 | | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 1.376,88 | | 1.376,88 |
| 31 | ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS | 1.744,39 | | | 10,00 % | 90,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 174,44 | 1.569,95 | 1.744,39 |
| 32 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.528,28 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 5.528,28 | 5.528,28 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE, 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE. PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDU, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 202301 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 202301 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 33 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 43.124,00 | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | 10.781,00 | 10.781,00 | 10.781,00 | 10.781,00 | 43.124,00 |
| | | 904.676,26 | 225.544,65 | 226.985,73 | 226.616,39 | 225.529,49 | 904.676,26 |
| | | | 225.544,65 | 452.530,38 | 679.146,77 | 904.676,26 | |

✍





COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,92% | | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCA/CE | DRSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



BDI = 26,92%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 01 REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE; 02(DUAS) SALAS; 01(UM) SANITÁRIO PARA FUNCIONÁRIO E 01(UM) SANITÁRIO PARA PNE, PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MARIA MESQUITA RODRIGUES. | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,92% | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE QUANDÚ, DISTRITO DE ARAPARI - ITAIPÓCA/CE | DRSE | 2023/01 | 111,83% | 70,07% | 04/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



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

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

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

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

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

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



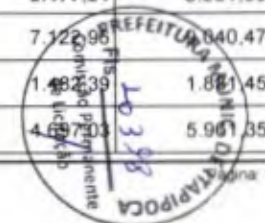
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA
LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAIPÓCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 24/04/2023 **BDI:** 26,92%

| FORTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| 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 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 39.454,60 | 50.065,82 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 13,50 | 150,14 | 190,56 | 2.026,89 | 2.572,56 | |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,53 | 52,88 | 67,12 | 80,91 | 102,69 | |
| 1.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 486,21 | 8,81 | 11,18 | 4.283,51 | 5.435,83 | |
| 1.4 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 577,29 | 22,92 | 29,09 | 13.231,49 | 16.793,37 | |
| 1.5 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 165,84 | 24,68 | 31,32 | 4.092,93 | 5.194,11 | |
| 1.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 11,76 | 14,10 | 17,90 | 165,82 | 210,50 | |
| 1.7 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1.356,18 | 6,22 | 7,89 | 8.435,44 | 10.700,26 | |
| 1.8 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 9,25 | 7,26 | 9,21 | 67,16 | 85,19 | |
| 1.9 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 83,38 | 44,07 | 55,93 | 3.674,56 | 4.663,44 | |
| 1.10 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 9,60 | 29,56 | 37,52 | 283,78 | 360,19 | |
| 1.11 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 500,34 | 6,22 | 7,89 | 3.112,11 | 3.947,68 | |
| 2 | PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA | | | | | | | | 106.250,92 | 134.851,25 |
| 2.1 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 149,18 | 39,32 | 49,90 | 5.865,76 | 7.444,08 | |
| 2.2 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 745,91 | 50,45 | 64,03 | 37.631,16 | 47.760,82 | |
| 2.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 96,90 | 26,45 | 33,57 | 2.563,01 | 3.252,93 | |
| 2.4 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 90,40 | 27,01 | 34,28 | 2.441,70 | 3.098,91 | |
| 2.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 198,70 | 11,92 | 15,13 | 2.368,50 | 3.006,33 | |
| 2.6 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 67,96 | 41,21 | 52,30 | 2.800,63 | 3.554,31 | |
| 2.7 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 167,48 | 92,67 | 117,62 | 15.520,37 | 19.699,00 | |
| 2.8 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 107,78 | 14,01 | 17,78 | 1.510,00 | 1.916,33 | |
| 2.9 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 10,68 | 66,00 | 83,77 | 704,88 | 894,66 | |
| 2.10 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 13,01 | 421,01 | 534,35 | 5.477,34 | 6.951,89 | |
| 2.11 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 11,71 | 608,28 | 772,03 | 7.122,96 | 9.040,47 | |
| 2.12 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 24,91 | 59,51 | 75,53 | 1.482,39 | 1.881,45 | |
| 2.13 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 45,09 | 104,17 | 132,21 | 4.697,53 | 5.961,05 | |

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
 CNPJ: 37.012.736/0001-90
 RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
 CONTATO: (85) 9.9941-7341





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAUIPOCA/CE | FORTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

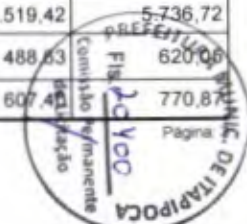
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|--|--|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.14 | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | SEINFRA | M3 | 1,27 | 312,24 | 396,30 | 396,54 | 503,30 |
| 2.15 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,27 | 228,25 | 289,69 | 289,88 | 367,91 |
| 2.16 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 155,88 | 30,07 | 38,16 | 4.687,31 | 5.948,38 |
| 2.17 | C0802 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) | SEINFRA | M2 | 3,00 | 120,58 | 153,04 | 361,74 | 459,12 |
| 2.18 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 47,39 | 145,30 | 184,41 | 6.885,77 | 8.739,19 |
| 2.19 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m | SEINFRA | M2 | 8,26 | 107,81 | 136,83 | 890,51 | 1.130,22 |
| 2.20 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 16,00 | 159,59 | 202,55 | 2.553,44 | 3.240,80 |
| 3 | REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 50.999,08 | 64.731,14 |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 664,60 | 6,15 | 7,81 | 4.087,29 | 5.190,53 |
| 3.2 | C3245 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 188,58 | 29,20 | 37,06 | 5.506,54 | 6.988,77 |
| 3.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 476,02 | 31,72 | 40,26 | 15.099,35 | 19.164,57 |
| 3.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 188,58 | 89,49 | 113,58 | 16.876,02 | 21.418,92 |
| 3.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 288,18 | 8,09 | 10,27 | 2.331,38 | 2.959,61 |
| 3.6 | C0779 | CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO | SEINFRA | M2 | 30,99 | 7,92 | 10,05 | 245,44 | 311,45 |
| 3.7 | C1217 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2-1:1 ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 30,99 | 33,59 | 42,63 | 1.040,95 | 1.321,10 |
| 3.8 | C2113 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 30,99 | 25,57 | 32,45 | 792,41 | 1.005,63 |
| 3.9 | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | SEINFRA | M2 | 317,84 | 11,30 | 14,34 | 3.591,59 | 4.557,83 |
| 3.10 | C3553 | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 1,82 | 214,83 | 272,66 | 390,99 | 496,24 |
| 3.11 | C2033 | PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS | SEINFRA | M2 | 56,55 | 2,77 | 3,52 | 156,64 | 199,06 |
| 3.12 | C1460 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | SEINFRA | M2 | 56,55 | 15,57 | 19,76 | 880,48 | 1.117,43 |
| 4 | ESQUADRIAS | | | | | | | 56.734,00 | 72.007,15 |
| 4.1 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 40,85 | 283,94 | 360,38 | 11.598,95 | 14.721,52 |
| 4.2 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 40,85 | 151,64 | 192,46 | 6.194,49 | 7.881,99 |
| 4.3 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 21,60 | 520,27 | 660,33 | 11.237,84 | 14.263,13 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.05.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | 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 |
| 4.4 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 40,85 | 209,22 | 265,54 | 8.546,64 | 10.847,31 |
| 4.5 | C4638 | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | SEINFRA | M | 0,80 | 223,27 | 283,37 | 178,62 | 226,70 |
| 4.6 | C2680 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,48 | 373,26 | 473,74 | 179,16 | 227,40 |
| 4.7 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 52,40 | 84,43 | 107,16 | 4.424,13 | 5.615,18 |
| 4.8 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 1,68 | 236,93 | 300,71 | 398,04 | 505,19 |
| 4.9 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 10,75 | 380,65 | 483,12 | 4.091,99 | 5.193,54 |
| 4.10 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 9,00 | 312,41 | 396,51 | 2.811,69 | 3.568,59 |
| 4.11 | C3505 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | M | 58,60 | 118,41 | 150,29 | 6.938,83 | 8.806,99 |
| 4.12 | C1451 | GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm | SEINFRA | M2 | 0,24 | 556,81 | 706,70 | 133,63 | 169,61 |
| 5 | PISOS | | | | | | | 102.620,49 | 130.247,59 |
| 5.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 27,10 | 520,14 | 660,16 | 14.095,79 | 17.890,34 |
| 5.2 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 449,58 | 114,10 | 144,82 | 51.297,08 | 65.108,18 |
| 5.3 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 99,60 | 95,69 | 121,45 | 9.530,72 | 12.096,42 |
| 5.4 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 63,25 | 274,63 | 348,56 | 17.370,35 | 22.046,42 |
| 5.5 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 20,00 | 51,03 | 64,77 | 1.020,60 | 1.295,40 |
| 5.6 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 44,20 | 40,27 | 51,11 | 1.779,93 | 2.259,06 |
| 5.7 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 19,20 | 184,15 | 233,72 | 3.535,68 | 4.487,42 |
| 5.8 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 40,12 | 99,46 | 126,23 | 3.990,34 | 5.064,35 |
| 6 | PINTURA | | | | | | | 52.668,71 | 66.850,49 |
| 6.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 771,04 | 20,71 | 26,29 | 15.968,24 | 20.270,64 |
| 6.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 762,26 | 19,32 | 24,52 | 14.726,86 | 18.690,62 |
| 6.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 265,07 | 37,68 | 47,82 | 9.987,84 | 12.675,65 |
| 6.4 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 346,59 | 18,38 | 23,33 | 6.370,32 | 8.085,94 |
| 6.5 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 466,40 | 9,69 | 12,30 | 4.519,42 | 5.736,72 |
| 6.6 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 29,40 | 16,62 | 21,09 | 488,63 | 620,06 |
| 6.7 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 29,40 | 20,66 | 26,22 | 607,47 | 770,87 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA

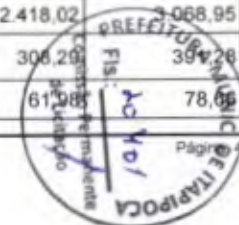
DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAIPÓCA/CE

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|------------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | 6.860,58 | 8.707,40 |
| 7.1 | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 103,77 | 131,70 | 207,54 | 263,40 |
| 7.2 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 107,36 | 136,26 | 214,72 | 272,52 |
| 7.3 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 4,00 | 48,22 | 61,20 | 192,88 | 244,80 |
| 7.4 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 14,00 | 213,59 | 271,09 | 2.990,26 | 3.795,26 |
| 7.5 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 13,00 | 192,72 | 244,60 | 2.505,36 | 3.179,80 |
| 7.6 | C2601 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") | SEINFRA | M | 1,60 | 91,22 | 115,78 | 145,95 | 185,25 |
| 7.7 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 22,60 | 26,72 | 33,91 | 603,87 | 766,37 |
| 8 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | 12.916,97 | 16.394,27 |
| 8.1 | C4632 | REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 8,00 | 152,85 | 194,00 | 1.222,80 | 1.552,00 |
| 8.2 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 4,00 | 734,10 | 931,72 | 2.936,40 | 3.726,88 |
| 8.3 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 69,00 | 87,57 | 276,00 | 350,28 |
| 8.4 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 7,00 | 30,67 | 38,93 | 214,69 | 272,51 |
| 8.5 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 6,00 | 35,80 | 45,44 | 214,80 | 272,64 |
| 8.6 | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 512,53 | 650,50 | 1.025,06 | 1.301,00 |
| 8.7 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 2,80 | 223,43 | 283,58 | 625,60 | 794,02 |
| 8.8 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00 | 497,05 | 630,86 | 497,05 | 630,86 |
| 8.9 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 593,99 | 753,89 | 1.781,97 | 2.261,67 |
| 8.10 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.015,34 | 1.288,67 | 2.030,68 | 2.577,34 |
| 8.11 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 36,03 | 45,73 | 144,12 | 182,92 |
| 8.12 | C0443 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 935,51 | 1.187,35 | 935,51 | 1.187,35 |
| 8.13 | C0729 | CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.012,29 | 1.284,80 | 1.012,29 | 1.284,80 |
| 9 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | | | 46.645,49 | 59.190,30 |
| 9.1 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.418,02 | 3.068,95 | 2.418,02 | 3.068,95 |
| 9.2 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 308,29 | 391,28 | 308,29 | 391,28 |
| 9.3 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 3,00 | 20,66 | 26,22 | 61,98 | 78,66 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA

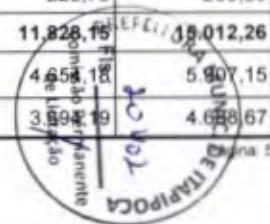
DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAÍPOCA/CE

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|-------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 8,00 | 20,66 | 26,22 | 165,28 | 209,76 |
| 9.5 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 6,00 | 20,66 | 26,22 | 123,96 | 157,32 |
| 9.6 | C1114 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A | SEINFRA | UN | 2,00 | 96,72 | 122,76 | 193,44 | 245,52 |
| 9.7 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | 136,21 | 172,88 | 272,42 | 345,76 |
| 9.8 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 117,79 | 149,50 | 471,16 | 598,00 |
| 9.9 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 461,69 | 15,07 | 19,13 | 6.957,67 | 8.832,13 |
| 9.10 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 19,01 | 22,83 | 28,98 | 434,00 | 550,91 |
| 9.11 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 19,64 | 26,69 | 33,87 | 524,19 | 665,21 |
| 9.12 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.498,77 | 6,11 | 7,75 | 9.157,48 | 11.615,47 |
| 9.13 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1.204,98 | 7,41 | 9,40 | 8.928,90 | 11.326,81 |
| 9.14 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 324,66 | 11,00 | 13,96 | 3.571,26 | 4.532,25 |
| 9.15 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | 15,40 | 19,55 | 184,80 | 234,60 |
| 9.16 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | 27,16 | 34,47 | 244,44 | 310,23 |
| 9.17 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 38,34 | 48,66 | 38,34 | 48,66 |
| 9.18 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 47,00 | 23,67 | 30,04 | 1.112,49 | 1.411,88 |
| 9.19 | C2484 | TOMADA 2 POLÓS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 11,00 | 19,22 | 24,39 | 211,42 | 268,29 |
| 9.20 | INS-63292746 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) | Composições Próprias | UND | 49,00 | 158,67 | 201,38 | 7.774,83 | 9.867,62 |
| 9.21 | INS-86351729 | LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATE 30W | Composições Próprias | UND | 3,00 | 95,72 | 121,49 | 287,16 | 364,47 |
| 9.22 | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 35,84 | 45,49 | 107,52 | 136,47 |
| 9.23 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 55,00 | 9,06 | 11,50 | 498,30 | 632,50 |
| 9.24 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 255,16 | 323,85 | 255,16 | 323,85 |
| 9.25 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 422,85 | 536,68 | 2.114,25 | 2.683,40 |
| 9.26 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | 228,73 | 290,30 | 228,73 | 290,30 |
| 10 | OUTROS ELEMENTOS | | | | | | | 11.828,15 | 15.012,26 |
| 10.1 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | SEINFRA | M2 | 18,38 | 253,22 | 321,39 | 4.658,18 | 5.907,15 |
| 10.2 | C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.694,19 | 4.688,67 | 3.694,19 | 4.688,67 |



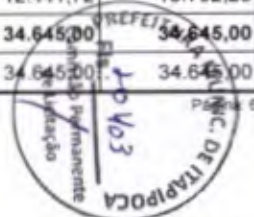


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERBA | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | 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 |
| 10.3 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 5,80 | 243,65 | 309,24 | 1.413,17 | 1.793,59 |
| 10.4 | C3674 | SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 18,00 | 12,79 | 16,23 | 230,22 | 292,14 |
| 10.5 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 0,26 | 391,49 | 496,88 | 101,79 | 129,19 |
| 10.6 | C0230 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO | SEINFRA | M2 | 12,00 | 144,55 | 183,46 | 1.734,80 | 2.201,52 |
| 11 | FACHADA - (ENTRADA ESCOLA) | | | | | | | 14.873,71 | 18.878,44 |
| 11.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 22,00 | 83,55 | 106,04 | 1.838,10 | 2.332,88 |
| 11.2 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 21,00 | 15,12 | 19,19 | 317,52 | 402,99 |
| 11.3 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,98 | 451,55 | 573,11 | 442,52 | 561,65 |
| 11.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 118,08 | 13,43 | 17,05 | 1.585,81 | 2.013,26 |
| 11.5 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 9,70 | 115,67 | 146,81 | 1.122,00 | 1.424,06 |
| 11.6 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 9,70 | 54,29 | 68,90 | 526,61 | 668,33 |
| 11.7 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 8,05 | 380,65 | 483,12 | 3.064,23 | 3.889,12 |
| 11.8 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 16,10 | 18,05 | 22,91 | 290,61 | 368,85 |
| 11.9 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 79,52 | 15,04 | 19,09 | 1.195,98 | 1.518,04 |
| 11.10 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 79,52 | 25,33 | 32,15 | 2.014,24 | 2.556,57 |
| 11.11 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 1,80 | 854,70 | 1.084,79 | 1.538,46 | 1.952,62 |
| 11.12 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1,80 | 31,11 | 39,48 | 56,00 | 71,06 |
| 11.13 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 9,81 | 36,08 | 45,79 | 353,94 | 449,20 |
| 11.14 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,71 | 6,15 | 7,81 | 65,87 | 83,65 |
| 11.15 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 10,71 | 43,12 | 54,73 | 461,82 | 586,16 |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 16.830,32 | 21.362,10 |
| 12.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 87,11 | 21,80 | 27,67 | 1.899,00 | 2.410,33 |
| 12.2 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 87,11 | 28,58 | 36,27 | 2.489,60 | 3.159,48 |
| 12.3 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.143,54 | 10,88 | 13,81 | 12.441,72 | 15.792,29 |
| 13 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 34.645,00 | 34.645,00 |
| 13.1 | COM-53453605 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - BDI = 0,00 | Composições | % | 100,00 | 346,45 | 346,45 | 34.645,00 | 34.645,00 |

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
 CNPJ: 37.012.736/0001-90
 RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
 CONTATO: (85) 9.9941-7341





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|-----------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAIPPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | 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 |
| | COM-53453605 | | Próprias | | | | | | |

VALOR BDI TOTAL: 139.615,19
VALOR ORÇAMENTO: 553.328,02
VALOR TOTAL: 692.943,21

Seiscentos e Noventa e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Um centavos





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|------------|--|-------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAIPICOA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|-----------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 50.065,82 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 50.065,82 | | | | 50.065,82 |
| 2 | PAREDES, PAINÉIS E COBERTURA | 134.851,25 | 80,00 % | 40,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 80.910,75 | 53.940,50 | | | 134.851,25 |
| 3 | REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO | 64.731,14 | 30,00 % | 40,00 % | 30,00 % | | 100,00 % |
| | | | 19.419,34 | 25.892,46 | 19.419,34 | | 64.731,14 |
| 4 | ESQUADRIAS | 72.007,15 | | | 30,00 % | 70,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 21.602,15 | 50.405,00 | 72.007,15 |
| 5 | PISOS | 130.247,59 | | 35,00 % | 50,00 % | 15,00 % | 100,00 % |
| | | | | 45.586,66 | 65.123,80 | 19.537,13 | 130.247,59 |
| 6 | PINTURA | 66.850,49 | | | 45,00 % | 55,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 30.082,72 | 36.767,77 | 66.850,49 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 8.707,40 | 20,00 % | 30,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | 1.741,48 | 2.612,22 | 4.353,70 | | 8.707,40 |
| 8 | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | 16.394,27 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 16.394,27 | 16.394,27 |
| 9 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | 59.190,30 | 10,00 % | 40,00 % | 15,00 % | 35,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.919,03 | 23.676,12 | 8.878,55 | 20.716,80 | 59.190,30 |
| 10 | OUTROS ELEMENTOS | 15.012,26 | 40,00 % | 25,00 % | 20,00 % | 15,00 % | 100,00 % |
| | | | 6.004,90 | 3.753,07 | 3.002,45 | 2.251,84 | 15.012,26 |
| 11 | FACHADA - (ENTRADA ESCOLA) | 18.878,44 | | 40,00 % | 30,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | | 7.551,38 | 5.663,53 | 5.663,53 | 18.878,44 |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | 21.362,10 | 10,00 % | 10,00 % | 30,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 2.136,21 | 2.136,21 | 6.408,83 | 10.681,05 | 21.362,10 |
| 13 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 34.645,00 | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | 8.661,25 | 8.661,25 | 8.661,25 | 8.661,25 | 34.645,00 |
| | | 692.943,21 | 174.858,78 | 173.809,87 | 173.196,12 | 171.078,44 | 692.943,21 |
| | | | 174.858,78 | 348.668,65 | 521.864,77 | 692.943,21 | |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | | | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAPIOCA/CE | PONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 07/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



BDI = 26,92%

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

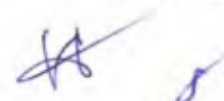


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAIPOCA | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 61,85% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | 47,76% |
| | | | | 05/2021 |
| | | | | 07/2021 |



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

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

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

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

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

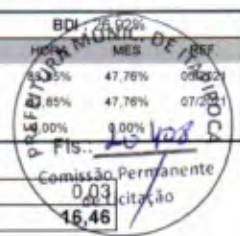
| | | | |
|----------|------------------------------|-------|------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 |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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23 06 01/CP - LOTE 02 - REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR EEB JOSÉ EDILSON DE SOUSA | DATA : 24/04/2023 | BDI: 25,92% | | | |
| LOCAL: | SEDE URBANA DO DISTRITO DE ARAPARI, ITAIIPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORISTA | MES | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 14,00% | 3,00% | 10/2021 |



| | | | |
|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

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

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

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

A + B + C + D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|------------|---|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPÓCA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA |

| | | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| 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 |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | 57.456,00 | 72.923,00 |
| 1.1 | INS-62595904 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 574,56 | 729,23 | 57.456,00 | 72.923,00 |
| 2 | | SALA DE AULA 01 | | | | | | 27.033,60 | 34.310,25 |
| 2.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 28,00 | 8,81 | 11,18 | 246,68 | 313,04 |
| 2.2 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 10,58 | 13,43 | 523,39 | 664,38 |
| 2.3 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 24,50 | 31,10 | 1.212,02 | 1.538,52 |
| 2.4 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 48,00 | 24,68 | 31,32 | 1.184,64 | 1.503,36 |
| 2.5 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 2,40 | 229,15 | 290,84 | 549,96 | 698,02 |
| 2.6 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,40 | 520,38 | 660,47 | 1.248,91 | 1.585,13 |
| 2.7 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 48,00 | 114,35 | 145,13 | 5.488,80 | 6.966,24 |
| 2.8 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,90 | 6,22 | 7,89 | 55,36 | 70,22 |
| 2.9 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 28,00 | 6,15 | 7,81 | 172,20 | 218,68 |
| 2.10 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 28,00 | 31,73 | 40,27 | 888,44 | 1.127,56 |
| 2.11 | C1815 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 99,00 | 19,33 | 24,53 | 1.913,67 | 2.428,47 |
| 2.12 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,20 | 38,26 | 48,56 | 198,95 | 252,51 |
| 2.13 | C1144 | DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,80 | 89,34 | 113,40 |
| 2.14 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 127,11 | 161,33 | 127,11 | 161,33 |
| 2.15 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 49,47 | 150,91 | 191,53 | 7.465,52 | 9.474,99 |
| 2.16 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 49,47 | 50,45 | 64,03 | 2.495,76 | 3.167,56 |
| 2.17 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 8,00 | 26,49 | 33,62 | 211,92 | 268,96 |
| 2.18 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 16,40 | 11,92 | 15,13 | 195,49 | 248,13 |
| 2.19 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 16,40 | 27,02 | 34,29 | 443,13 | 562,36 |
| 2.20 | C4464 | EMOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 7,78 | 11,90 | 15,10 | 92,58 | 117,48 |
| 2.21 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 18,39 | 23,34 | 909,75 | 1.154,63 |
| 2.22 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 |
| 2.23 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 |



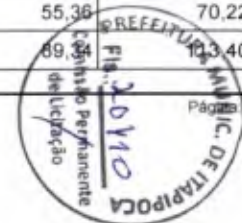


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|-------------------|---|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPÓCA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA |

| | | | | | |
|---------------|---------------|-----------------|------------|------------------|---------|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | |
| SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| 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 | |
| 3 | SALA DE AULA 02 | | | | | | | | 20.778,72 | 26.371,83 |
| 3.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 28,00 | 8,81 | 11,18 | 246,68 | 313,04 | |
| 3.2 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 10,58 | 13,43 | 523,39 | 664,38 | |
| 3.3 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 24,50 | 31,10 | 1.212,02 | 1.538,52 | |
| 3.4 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,90 | 6,22 | 7,89 | 55,36 | 70,22 | |
| 3.5 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 28,00 | 6,15 | 7,81 | 172,20 | 218,68 | |
| 3.6 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 28,00 | 31,73 | 40,27 | 888,44 | 1.127,56 | |
| 3.7 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 99,00 | 19,33 | 24,53 | 1.913,67 | 2.428,47 | |
| 3.8 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,80 | 89,34 | 113,40 | |
| 3.9 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 127,11 | 161,33 | 127,11 | 161,33 | |
| 3.10 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 48,00 | 52,27 | 66,34 | 2.508,96 | 3.184,32 | |
| 3.11 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 49,47 | 150,91 | 191,53 | 7.465,52 | 9.474,99 | |
| 3.12 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 49,47 | 50,45 | 64,03 | 2.495,76 | 3.167,56 | |
| 3.13 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 8,00 | 26,49 | 33,62 | 211,92 | 268,96 | |
| 3.14 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 16,40 | 11,92 | 15,13 | 195,49 | 248,13 | |
| 3.15 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 16,40 | 27,02 | 34,29 | 443,13 | 562,36 | |
| 3.16 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 18,39 | 23,34 | 909,75 | 1.154,63 | |
| 3.17 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 | |
| 3.18 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 | |
| 4 | SALA DE AULA 03 | | | | | | | | 27.886,54 | 35.393,05 |
| 4.1 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 9,00 | 29,56 | 37,52 | 266,04 | 337,68 | |
| 4.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 28,00 | 8,81 | 11,18 | 246,68 | 313,04 | |
| 4.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 10,58 | 13,43 | 523,39 | 664,38 | |
| 4.4 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 24,50 | 31,10 | 1.212,02 | 1.538,52 | |
| 4.5 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,90 | 6,22 | 7,89 | 55,36 | 70,22 | |
| 4.6 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,80 | 89,34 | 113,40 | |



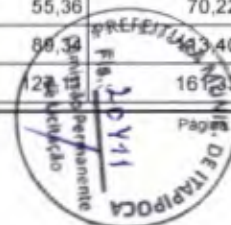


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|------------|---|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA |

| | | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| SEINFRA | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| Composições | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | 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 |
| 4.7 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 127,11 | 161,33 | 127,11 | 161,33 |
| 4.8 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 48,00 | 52,27 | 66,34 | 2.508,96 | 3.184,32 |
| 4.9 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 84,00 | 19,33 | 24,53 | 1.623,72 | 2.060,52 |
| 4.10 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 49,47 | 150,91 | 191,53 | 7.465,52 | 9.474,99 |
| 4.11 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 49,47 | 50,45 | 64,03 | 2.495,76 | 3.167,56 |
| 4.12 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 8,00 | 26,49 | 33,62 | 211,92 | 268,96 |
| 4.13 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 16,40 | 11,92 | 15,13 | 195,49 | 248,13 |
| 4.14 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 16,40 | 27,02 | 34,29 | 443,13 | 562,36 |
| 4.15 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 284,52 | 361,11 | 1.707,12 | 2.166,66 |
| 4.16 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,00 | 151,95 | 192,85 | 911,70 | 1.157,10 |
| 4.17 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 48,16 | 61,12 | 288,96 | 366,72 |
| 4.18 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 6,93 | 209,41 | 265,78 | 1.451,21 | 1.841,86 |
| 4.19 | C0062 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm | SEINFRA | M2 | 12,00 | 42,11 | 53,45 | 505,32 | 641,40 |
| 4.20 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 40,00 | 6,15 | 7,81 | 246,00 | 312,40 |
| 4.21 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-5 | SEINFRA | M2 | 40,00 | 31,73 | 40,27 | 1.269,20 | 1.610,80 |
| 4.22 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 50,40 | 54,02 | 68,56 | 2.722,61 | 3.455,42 |
| 4.23 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 |
| 4.24 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 |
| 5 | SALA DE AULA 04 | | | | | | | 28.263,48 | 35.871,39 |
| 5.1 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 9,00 | 29,56 | 37,52 | 266,04 | 337,68 |
| 5.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 28,00 | 8,81 | 11,18 | 246,68 | 313,04 |
| 5.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 10,58 | 13,43 | 523,39 | 664,38 |
| 5.4 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 24,50 | 31,10 | 1.212,02 | 1.538,52 |
| 5.5 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,90 | 6,22 | 7,89 | 55,36 | 70,22 |
| 5.6 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,80 | 89,34 | 113,40 |
| 5.7 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 127,11 | 161,33 | 127,11 | 161,33 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 5.8 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 48,00 | 52,27 | 66,34 | 2.508,96 | 3.184,32 |
| 5.9 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 103,50 | 19,33 | 24,53 | 2.000,66 | 2.538,86 |
| 5.10 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 49,47 | 150,91 | 191,53 | 7.465,52 | 9.474,99 |
| 5.11 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 49,47 | 50,45 | 64,03 | 2.495,76 | 3.167,56 |
| 5.12 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 8,00 | 26,49 | 33,62 | 211,92 | 268,96 |
| 5.13 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 16,40 | 11,92 | 15,13 | 195,49 | 248,13 |
| 5.14 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 16,40 | 27,02 | 34,29 | 443,13 | 562,36 |
| 5.15 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 284,52 | 361,11 | 1.707,12 | 2.166,66 |
| 5.16 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,00 | 151,95 | 192,85 | 911,70 | 1.157,10 |
| 5.17 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 48,16 | 61,12 | 288,96 | 366,72 |
| 5.18 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 6,93 | 209,41 | 265,78 | 1.451,21 | 1.841,86 |
| 5.19 | C0062 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm | SEINFRA | M2 | 12,00 | 42,11 | 53,45 | 505,32 | 641,40 |
| 5.20 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 40,00 | 6,15 | 7,81 | 246,00 | 312,40 |
| 5.21 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 40,00 | 31,73 | 40,27 | 1.269,20 | 1.610,80 |
| 5.22 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 50,40 | 54,02 | 68,56 | 2.722,61 | 3.455,42 |
| 5.23 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 |
| 5.24 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 |
| 6 | SALA DE AULA 05 | | | | | | | 34.141,42 | 43.331,47 |
| 6.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 28,00 | 8,81 | 11,18 | 246,68 | 313,04 |
| 6.2 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 9,00 | 29,56 | 37,52 | 266,04 | 337,68 |
| 6.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 10,58 | 13,43 | 523,39 | 664,38 |
| 6.4 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 24,50 | 31,10 | 1.212,02 | 1.538,52 |
| 6.5 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 48,00 | 24,68 | 31,32 | 1.184,64 | 1.503,36 |
| 6.6 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 2,40 | 229,15 | 290,84 | 549,96 | 698,02 |
| 6.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,40 | 520,38 | 660,47 | 1.248,96 | 1.586,13 |
| 6.8 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 48,00 | 114,35 | 145,13 | 5.488,80 | 6.956,24 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES

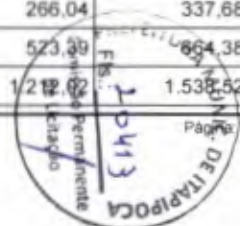
DATA : 24/04/2023 BDI : 26,92%

LOCAL: ESCALVADO - ITAPIPOCA/CE

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|---|--|----------------------|---------|-------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 6.9 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,90 | 6,22 | 7,89 | 55,36 | 70,22 |
| 6.10 | C0062 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm | SEINFRA | M2 | 12,00 | 42,11 | 53,45 | 505,32 | 641,40 |
| 6.11 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 40,00 | 6,15 | 7,81 | 246,00 | 312,40 |
| 6.12 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 40,00 | 31,73 | 40,27 | 1.269,20 | 1.610,80 |
| 6.13 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 84,00 | 19,33 | 24,53 | 1.623,72 | 2.060,52 |
| 6.14 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,20 | 38,26 | 48,56 | 198,95 | 252,51 |
| 6.15 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,80 | 89,34 | 113,40 |
| 6.16 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 127,11 | 161,33 | 127,11 | 161,33 |
| 6.17 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 49,47 | 150,91 | 191,53 | 7.465,52 | 9.474,99 |
| 6.18 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 49,47 | 50,45 | 64,03 | 2.495,76 | 3.167,56 |
| 6.19 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 8,00 | 26,49 | 33,62 | 211,92 | 268,96 |
| 6.20 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 16,40 | 11,92 | 15,13 | 195,49 | 248,13 |
| 6.21 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 16,40 | 27,02 | 34,29 | 443,13 | 562,36 |
| 6.22 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 7,78 | 11,90 | 15,10 | 92,58 | 117,48 |
| 6.23 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 284,52 | 361,11 | 1.707,12 | 2.166,66 |
| 6.24 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,00 | 151,95 | 192,85 | 911,70 | 1.157,10 |
| 6.25 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 6,93 | 209,41 | 265,78 | 1.451,21 | 1.841,86 |
| 6.26 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 48,16 | 61,12 | 288,96 | 366,72 |
| 6.27 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 50,40 | 54,02 | 68,56 | 2.722,61 | 3.455,42 |
| 6.28 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 |
| 6.29 | C1821 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 |
| 7 | BRINQUEDOTECA ANTIGA SALA DE AULA - 07 | | | | | | | 34.141,42 | 43.331,47 |
| 7.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 28,00 | 8,81 | 11,18 | 246,68 | 313,04 |
| 7.2 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 9,00 | 29,56 | 37,52 | 266,04 | 337,68 |
| 7.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 10,58 | 13,43 | 523,39 | 664,38 |
| 7.4 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 49,47 | 24,50 | 31,10 | 1.212,02 | 1.538,52 |

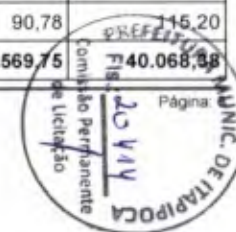




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 7.5 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 48,00 | 24,68 | 31,32 | 1.184,64 | 1.503,36 |
| 7.6 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 2,40 | 229,15 | 290,84 | 549,96 | 698,02 |
| 7.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,40 | 520,38 | 660,47 | 1.248,91 | 1.585,13 |
| 7.8 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 48,00 | 114,35 | 145,13 | 5.488,80 | 6.966,24 |
| 7.9 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,90 | 6,22 | 7,89 | 55,36 | 70,22 |
| 7.10 | C0062 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm | SEINFRA | M2 | 12,00 | 42,11 | 53,45 | 505,32 | 641,40 |
| 7.11 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 40,00 | 6,15 | 7,81 | 246,00 | 312,40 |
| 7.12 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 40,00 | 31,73 | 40,27 | 1.269,20 | 1.610,80 |
| 7.13 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 84,00 | 19,33 | 24,53 | 1.623,72 | 2.060,52 |
| 7.14 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,20 | 38,26 | 48,56 | 198,95 | 252,51 |
| 7.15 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,80 | 89,34 | 113,40 |
| 7.16 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 127,11 | 161,33 | 127,11 | 161,33 |
| 7.17 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 49,47 | 150,91 | 191,53 | 7.465,52 | 9.474,99 |
| 7.18 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 49,47 | 50,45 | 64,03 | 2.495,76 | 3.167,56 |
| 7.19 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 8,00 | 26,49 | 33,62 | 211,92 | 268,96 |
| 7.20 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 16,40 | 11,92 | 15,13 | 195,49 | 248,13 |
| 7.21 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 16,40 | 27,02 | 34,29 | 443,13 | 562,36 |
| 7.22 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 7,78 | 11,90 | 15,10 | 92,58 | 117,48 |
| 7.23 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 284,52 | 361,11 | 1.707,12 | 2.166,66 |
| 7.24 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,00 | 151,95 | 192,85 | 911,70 | 1.157,10 |
| 7.25 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 6,93 | 209,41 | 265,78 | 1.451,21 | 1.841,86 |
| 7.26 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 48,16 | 61,12 | 288,96 | 366,72 |
| 7.27 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 50,40 | 54,02 | 68,56 | 2.722,61 | 3.455,42 |
| 7.28 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 |
| 7.29 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 |
| 8 | CIRCULAÇÃO E CALÇADA 01 e 02 | | | | | | | 31.569,75 | 40.068,38 |

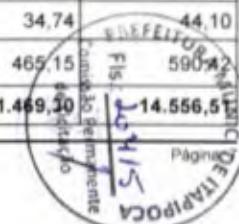




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPÓCA/CE | FONTE | VERSAO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 8.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 90,77 | 10,58 | 13,43 | 960,35 | 1.219,04 |
| 8.2 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 90,77 | 24,50 | 31,10 | 2.223,87 | 2.822,95 |
| 8.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 42,80 | 8,81 | 11,18 | 377,07 | 478,50 |
| 8.4 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 90,77 | 150,91 | 191,53 | 13.698,10 | 17.385,18 |
| 8.5 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 45,39 | 50,45 | 64,03 | 2.289,93 | 2.906,32 |
| 8.6 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 51,80 | 11,92 | 15,13 | 617,46 | 783,73 |
| 8.7 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 51,80 | 27,02 | 34,29 | 1.399,64 | 1.776,22 |
| 8.8 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 42,80 | 6,15 | 7,81 | 263,22 | 334,27 |
| 8.9 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 42,80 | 31,73 | 40,27 | 1.358,04 | 1.723,56 |
| 8.10 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 120,40 | 20,73 | 26,31 | 2.495,89 | 3.167,72 |
| 8.11 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 41,40 | 52,27 | 66,34 | 2.163,98 | 2.746,48 |
| 8.12 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 0,50 | 229,15 | 290,84 | 114,58 | 145,42 |
| 8.13 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,50 | 520,38 | 660,47 | 260,19 | 330,24 |
| 8.14 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 9,96 | 114,35 | 145,13 | 1.138,93 | 1.445,49 |
| 8.15 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 21,00 | 20,68 | 26,25 | 434,28 | 551,25 |
| 8.16 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm | SEINFRA | M2 | 40,05 | 44,30 | 56,23 | 1.774,22 | 2.252,01 |
| 9 | DEPÓSITO (DML) | | | | | | | 4.651,04 | 5.903,13 |
| 9.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 12,45 | 10,58 | 13,43 | 131,72 | 167,20 |
| 9.2 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 12,45 | 24,50 | 31,10 | 305,03 | 387,20 |
| 9.3 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 12,45 | 150,91 | 191,53 | 1.878,83 | 2.384,55 |
| 9.4 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 12,45 | 50,45 | 64,03 | 628,10 | 797,17 |
| 9.5 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 48,64 | 20,73 | 26,31 | 1.008,31 | 1.279,72 |
| 9.6 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 10,83 | 18,39 | 23,34 | 199,16 | 252,77 |
| 9.7 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 1,68 | 20,68 | 26,25 | 34,74 | 44,10 |
| 9.8 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm | SEINFRA | M2 | 10,50 | 44,30 | 56,23 | 465,15 | 590,42 |
| 10 | SALA 08 | | | | | | | 11.469,30 | 14.556,51 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06 01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES

DATA : 24/04/2023 BDI : 26,92%

LOCAL: ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--|--|----------------------|---------|-------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 23,45 | 10,58 | 13,43 | 248,10 | 314,93 |
| 10.2 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 23,45 | 24,50 | 31,10 | 574,53 | 729,30 |
| 10.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 16,30 | 8,81 | 11,18 | 143,60 | 182,23 |
| 10.4 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 23,45 | 150,91 | 191,53 | 3.538,84 | 4.491,38 |
| 10.5 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 11,73 | 50,45 | 64,03 | 591,78 | 751,07 |
| 10.6 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 3,50 | 26,49 | 33,62 | 92,72 | 117,67 |
| 10.7 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 3,50 | 11,92 | 15,13 | 41,72 | 52,96 |
| 10.8 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 3,50 | 27,02 | 34,29 | 94,57 | 120,02 |
| 10.9 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,30 | 6,15 | 7,81 | 100,25 | 127,30 |
| 10.10 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 16,30 | 31,73 | 40,27 | 517,20 | 656,40 |
| 10.11 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 80,50 | 19,33 | 24,53 | 1.556,07 | 1.974,67 |
| 10.12 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 8,40 | 20,68 | 26,25 | 173,71 | 220,50 |
| 10.13 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 0,82 | 229,15 | 290,84 | 187,90 | 238,49 |
| 10.14 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,82 | 520,38 | 660,47 | 426,71 | 541,59 |
| 10.15 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 16,28 | 114,35 | 145,13 | 1.861,62 | 2.362,72 |
| 10.16 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 |
| 10.17 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 |
| 11 | SALA DE AULA DOS PROFESSORES E WC'S | | | | | | | 7.712,61 | 9.788,46 |
| 11.1 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 1,80 | 29,56 | 37,52 | 53,21 | 67,54 |
| 11.2 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 14,23 | 24,68 | 31,32 | 351,20 | 445,68 |
| 11.3 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 0,74 | 229,15 | 290,84 | 169,57 | 215,22 |
| 11.4 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 13,32 | 44,07 | 55,93 | 587,01 | 744,99 |
| 11.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1,80 | 59,51 | 75,53 | 107,12 | 135,95 |
| 11.6 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 3,60 | 6,15 | 7,81 | 22,34 | 28,12 |
| 11.7 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 3,60 | 31,73 | 40,27 | 114,23 | 144,87 |
| 11.8 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 58,34 | 19,33 | 24,53 | 1.127,21 | 1.431,08 |

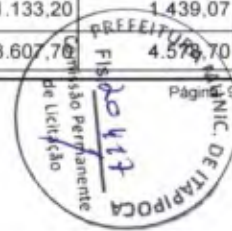




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 11.9 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 284,52 | 361,11 | 284,52 | 361,11 |
| 11.10 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 1,00 | 151,95 | 192,85 | 151,95 | 192,85 |
| 11.11 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 48,16 | 61,12 | 48,16 | 61,12 |
| 11.12 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,21 | 209,41 | 265,78 | 253,39 | 321,59 |
| 11.13 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 11,63 | 54,02 | 68,56 | 628,25 | 797,35 |
| 11.14 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,74 | 520,38 | 660,47 | 385,08 | 488,75 |
| 11.15 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 11,63 | 114,35 | 145,13 | 1.329,89 | 1.687,86 |
| 11.16 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 3,00 | 22,21 | 28,19 | 66,63 | 84,57 |
| 11.17 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 13,32 | 103,04 | 130,78 | 1.372,49 | 1.741,99 |
| 11.18 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 3,00 | 85,23 | 108,17 | 255,69 | 324,51 |
| 11.19 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 16,32 | 8,09 | 10,27 | 132,03 | 167,61 |
| 11.20 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 18,00 | 15,13 | 19,20 | 272,34 | 345,60 |
| 12 | WC'S MASCULINO E FEMININO | | | | | | | 49.522,51 | 62.854,31 |
| 12.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 5,64 | 45,56 | 57,82 | 256,96 | 326,10 |
| 12.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 5,64 | 421,21 | 534,60 | 2.375,62 | 3.015,14 |
| 12.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,16 | 608,33 | 772,09 | 705,66 | 895,62 |
| 12.4 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,20 | 701,34 | 890,14 | 140,27 | 178,03 |
| 12.5 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,94 | 66,04 | 83,82 | 128,12 | 162,61 |
| 12.6 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 8,55 | 92,80 | 117,78 | 793,44 | 1.007,02 |
| 12.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,41 | 520,38 | 660,47 | 733,74 | 931,26 |
| 12.8 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 76,85 | 59,51 | 75,53 | 4.573,34 | 5.804,48 |
| 12.9 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 30,56 | 107,99 | 137,06 | 3.300,17 | 4.188,55 |
| 12.10 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,06 | 1.655,58 | 2.101,26 | 99,33 | 126,08 |
| 12.11 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 184,26 | 6,15 | 7,81 | 1.133,20 | 1.439,07 |
| 12.12 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 113,70 | 31,73 | 40,27 | 3.607,76 | 4.578,70 |

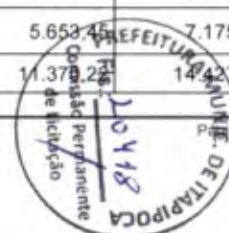




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | 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 |
| 12.13 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 70,56 | 29,74 | 37,75 | 2.098,45 | 2.663,64 |
| 12.14 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 70,56 | 103,04 | 130,78 | 7.270,50 | 9.227,84 |
| 12.15 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 25,99 | 71,11 | 90,25 | 1.848,15 | 2.345,60 |
| 12.16 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 96,55 | 8,09 | 10,27 | 781,09 | 991,57 |
| 12.17 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 144,26 | 19,33 | 24,53 | 2.788,55 | 3.538,70 |
| 12.18 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 70,65 | 20,73 | 26,31 | 1.464,57 | 1.858,80 |
| 12.19 | C1142 | DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm | SEINFRA | M2 | 19,26 | 170,91 | 216,92 | 3.291,73 | 4.177,88 |
| 12.20 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | SEINFRA | M2 | 0,80 | 56,20 | 71,33 | 44,96 | 57,06 |
| 12.21 | C3538 | PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 5,04 | 428,00 | 543,22 | 2.157,12 | 2.737,83 |
| 12.22 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 6,84 | 521,18 | 661,48 | 3.564,87 | 4.524,52 |
| 12.23 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 12,60 | 20,68 | 26,25 | 260,57 | 330,75 |
| 12.24 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 37,15 | 87,86 | 111,51 | 3.264,00 | 4.142,60 |
| 12.25 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 37,15 | 63,05 | 80,02 | 2.342,31 | 2.972,74 |
| 12.26 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 5,30 | 26,49 | 33,62 | 140,40 | 178,19 |
| 12.27 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 5,30 | 11,92 | 15,13 | 63,18 | 80,19 |
| 12.28 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 5,30 | 27,02 | 34,29 | 143,21 | 181,74 |
| 12.29 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 10,00 | 15,13 | 19,20 | 151,30 | 192,00 |
| 13 | CALÇADA DO LADO DO BARRANCO | | | | | | | 2.205,96 | 2.799,92 |
| 13.1 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm | SEINFRA | M2 | 29,30 | 44,30 | 56,23 | 1.297,99 | 1.647,54 |
| 13.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 43,80 | 20,73 | 26,31 | 907,97 | 1.152,38 |
| 14 | RAMPA DE ACESSO AO PLATOR DA QUADRA | | | | | | | 78.695,51 | 99.876,66 |
| 14.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 118,26 | 45,56 | 57,82 | 5.387,93 | 6.837,79 |
| 14.2 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 13,76 | 419,27 | 532,14 | 5.769,16 | 7.322,25 |
| 14.3 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 95,00 | 59,51 | 75,53 | 5.653,45 | 7.175,35 |
| 14.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 811,00 | 14,02 | 17,79 | 11.379,23 | 14.427,69 |



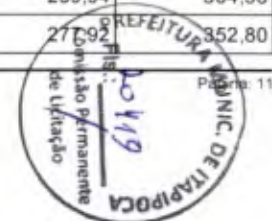


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|------------|---|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPUOCA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA |

| | | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| FONTE | VERSAO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| 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 |
| 14.5 | C3272 | CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 10,40 | 378,53 | 480,43 | 3.936,71 | 4.996,47 |
| 14.6 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 10,40 | 228,25 | 289,69 | 2.373,80 | 3.012,78 |
| 14.7 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 124,80 | 116,59 | 147,98 | 14.550,43 | 18.467,90 |
| 14.8 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 190,00 | 6,15 | 7,81 | 1.168,50 | 1.483,90 |
| 14.9 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 190,00 | 31,73 | 40,27 | 6.028,70 | 7.651,30 |
| 14.10 | C3271 | CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 9,00 | 369,84 | 469,40 | 3.328,56 | 4.224,60 |
| 14.11 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 77,31 | 87,86 | 111,51 | 6.792,46 | 8.620,84 |
| 14.12 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 77,31 | 63,05 | 80,02 | 4.874,40 | 6.186,35 |
| 14.13 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 25,00 | 26,49 | 33,62 | 662,25 | 840,50 |
| 14.14 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 56,00 | 11,92 | 15,13 | 667,52 | 847,28 |
| 14.15 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 56,00 | 27,02 | 34,29 | 1.513,12 | 1.920,24 |
| 14.16 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 77,31 | 18,39 | 23,34 | 1.421,73 | 1.804,42 |
| 14.17 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 154,20 | 20,73 | 26,31 | 3.196,57 | 4.057,00 |
| 15 | HIDROSSANITÁRIO WC'S MASCULINO E FEMININO | | | | | | | 17.325,83 | 21.990,03 |
| 15.1 | C0356 | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 961,72 | 1.220,62 | 1.923,44 | 2.441,24 |
| 15.2 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 7,00 | 8,73 | 11,08 | 61,11 | 77,56 |
| 15.3 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 41,96 | 53,26 | 125,88 | 159,78 |
| 15.4 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 7,00 | 24,24 | 30,77 | 169,68 | 215,39 |
| 15.5 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 7,00 | 56,73 | 72,00 | 397,11 | 504,00 |
| 15.6 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 422,95 | 536,81 | 422,95 | 536,81 |
| 15.7 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 3,00 | 50,95 | 64,67 | 152,85 | 194,01 |
| 15.8 | C4503 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00 | 69,31 | 87,97 | 69,31 | 87,97 |
| 15.9 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 36,00 | 32,81 | 41,64 | 1.181,16 | 1.499,04 |
| 15.10 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 18,00 | 18,55 | 23,54 | 333,90 | 423,72 |
| 15.11 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 18,00 | 13,33 | 16,92 | 239,94 | 304,56 |
| 15.12 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 24,00 | 11,58 | 14,70 | 277,92 | 352,80 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 15.13 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 36,00 | 7,47 | 9,48 | 268,92 | 341,28 |
| 15.14 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 78,59 | 99,75 | 78,59 | 99,75 |
| 15.15 | C3538 | PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 6,00 | 428,00 | 543,22 | 2.568,00 | 3.259,32 |
| 15.16 | C3589 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | SEINFRA | UN | 8,00 | 9,06 | 11,50 | 72,48 | 92,00 |
| 15.17 | C3588 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | SEINFRA | UN | 6,00 | 8,10 | 10,28 | 48,60 | 61,68 |
| 15.18 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 4,00 | 10,46 | 13,28 | 41,84 | 53,12 |
| 15.19 | C1527 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | SEINFRA | UN | 4,00 | 16,08 | 20,41 | 64,32 | 81,64 |
| 15.20 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 7,00 | 735,42 | 933,40 | 5.147,94 | 6.533,80 |
| 15.21 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 851,77 | 1.081,07 | 851,77 | 1.081,07 |
| 15.22 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.574,86 | 3.268,01 | 2.574,86 | 3.268,01 |
| 15.23 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 9,00 | 28,14 | 35,72 | 253,26 | 321,48 |
| 16 | SALA DA GESTÃO | | | | | | | 31.695,41 | 40.227,53 |
| 16.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 6,02 | 45,56 | 57,82 | 274,27 | 348,08 |
| 16.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 6,02 | 421,21 | 534,60 | 2.535,68 | 3.218,29 |
| 16.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,51 | 608,33 | 772,09 | 918,58 | 1.165,86 |
| 16.4 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,25 | 701,34 | 890,14 | 175,34 | 222,54 |
| 16.5 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 2,51 | 66,04 | 83,82 | 165,76 | 210,39 |
| 16.6 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 7,09 | 92,80 | 117,78 | 657,95 | 835,06 |
| 16.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,36 | 520,38 | 660,47 | 187,34 | 237,77 |
| 16.8 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 20,82 | 114,35 | 145,13 | 2.380,77 | 3.021,61 |
| 16.9 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 80,16 | 59,51 | 75,53 | 4.770,32 | 6.054,48 |
| 16.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 140,31 | 6,15 | 7,81 | 862,91 | 1.095,82 |
| 16.11 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 140,31 | 31,73 | 40,27 | 4.452,04 | 5.650,28 |
| 16.12 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 11,45 | 29,74 | 37,75 | 340,52 | 432,24 |
| 16.13 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,45 | 103,04 | 130,78 | 1.179,81 | 1.497,43 |
| 16.14 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 | SEINFRA | M2 | 2,29 | 71,11 | 90,25 | 162,84 | 206,67 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES

LOCAL: ESCALVADO - ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| 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 |
| | C2996 | cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | | | | | | | |
| 16.15 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 13,74 | 8,09 | 10,27 | 111,16 | 141,11 |
| 16.16 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 23,63 | 54,02 | 68,56 | 1.276,49 | 1.620,07 |
| 16.17 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 40,50 | 87,86 | 111,51 | 3.558,33 | 4.516,16 |
| 16.18 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 40,50 | 63,05 | 80,02 | 2.553,53 | 3.240,81 |
| 16.19 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 6,55 | 26,49 | 33,62 | 173,51 | 220,21 |
| 16.20 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 13,10 | 11,92 | 15,13 | 156,15 | 198,20 |
| 16.21 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 13,10 | 27,02 | 34,29 | 353,96 | 449,20 |
| 16.22 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 66,39 | 19,33 | 24,53 | 1.283,32 | 1.628,55 |
| 16.23 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 73,92 | 20,73 | 26,31 | 1.532,36 | 1.944,84 |
| 16.24 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 1,26 | 521,18 | 661,48 | 656,69 | 833,46 |
| 16.25 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 284,52 | 361,11 | 284,52 | 361,11 |
| 16.26 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 1,00 | 151,95 | 192,85 | 151,95 | 192,85 |
| 16.27 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 48,16 | 61,12 | 48,16 | 61,12 |
| 16.28 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,21 | 209,41 | 265,78 | 253,39 | 321,59 |
| 16.29 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | SEINFRA | M2 | 1,00 | 56,20 | 71,33 | 56,20 | 71,33 |
| 16.30 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 12,00 | 15,13 | 19,20 | 181,56 | 230,40 |
| 17 | HIDROSSANITÁRIO DO WC'S DA GESTÃO | | | | | | | 3.617,59 | 4.591,39 |
| 17.1 | C2610 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm) | SEINFRA | M | 12,00 | 97,19 | 123,35 | 1.166,28 | 1.480,20 |
| 17.2 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 12,00 | 7,47 | 9,48 | 89,64 | 113,76 |
| 17.3 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 3,00 | 18,55 | 23,54 | 55,65 | 70,62 |
| 17.4 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 3,00 | 13,33 | 16,92 | 39,99 | 50,76 |
| 17.5 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 6,00 | 32,81 | 41,64 | 196,86 | 249,84 |
| 17.6 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | 735,42 | 933,40 | 735,42 | 933,40 |
| 17.7 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 56,73 | 72,00 | 56,73 | 72,00 |
| 17.8 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,24 | 30,77 | 24,24 | 30,77 |

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
 CNPJ: 37.012.736/0001-90
 RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530
 CONTATO: (85) 9.9941-7341



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES

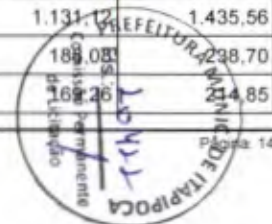
LOCAL: ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| 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 |
| 17.9 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 8,73 | 11,08 | 26,19 | 33,24 |
| 17.10 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 10,28 | 13,05 | 10,28 | 13,05 |
| 17.11 | C4923 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 31,31 | 39,74 | 31,31 | 39,74 |
| 17.12 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 50,95 | 64,67 | 50,95 | 64,67 |
| 17.13 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO CÔMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 422,95 | 536,81 | 422,95 | 536,81 |
| 17.14 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 41,96 | 53,26 | 41,96 | 53,26 |
| 17.15 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00 | 30,72 | 38,99 | 30,72 | 38,99 |
| 17.16 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 78,59 | 99,75 | 78,59 | 99,75 |
| 17.17 | C3588 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") | SEINFRA | UN | 4,00 | 8,10 | 10,28 | 32,40 | 41,12 |
| 17.18 | C3589 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,06 | 11,50 | 36,24 | 46,00 |
| 17.19 | C3587 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 20,59 | 26,13 | 41,18 | 52,26 |
| 17.20 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 450,01 | 571,15 | 450,01 | 571,15 |
| 18 | CIRCULAÇÃO ENTORNO DA SALA DE GESTÃO | | | | | | | 12.789,27 | 16.231,46 |
| 18.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 1,20 | 10,58 | 13,43 | 12,70 | 16,12 |
| 18.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 4,77 | 92,80 | 117,78 | 442,66 | 561,81 |
| 18.3 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,20 | 520,38 | 660,47 | 624,46 | 792,56 |
| 18.4 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 23,85 | 114,35 | 145,13 | 2.727,25 | 3.461,35 |
| 18.5 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 9,45 | 107,99 | 137,06 | 1.020,51 | 1.295,22 |
| 18.6 | C3272 | CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 1,12 | 378,53 | 480,43 | 423,95 | 538,08 |
| 18.7 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,12 | 228,25 | 289,69 | 255,64 | 324,45 |
| 18.8 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 109,76 | 14,02 | 17,79 | 1.538,84 | 1.952,63 |
| 18.9 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 13,44 | 116,59 | 147,98 | 1.566,97 | 1.988,85 |
| 18.10 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 17,94 | 87,86 | 111,51 | 1.576,21 | 2.000,49 |
| 18.11 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 17,94 | 63,05 | 80,02 | 1.131,12 | 1.435,56 |
| 18.12 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 7,10 | 26,49 | 33,62 | 188,08 | 238,70 |
| 18.13 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 14,20 | 11,92 | 15,13 | 169,26 | 214,85 |

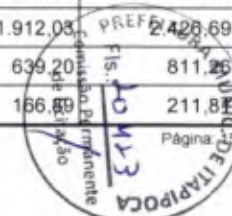




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAUIPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 18.14 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 14,20 | 27,02 | 34,29 | 383,68 | 486,92 |
| 18.15 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 19,20 | 20,73 | 26,31 | 398,02 | 505,15 |
| 18.16 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 17,94 | 18,39 | 23,34 | 329,92 | 418,72 |
| 19 | CIRCULAÇÃO DO PÁTIO 02 | | | | | | | 3.404,18 | 4.320,51 |
| 19.1 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 17,52 | 52,27 | 66,34 | 915,77 | 1.162,28 |
| 19.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 57,48 | 20,73 | 26,31 | 1.191,56 | 1.512,30 |
| 19.3 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 23,63 | 18,39 | 23,34 | 434,56 | 551,52 |
| 19.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 0,29 | 229,15 | 290,84 | 66,45 | 84,34 |
| 19.5 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,29 | 520,38 | 660,47 | 150,91 | 191,54 |
| 19.6 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 5,64 | 114,35 | 145,13 | 644,93 | 818,53 |
| 20 | PÁTIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS | | | | | | | 29.252,05 | 37.126,22 |
| 20.1 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 1,52 | 229,15 | 290,84 | 348,31 | 442,08 |
| 20.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,52 | 520,38 | 660,47 | 790,98 | 1.003,91 |
| 20.3 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 30,36 | 114,35 | 145,13 | 3.471,67 | 4.406,15 |
| 20.4 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 96,69 | 52,27 | 66,34 | 5.053,99 | 6.414,41 |
| 20.5 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 171,66 | 20,73 | 26,31 | 3.558,51 | 4.516,37 |
| 20.6 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 59,42 | 24,50 | 31,10 | 1.455,79 | 1.847,96 |
| 20.7 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 59,42 | 150,91 | 191,53 | 8.967,07 | 11.380,71 |
| 20.8 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 59,42 | 50,45 | 64,03 | 2.997,74 | 3.804,66 |
| 20.9 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 15,95 | 26,49 | 33,62 | 422,52 | 536,24 |
| 20.10 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 118,84 | 18,39 | 23,34 | 2.185,47 | 2.773,73 |
| 21 | BIBLIOTECA | | | | | | | 5.004,22 | 6.351,34 |
| 21.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 79,20 | 20,73 | 26,31 | 1.641,82 | 2.083,75 |
| 21.2 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 25,33 | 24,50 | 31,10 | 620,59 | 787,76 |
| 21.3 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 12,67 | 150,91 | 191,53 | 1.912,03 | 2.426,69 |
| 21.4 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 12,67 | 50,45 | 64,03 | 639,20 | 811,25 |
| 21.5 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 6,30 | 26,49 | 33,62 | 166,89 | 211,81 |

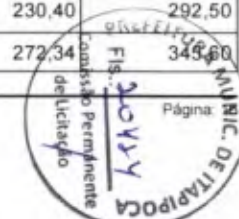




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 21.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 14,10 | 17,90 | 23,69 | 30,07 |
| 22 | CANTINA E DEPÓSITO | | | | | | | 13.475,26 | 17.103,20 |
| 22.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 21,68 | 20,73 | 26,31 | 449,43 | 570,40 |
| 22.2 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 20,68 | 26,25 | 86,86 | 110,25 |
| 22.3 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 22,35 | 24,50 | 31,10 | 547,58 | 695,09 |
| 22.4 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 11,18 | 150,91 | 191,53 | 1.687,17 | 2.141,31 |
| 22.5 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 11,18 | 50,45 | 64,03 | 564,03 | 715,86 |
| 22.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 1,68 | 14,10 | 17,90 | 23,69 | 30,07 |
| 22.7 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 49,14 | 103,04 | 130,78 | 5.063,39 | 6.426,53 |
| 22.8 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 23,16 | 71,11 | 90,25 | 1.646,91 | 2.090,19 |
| 22.9 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 72,30 | 8,09 | 10,27 | 584,91 | 742,52 |
| 22.10 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 56,20 | 71,33 | 28,10 | 35,67 |
| 22.11 | C2910 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | SEINFRA | M2 | 15,90 | 140,03 | 177,73 | 2.226,48 | 2.825,91 |
| 22.12 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 36,00 | 12,80 | 16,25 | 460,80 | 585,00 |
| 22.13 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 7,00 | 15,13 | 19,20 | 105,91 | 134,40 |
| 23 | SECRETARIA E DEPÓSITO | | | | | | | 15.641,71 | 19.852,26 |
| 23.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 83,40 | 19,33 | 24,53 | 1.612,12 | 2.045,80 |
| 23.2 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 12,90 | 20,68 | 26,25 | 266,77 | 338,63 |
| 23.3 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 28,14 | 24,50 | 31,10 | 689,43 | 875,15 |
| 23.4 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 28,14 | 150,91 | 191,53 | 4.246,61 | 5.389,65 |
| 23.5 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 14,07 | 50,45 | 64,03 | 709,83 | 900,90 |
| 23.6 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 56,20 | 71,33 | 28,10 | 35,67 |
| 23.7 | C2910 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | SEINFRA | M2 | 10,24 | 140,03 | 177,73 | 1.433,91 | 1.819,96 |
| 23.8 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 18,00 | 12,80 | 16,25 | 230,40 | 292,50 |
| 23.9 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 18,00 | 15,13 | 19,20 | 272,34 | 345,60 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

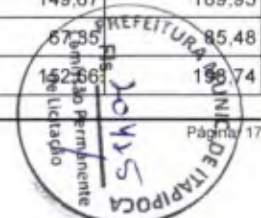
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 23.10 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 13,91 | 52,27 | 66,34 | 727,08 | 922,79 |
| 23.11 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 0,49 | 229,15 | 290,84 | 112,28 | 142,51 |
| 23.12 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,49 | 520,38 | 660,47 | 254,99 | 323,63 |
| 23.13 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 9,45 | 114,35 | 145,13 | 1.080,61 | 1.371,48 |
| 23.14 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 38,40 | 6,15 | 7,81 | 236,16 | 299,90 |
| 23.15 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 38,40 | 31,73 | 40,27 | 1.218,43 | 1.546,37 |
| 23.16 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 23,36 | 107,99 | 137,06 | 2.522,65 | 3.201,72 |
| 24 | SALA DE AULA 06 | | | | | | | 15.412,09 | 19.560,60 |
| 24.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 22,00 | 8,81 | 11,18 | 193,82 | 245,96 |
| 24.2 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 38,44 | 10,58 | 13,43 | 406,70 | 516,25 |
| 24.3 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | SEINFRA | M2 | 38,44 | 24,50 | 31,10 | 941,78 | 1.195,48 |
| 24.4 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 30,00 | 24,68 | 31,32 | 740,40 | 939,60 |
| 24.5 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 1,50 | 229,15 | 290,84 | 343,73 | 436,26 |
| 24.6 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,50 | 520,38 | 660,47 | 780,57 | 990,71 |
| 24.7 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 30,00 | 114,35 | 145,13 | 3.430,50 | 4.353,90 |
| 24.8 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 9,00 | 6,22 | 7,89 | 55,98 | 71,01 |
| 24.9 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 22,00 | 6,15 | 7,81 | 135,30 | 171,82 |
| 24.10 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 22,00 | 31,73 | 40,27 | 698,06 | 885,94 |
| 24.11 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 66,00 | 19,33 | 24,53 | 1.275,78 | 1.618,98 |
| 24.12 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,78 | 37,80 | 89,34 | 113,40 |
| 24.13 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 127,11 | 161,33 | 127,11 | 161,33 |
| 24.14 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 19,22 | 150,91 | 191,53 | 2.900,49 | 3.681,21 |
| 24.15 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 19,22 | 50,45 | 64,03 | 969,65 | 1.230,66 |
| 24.16 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 5,65 | 26,49 | 33,62 | 149,67 | 189,95 |
| 24.17 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 5,65 | 11,92 | 15,13 | 57,35 | 85,48 |
| 24.18 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 5,65 | 27,02 | 34,29 | 152,66 | 198,74 |

ICONE - INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA

CNPJ: 37.012.736/0001-90

RUA 13 DE MAIO, 1116, BAIRRO DE FÁTIMA - FORTALEZA/CE, CEP: 60040530

CONTATO: (85) 9.9941-7341





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06 01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

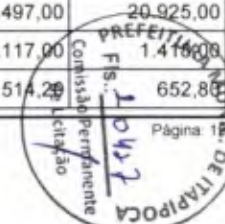
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|---|---|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 24.19 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 6,85 | 11,90 | 15,10 | 81,52 | 103,44 |
| 24.20 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 30,00 | 18,39 | 23,34 | 551,70 | 700,20 |
| 24.21 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 4,62 | 266,06 | 337,68 | 1.229,20 | 1.560,08 |
| 24.22 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,13 | 19,20 | 90,78 | 115,20 |
| 25 | MURO E FACHADA PRINCIPAL | | | | | | | 29.655,30 | 37.639,66 |
| 25.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 22,00 | 83,59 | 106,09 | 1.838,98 | 2.333,98 |
| 25.2 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 22,00 | 15,13 | 19,20 | 332,86 | 422,40 |
| 25.3 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,98 | 451,79 | 573,41 | 442,75 | 561,94 |
| 25.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 118,08 | 13,46 | 17,08 | 1.589,36 | 2.016,81 |
| 25.5 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 9,70 | 115,82 | 147,00 | 1.123,45 | 1.425,90 |
| 25.6 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 9,70 | 54,32 | 68,94 | 526,90 | 668,72 |
| 25.7 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 6,90 | 381,36 | 484,02 | 2.631,38 | 3.339,74 |
| 25.8 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 13,80 | 18,06 | 22,92 | 249,23 | 316,30 |
| 25.9 | C2107 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 79,52 | 25,99 | 32,99 | 2.066,72 | 2.623,36 |
| 25.10 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 79,52 | 25,35 | 32,17 | 2.015,83 | 2.558,16 |
| 25.11 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 1,80 | 854,74 | 1.084,84 | 1.538,53 | 1.952,71 |
| 25.12 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1,80 | 31,15 | 39,54 | 56,07 | 71,17 |
| 25.13 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 114,94 | 36,21 | 45,96 | 4.161,98 | 5.282,64 |
| 25.14 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 229,88 | 6,15 | 7,81 | 1.413,76 | 1.795,36 |
| 25.15 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 224,20 | 43,12 | 54,73 | 9.667,50 | 12.270,47 |
| 26 | MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL | | | | | | | 94.494,28 | 119.931,80 |
| 26.1 | C2887 | MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M | SEINFRA | M | 150,30 | 380,62 | 483,08 | 57.207,19 | 72.806,92 |
| 26.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 307,44 | 20,73 | 26,31 | 6.373,23 | 8.088,75 |
| 26.3 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 1,80 | 237,18 | 301,03 | 426,92 | 541,66 |
| 26.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 4,50 | 37,69 | 47,84 | 169,61 | 215,28 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 26.5 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 21,00 | 45,56 | 57,82 | 956,76 | 1.214,22 |
| 26.6 | C1847 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | SEINFRA | M2 | 66,72 | 75,37 | 95,66 | 5.028,69 | 6.382,44 |
| 26.7 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 11,50 | 92,80 | 117,78 | 1.067,20 | 1.354,47 |
| 26.8 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 2,61 | 608,33 | 772,09 | 1.587,74 | 2.015,15 |
| 26.9 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 60,60 | 312,93 | 397,17 | 18.963,56 | 24.068,50 |
| 26.10 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 117,31 | 23,13 | 29,36 | 2.713,38 | 3.444,22 |
| 27 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL | | | | | | | 56.955,13 | 72.272,58 |
| 27.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 376,73 | 478,15 | 376,73 | 478,15 |
| 27.2 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 308,68 | 391,78 | 308,68 | 391,78 |
| 27.3 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 252,04 | 319,89 | 252,04 | 319,89 |
| 27.4 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 6,00 | 20,67 | 26,23 | 124,02 | 157,38 |
| 27.5 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 4,00 | 20,67 | 26,23 | 82,68 | 104,92 |
| 27.6 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 10,00 | 20,67 | 26,23 | 206,70 | 262,30 |
| 27.7 | C1128 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A | SEINFRA | UN | 2,00 | 94,76 | 120,27 | 189,52 | 240,54 |
| 27.8 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 84,84 | 107,68 | 84,84 | 107,68 |
| 27.9 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 | 84,84 | 107,68 | 169,68 | 215,36 |
| 27.10 | C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 84,84 | 107,68 | 84,84 | 107,68 |
| 27.11 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 4,00 | 136,44 | 173,17 | 545,76 | 692,68 |
| 27.12 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 8,00 | 118,03 | 149,80 | 944,24 | 1.198,40 |
| 27.13 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 800,00 | 15,08 | 19,14 | 12.064,00 | 15.312,00 |
| 27.14 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 100,00 | 22,84 | 28,99 | 2.284,00 | 2.899,00 |
| 27.15 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 20,00 | 26,70 | 33,89 | 534,00 | 677,80 |
| 27.16 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 500,00 | 7,41 | 9,40 | 3.705,00 | 4.700,00 |
| 27.17 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 2.700,00 | 6,11 | 7,75 | 16.497,00 | 20.925,00 |
| 27.18 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | 11,17 | 14,18 | 1.117,00 | 1.418,00 |
| 27.19 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | 8,57 | 10,88 | 514,20 | 652,80 |

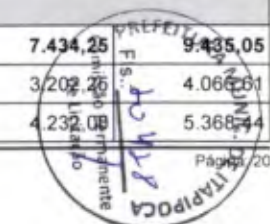




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23 06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | DATA REF. 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|----------------------------|-----------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 27.20 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 150,00 | 7,21 | 9,15 | 1.081,50 | 1.372,50 | |
| 27.21 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 16,00 | 15,41 | 19,56 | 246,56 | 312,96 | |
| 27.22 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 11,00 | 27,19 | 34,51 | 299,09 | 379,61 | |
| 27.23 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 38,38 | 48,71 | 115,14 | 146,13 | |
| 27.24 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 22,00 | 23,69 | 30,07 | 521,18 | 661,54 | |
| 27.25 | C4793 | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | SEINFRA | UN | 29,00 | 49,57 | 62,91 | 1.437,53 | 1.824,39 | |
| 27.26 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 19,23 | 24,41 | 192,30 | 244,10 | |
| 27.27 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 46,00 | 82,13 | 104,24 | 3.777,98 | 4.795,04 | |
| 27.28 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 41,00 | 81,17 | 103,02 | 3.327,97 | 4.223,82 | |
| 27.29 | INS-646518 | REFLETOR LED SMD 50W BRANCO FRIO IP66 | Composições Próprias | UND | 4,00 | 49,78 | 63,18 | 199,12 | 252,72 | |
| 27.30 | INS-86351729 | LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W | Composições Próprias | UND | 3,00 | 95,91 | 121,73 | 287,73 | 365,19 | |
| 27.31 | C2053 | PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 8,00 | 289,20 | 367,05 | 2.313,60 | 2.936,40 | |
| 27.32 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 102,00 | 9,07 | 11,51 | 925,14 | 1.174,02 | |
| 27.33 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 102,00 | 7,73 | 9,81 | 788,46 | 1.000,62 | |
| 27.34 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | 422,95 | 536,81 | 845,90 | 1.073,62 | |
| 27.35 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | 255,50 | 324,28 | 511,00 | 648,56 | |
| 28 | SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS | | | | | | | | 39.993,76 | 50.754,53 |
| 28.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 834,50 | 10,88 | 13,81 | 9.079,36 | 11.524,45 | |
| 28.2 | C3900 | REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO | SEINFRA | M3 | 1.345,89 | 5,85 | 7,42 | 7.873,46 | 9.986,50 | |
| 28.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 25,20 | 45,56 | 57,82 | 1.148,11 | 1.457,06 | |
| 28.4 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 41,44 | 421,21 | 534,60 | 17.454,94 | 22.153,82 | |
| 28.5 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 67,20 | 66,04 | 83,82 | 4.437,89 | 5.632,70 | |
| AMPLIAÇÃO DA QUADRA | | | | | | | | | | |
| 29 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 7.434,25 | 9.435,05 |
| 29.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 823,20 | 3,89 | 4,94 | 3.202,26 | 4.066,01 | |
| 29.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 697,20 | 6,07 | 7,70 | 4.232,08 | 5.368,44 | |

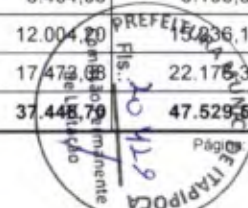




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--|---|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 30 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | | | 39.757,22 | 50.459,46 |
| 30.1 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | SEINFRA | M3 | 525,00 | 7,39 | 9,38 | 3.879,75 | 4.924,50 |
| 30.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 162,00 | 41,21 | 52,30 | 6.676,02 | 8.472,60 |
| 30.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 50,48 | 45,56 | 57,82 | 2.299,87 | 2.918,75 |
| 30.4 | C0329 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 687,00 | 26,82 | 34,04 | 18.425,34 | 23.385,48 |
| 30.5 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 43,58 | 92,80 | 117,78 | 4.044,22 | 5.132,85 |
| 30.6 | C4814 | ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 43,58 | 84,19 | 106,85 | 3.669,00 | 4.656,52 |
| 30.7 | C3214 | ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA | SEINFRA | M3 | 81,00 | 9,42 | 11,96 | 763,02 | 968,76 |
| 31 | FUNDAÇÕES CONCRETO DAS SAPATAS | | | | | | | 45.585,90 | 57.857,53 |
| 31.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 20,16 | 421,21 | 534,60 | 8.491,59 | 10.777,54 |
| 31.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 54,72 | 608,33 | 772,09 | 33.287,82 | 42.248,76 |
| 31.3 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 7,28 | 522,87 | 663,63 | 3.806,49 | 4.831,23 |
| 32 | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | | 76.773,22 | 97.439,70 |
| 32.1 | C0818 | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 543,60 | 63,47 | 80,56 | 34.502,29 | 43.792,42 |
| 32.2 | C4827 | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM | SEINFRA | M2 | 697,08 | 60,64 | 76,96 | 42.270,93 | 53.647,28 |
| 33 | PISO INTERTRAVADO DA QUADRA | | | | | | | 83.655,45 | 106.171,67 |
| 33.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 20,25 | 520,38 | 660,47 | 10.537,70 | 13.374,52 |
| 33.2 | C1916 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | M2 | 405,00 | 44,52 | 56,50 | 18.030,60 | 22.882,50 |
| 33.3 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 405,00 | 114,35 | 145,13 | 46.311,75 | 58.777,65 |
| 33.4 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 217,86 | 40,28 | 51,12 | 8.775,40 | 11.137,00 |
| 34 | PINTURA E ACABAMENTO | | | | | | | 41.107,79 | 52.172,15 |
| 34.1 | C2469 | TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS | SEINFRA | M2 | 117,20 | 44,16 | 56,05 | 5.175,55 | 6.569,06 |
| 34.2 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 697,08 | 9,26 | 11,75 | 6.454,96 | 8.190,69 |
| 34.3 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 405,00 | 29,64 | 37,62 | 12.004,20 | 15.236,10 |
| 34.4 | C2569 | TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E | SEINFRA | M | 174,00 | 100,42 | 127,45 | 17.473,08 | 22.175,30 |
| 35 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 37.448,79 | 47.529,53 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 35.1 | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.474,90 | 4.410,34 | 3.474,90 | 4.410,34 |
| 35.2 | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.109,57 | 2.677,47 | 2.109,57 | 2.677,47 |
| 35.3 | C1347 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.152,95 | 4.001,72 | 3.152,95 | 4.001,72 |
| 35.4 | C0039 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M | SEINFRA | M | 54,00 | 239,69 | 304,21 | 12.943,26 | 16.427,34 |
| 35.5 | C0040 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | M | 30,00 | 437,42 | 555,17 | 13.122,60 | 16.655,10 |
| 35.6 | C2903 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.322,71 | 1.678,78 | 2.645,42 | 3.357,56 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 300.391,56 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.116.006,47 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 1.416.398,03 |

Um Milhão Quatrocentos e Dezesseis Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Três centavos





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPÓCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 72.923,00 | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | 18.230,75 | 18.230,75 | 18.230,75 | 18.230,75 | 72.923,00 |
| 2 | SALA DE AULA 01 | 34.310,25 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.431,03 | 13.724,10 | 13.724,10 | 3.431,02 | 34.310,25 |
| 3 | SALA DE AULA 02 | 26.371,83 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 2.637,18 | 10.548,73 | 10.548,73 | 2.637,19 | 26.371,83 |
| 4 | SALA DE AULA 03 | 35.393,05 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.539,31 | 14.157,22 | 14.157,22 | 3.539,30 | 35.393,05 |
| 5 | SALA DE AULA 04 | 35.871,39 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.587,14 | 14.348,56 | 14.348,56 | 3.587,13 | 35.871,39 |
| 6 | SALA DE AULA 05 | 43.331,47 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.333,15 | 17.332,59 | 17.332,59 | 4.333,14 | 43.331,47 |
| 7 | BRINQUEDOTECA ANTIGA SALA DE AULA - 07 | 43.331,47 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.333,15 | 17.332,59 | 17.332,59 | 4.333,14 | 43.331,47 |
| 8 | CIRCULAÇÃO E CALÇADA 01 e 02 | 40.068,38 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.006,84 | 16.027,35 | 16.027,35 | 4.006,84 | 40.068,38 |
| 9 | DEPÓSITO (DML) | 5.903,13 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 590,31 | 2.361,25 | 2.361,25 | 590,32 | 5.903,13 |
| 10 | SALA 08 | 14.556,51 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.455,65 | 5.822,60 | 5.822,60 | 1.455,66 | 14.556,51 |
| 11 | SALA DE AULA DOS PROFESSORES E WC'S | 9.788,46 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 978,85 | 3.915,38 | 3.915,38 | 978,85 | 9.788,46 |
| 12 | WC'S MASCULINO E FEMININO | 62.854,31 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 6.285,43 | 25.141,72 | 25.141,72 | 6.285,44 | 62.854,31 |
| 13 | CALÇADA DO LADO DO BARRANCO | 2.799,92 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 279,99 | 1.119,97 | 1.119,97 | 279,99 | 2.799,92 |
| 14 | RAMPA DE ACESSO AO PLATOR DA QUADRA | 99.876,66 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 9.987,67 | 39.950,66 | 39.950,66 | 9.987,67 | 99.876,66 |
| 15 | HIDROSSANITÁRIO WC'S MASCULINO E FEMININO | 21.990,03 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 2.199,00 | 8.796,01 | 8.796,01 | 2.199,01 | 21.990,03 |
| 16 | SALA DA GESTÃO | 40.227,53 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.022,75 | 16.091,01 | 16.091,01 | 4.022,76 | 40.227,53 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | |
|-------------------|---|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPUOCA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA |

| | | | | | |
|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|--|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 17 | HIDROSSANITÁRIO DO WC'S DA GESTÃO | 4.591,39 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 459,14 | 1.836,56 | 1.836,56 | 459,13 | 4.591,39 |
| 18 | CIRCULAÇÃO ENTORNO DA SALA DE GESTÃO | 16.231,46 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.623,15 | 6.492,58 | 6.492,58 | 1.623,15 | 16.231,46 |
| 19 | CIRCULAÇÃO DO PÁTIO 02 | 4.320,51 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 432,05 | 1.728,20 | 1.728,20 | 432,06 | 4.320,51 |
| 20 | PÁTIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS | 37.126,22 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.712,62 | 14.850,49 | 14.850,49 | 3.712,62 | 37.126,22 |
| 21 | BIBLIOTECA | 6.351,34 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 635,13 | 2.540,54 | 2.540,54 | 635,13 | 6.351,34 |
| 22 | CANTINA E DEPÓSITO | 17.103,20 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.710,32 | 6.841,28 | 6.841,28 | 1.710,32 | 17.103,20 |
| 23 | SECRETARIA E DEPÓSITO | 19.852,26 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.985,23 | 7.940,90 | 7.940,90 | 1.985,23 | 19.852,26 |
| 24 | SALA DE AULA 06 | 19.560,60 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 1.956,06 | 7.824,24 | 7.824,24 | 1.956,06 | 19.560,60 |
| 25 | MURO E FACHADA PRINCIPAL | 37.639,66 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.763,97 | 15.055,86 | 15.055,86 | 3.763,97 | 37.639,66 |
| 26 | MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL | 119.931,80 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 11.993,18 | 47.972,72 | 47.972,72 | 11.993,18 | 119.931,80 |
| 27 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL | 72.272,58 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 7.227,26 | 28.909,03 | 28.909,03 | 7.227,26 | 72.272,58 |
| 28 | SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS | 50.754,53 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.075,45 | 20.301,81 | 20.301,81 | 5.075,46 | 50.754,53 |
| 29 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 9.435,05 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 943,51 | 3.774,02 | 3.774,02 | 943,50 | 9.435,05 |
| 30 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | 50.459,46 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.045,95 | 20.183,78 | 20.183,78 | 5.045,95 | 50.459,46 |
| 31 | FUNDAÇÕES CONCRETO DAS SAPATAS | 57.857,53 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.785,75 | 23.143,01 | 23.143,01 | 5.785,76 | 57.857,53 |
| 32 | SISTEMAS DE COBERTURA | 97.439,70 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 9.743,97 | 38.975,88 | 38.975,88 | 9.743,97 | 97.439,70 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES

LOCAL: ESCALVADO - ITAPIPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|--------------|-----------------------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 33 | PISO INTERTRAVADO DA QUADRA | 106.171,67 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 10.617,17 | 42.468,67 | 42.468,67 | 10.617,16 | 106.171,67 |
| 34 | PINTURA E ACABAMENTO | 52.172,15 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.217,22 | 20.868,86 | 20.868,86 | 5.217,21 | 52.172,15 |
| 35 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 47.529,53 | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.752,95 | 19.011,81 | 19.011,81 | 4.752,96 | 47.529,53 |
| 1.416.398,03 | | | 152.578,28 | 555.620,73 | 555.620,73 | 152.578,29 | 1.416.398,03 |
| | | | 152.578,28 | 708.199,01 | 1.263.819,74 | 1.416.398,03 | |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | |
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



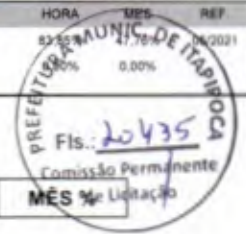
BDI = 26,92%

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




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| DESCRÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ FRANCISCO SOARES | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | ESCALVADO - ITAIPICA/CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

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

A + B + C + D

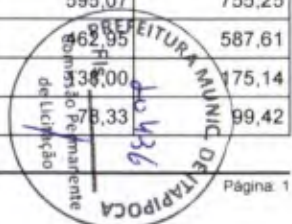



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| PAVIMENTO SUPERIOR | | | | | | | | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 14.150,00 | 14.150,00 |
| 1.1 | COM-60074932 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00 | Composições Próprias | % | 100,00 | 141,50 | 141,50 | 14.150,00 | 14.150,00 |
| 2 | SALA DE AULA 08 | | | | | | | 4.337,15 | 5.504,70 |
| 2.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 6,36 | 63,28 | 80,31 | 402,46 | 510,77 |
| 2.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,36 | 6,15 | 7,81 | 45,26 | 57,48 |
| 2.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 7,36 | 31,71 | 40,25 | 233,39 | 296,24 |
| 2.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 2.5 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 2.6 | C0172 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 1,50 | 396,71 | 503,50 | 595,07 | 755,25 |
| 2.7 | C2274 | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | SEINFRA | M2 | 6,00 | 23,00 | 29,19 | 138,00 | 175,14 |
| 2.8 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |
| 2.9 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 156,66 | 198,83 | 78,33 | 99,42 |
| 2.10 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,83 | 263,65 | 334,62 | 1.537,08 | 1.950,83 |
| 3 | SALA DE AULA 09 | | | | | | | 4.463,79 | 5.665,43 |
| 3.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 6,36 | 63,28 | 80,31 | 402,46 | 510,77 |
| 3.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,36 | 6,15 | 7,81 | 45,26 | 57,48 |
| 3.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 7,36 | 31,71 | 40,25 | 233,39 | 296,24 |
| 3.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 3.5 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 3.6 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 126,64 | 160,73 | 126,64 | 160,73 |
| 3.7 | C0172 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 1,50 | 396,71 | 503,50 | 595,07 | 755,25 |
| 3.8 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |
| 3.9 | C2274 | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | SEINFRA | M2 | 6,00 | 23,00 | 29,19 | 138,00 | 175,14 |
| 3.10 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 156,66 | 198,83 | 78,33 | 99,42 |

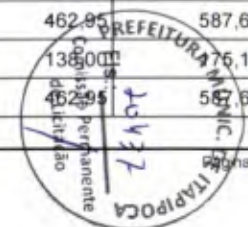




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 3.11 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,83 | 263,65 | 334,62 | 1.537,08 | 1.950,83 |
| 4 | SALA DE AULA 10 | | | | | | | 4.463,79 | 5.665,43 |
| 4.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 6,36 | 63,28 | 80,31 | 402,46 | 510,77 |
| 4.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,36 | 6,15 | 7,81 | 45,26 | 57,48 |
| 4.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 7,36 | 31,71 | 40,25 | 233,39 | 296,24 |
| 4.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 4.5 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 4.6 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 126,64 | 160,73 | 126,64 | 160,73 |
| 4.7 | C0172 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 1,50 | 396,71 | 503,50 | 595,07 | 755,25 |
| 4.8 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |
| 4.9 | C2274 | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | SEINFRA | M2 | 6,00 | 23,00 | 29,19 | 138,00 | 175,14 |
| 4.10 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 156,66 | 198,83 | 78,33 | 99,42 |
| 4.11 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,83 | 263,65 | 334,62 | 1.537,08 | 1.950,83 |
| 5 | SALA DE AULA 11 | | | | | | | 3.432,26 | 4.356,26 |
| 5.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 6,36 | 63,28 | 80,31 | 402,46 | 510,77 |
| 5.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,36 | 6,15 | 7,81 | 45,26 | 57,48 |
| 5.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 7,36 | 31,71 | 40,25 | 233,39 | 296,24 |
| 5.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 5.5 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,00 | 8,52 | 10,81 | 42,60 | 54,05 |
| 5.6 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 5.7 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 126,64 | 160,73 | 126,64 | 160,73 |
| 5.8 | C0172 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 1,50 | 396,71 | 503,50 | 595,07 | 755,25 |
| 5.9 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |
| 5.10 | C2274 | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | SEINFRA | M2 | 6,00 | 23,00 | 29,19 | 138,00 | 175,14 |
| 5.11 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |

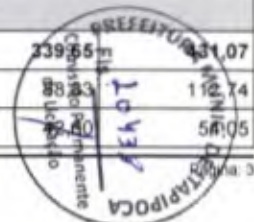


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 89,89% | 03/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 5.12 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 156,66 | 198,83 | 78,33 | 99,42 |
| 6 | SALA DE AULA 12 | | | | | | | 4.337,15 | 5.504,70 |
| 6.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 6,36 | 63,28 | 80,31 | 402,46 | 510,77 |
| 6.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,36 | 6,15 | 7,81 | 45,26 | 57,48 |
| 6.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 7,36 | 31,71 | 40,25 | 233,39 | 296,24 |
| 6.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 6.5 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 6.6 | C0172 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 1,50 | 396,71 | 503,50 | 595,07 | 755,25 |
| 6.7 | C2274 | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | SEINFRA | M2 | 6,00 | 23,00 | 29,19 | 138,00 | 175,14 |
| 6.8 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |
| 6.9 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 156,66 | 198,83 | 78,33 | 99,42 |
| 6.10 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,83 | 263,65 | 334,62 | 1.537,08 | 1.950,83 |
| 7 | SALA DE AULA 13 | | | | | | | 2.347,79 | 2.979,79 |
| 7.1 | C2274 | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | SEINFRA | M2 | 6,00 | 23,00 | 29,19 | 138,00 | 175,14 |
| 7.2 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |
| 7.3 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,50 | 156,66 | 198,83 | 78,33 | 99,42 |
| 7.4 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 7.5 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,00 | 8,52 | 10,81 | 42,60 | 54,05 |
| 7.6 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,83 | 263,65 | 334,62 | 1.537,08 | 1.950,83 |
| 8 | CIRCULAÇÃO DAS SALAS DE AULA 11,12,13,8,9,10 E ESCADA DE ACESSO AO 1º ANDAR | | | | | | | 3.983,23 | 5.055,65 |
| 8.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 86,40 | 19,28 | 24,47 | 1.665,79 | 2.114,21 |
| 8.2 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 32,00 | 72,42 | 91,92 | 2.317,44 | 2.941,44 |
| PAVIMENTO TÉRREO | | | | | | | | | |
| 9 | SALA DE AULA 01 | | | | | | | 339,55 | 431,07 |
| 9.1 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 9.2 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,00 | 8,52 | 10,81 | 42,60 | 54,05 |

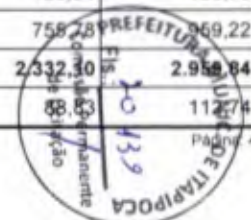


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERBAO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 09,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 10,80 | 19,28 | 24,47 | 208,22 | 264,28 |
| 10 | SALA DE AULA 02 | | | | | | | 297,05 | 377,02 |
| 10.1 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 10.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 10,80 | 19,28 | 24,47 | 208,22 | 264,28 |
| 11 | SALA DE AULA 03 | | | | | | | 1.407,08 | 1.785,84 |
| 11.1 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 11.2 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,00 | 263,65 | 334,62 | 1.318,25 | 1.673,10 |
| 12 | SALA DE AULA 04 | | | | | | | 2.755,14 | 3.496,81 |
| 12.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 6,36 | 63,28 | 80,31 | 402,46 | 510,77 |
| 12.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,36 | 6,15 | 7,81 | 45,26 | 57,48 |
| 12.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 7,36 | 31,71 | 40,25 | 233,39 | 296,24 |
| 12.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 12.5 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,00 | 263,65 | 334,62 | 1.318,25 | 1.673,10 |
| 13 | SALA DE AULA 05 | | | | | | | 2.332,10 | 2.959,84 |
| 13.1 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 13.2 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,00 | 8,52 | 10,81 | 42,60 | 54,05 |
| 13.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 126,64 | 160,73 | 126,64 | 160,73 |
| 13.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 13.5 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,00 | 263,65 | 334,62 | 1.318,25 | 1.673,10 |
| 14 | SALA DE AULA 06 | | | | | | | 1.013,85 | 1.286,74 |
| 14.1 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 14.2 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,00 | 8,52 | 10,81 | 42,60 | 54,05 |
| 14.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 126,64 | 160,73 | 126,64 | 160,73 |
| 14.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 15 | SALA DE AULA 07 | | | | | | | 2.332,30 | 2.959,84 |
| 15.1 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |

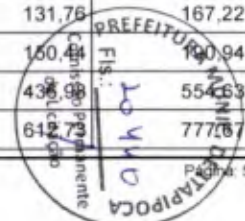


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAPIPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 15.2 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,00 | 8,52 | 10,81 | 42,60 | 54,05 |
| 15.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 126,64 | 160,73 | 126,64 | 160,73 |
| 15.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 15.5 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 5,00 | 263,65 | 334,62 | 1.318,25 | 1.673,10 |
| 16 | SALA DE AULA DOS PROFESSORES | | | | | | | 1.596,38 | 2.026,12 |
| 16.1 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | SEINFRA | M2 | 0,50 | 63,28 | 80,31 | 31,64 | 40,16 |
| 16.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,50 | 6,15 | 7,81 | 3,08 | 3,91 |
| 16.3 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 0,50 | 31,71 | 40,25 | 15,86 | 20,13 |
| 16.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 19,28 | 24,47 | 755,78 | 959,22 |
| 16.5 | C2274 | SILICONE UMA DEMÃO EM PAREDES DE TIJOLOS | SEINFRA | M2 | 3,00 | 23,00 | 29,19 | 69,00 | 87,57 |
| 16.6 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,20 | 11,81 | 14,99 | 462,95 | 587,61 |
| 16.7 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 5,00 | 8,52 | 10,81 | 42,60 | 54,05 |
| 16.8 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 29,61 | 37,58 | 88,83 | 112,74 |
| 16.9 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00 | 126,64 | 160,73 | 126,64 | 160,73 |
| 17 | PÁTIO COBERTO CENTRAL | | | | | | | 661,32 | 839,36 |
| 17.1 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | SEINFRA | M2 | 3,00 | 56,04 | 71,13 | 168,12 | 213,39 |
| 17.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 16,50 | 19,28 | 24,47 | 318,12 | 403,76 |
| 17.3 | C2453 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | SEINFRA | M2 | 3,00 | 58,36 | 74,07 | 175,08 | 222,21 |
| 18 | DEPÓSITO DE DOCUMENTOS | | | | | | | 23.333,39 | 29.614,83 |
| 18.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 1,80 | 45,56 | 57,82 | 82,01 | 104,08 |
| 18.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 1,80 | 420,33 | 533,48 | 756,59 | 960,26 |
| 18.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,12 | 698,90 | 887,04 | 83,87 | 106,44 |
| 18.4 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 2,00 | 65,88 | 83,61 | 131,76 | 167,22 |
| 18.5 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 10,80 | 13,93 | 17,68 | 150,44 | 190,94 |
| 18.6 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 4,74 | 92,19 | 117,01 | 436,98 | 554,63 |
| 18.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,18 | 519,26 | 659,04 | 642,77 | 777,67 |

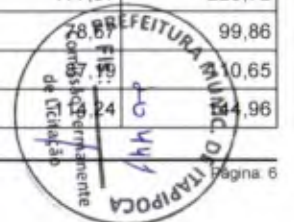




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 18.8 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm | SEINFRA | M2 | 23,70 | 44,28 | 56,20 | 1.049,44 | 1.331,94 |
| 18.9 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 25,40 | 59,48 | 75,49 | 1.510,79 | 1.917,45 |
| 18.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 50,80 | 6,15 | 7,81 | 312,42 | 396,75 |
| 18.11 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 50,80 | 31,71 | 40,25 | 1.610,87 | 2.044,70 |
| 18.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 50,60 | 19,28 | 24,47 | 975,57 | 1.238,18 |
| 18.13 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | SEINFRA | M2 | 0,75 | 56,04 | 71,13 | 42,03 | 53,35 |
| 18.14 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,28 | 698,90 | 887,04 | 195,69 | 248,37 |
| 18.15 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 3,38 | 65,88 | 83,61 | 222,67 | 282,60 |
| 18.16 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 25,20 | 13,93 | 17,68 | 351,04 | 445,54 |
| 18.17 | C4415 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m | SEINFRA | M2 | 26,40 | 105,49 | 133,89 | 2.784,94 | 3.534,70 |
| 18.18 | C1847 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | SEINFRA | M2 | 26,40 | 75,25 | 95,51 | 1.986,60 | 2.521,46 |
| 18.19 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 8,00 | 15,09 | 19,15 | 120,72 | 153,20 |
| 18.20 | C3538 | PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 2,00 | 425,85 | 540,49 | 851,70 | 1.080,98 |
| 18.21 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,02 | 1.648,89 | 2.092,77 | 32,98 | 41,86 |
| 18.22 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 4,56 | 37,62 | 47,75 | 171,55 | 217,74 |
| 18.23 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,82 | 208,51 | 264,64 | 379,49 | 481,64 |
| 18.24 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 8,40 | 20,61 | 26,16 | 173,12 | 219,74 |
| 18.25 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 8,10 | 274,42 | 348,29 | 2.222,80 | 2.821,15 |
| 18.26 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 42,46 | 22,19 | 28,16 | 942,19 | 1.195,67 |
| 18.27 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 28,98 | 150,46 | 190,96 | 4.360,33 | 5.534,02 |
| 18.28 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 9,60 | 33,76 | 42,85 | 324,10 | 411,36 |
| 18.29 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 6,60 | 26,95 | 34,20 | 177,87 | 225,72 |
| 18.30 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 6,60 | 11,92 | 15,13 | 78,86 | 99,86 |
| 18.31 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 3,30 | 26,42 | 33,53 | 86,65 | 110,65 |
| 18.32 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 9,60 | 11,90 | 15,10 | 114,24 | 144,96 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06 01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 19 | MURO DE CONTORNO | | | | | | | 7.350,27 | 9.329,51 |
| 19.1 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | UN | 3,00 | 373,20 | 473,67 | 1.119,60 | 1.421,01 |
| 19.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 5,80 | 52,88 | 67,12 | 306,70 | 389,30 |
| 19.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,60 | 45,56 | 57,82 | 164,02 | 208,15 |
| 19.4 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 3,60 | 420,33 | 533,48 | 1.513,19 | 1.920,53 |
| 19.5 | C0063 | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19X19X39cm) ESP.=19cm | SEINFRA | M2 | 29,00 | 51,34 | 65,16 | 1.488,86 | 1.889,64 |
| 19.6 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 58,00 | 6,15 | 7,81 | 356,70 | 452,98 |
| 19.7 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 58,00 | 31,71 | 40,25 | 1.839,18 | 2.334,50 |
| 19.8 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 58,00 | 9,69 | 12,30 | 562,02 | 713,40 |
| 20 | CIRCULAÇÃO COBERTA DA BRINQUEDOTECA | | | | | | | 23.305,44 | 29.579,71 |
| 20.1 | C2452 | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA | SEINFRA | M2 | 45,30 | 66,26 | 84,10 | 3.001,58 | 3.809,73 |
| 20.2 | C1339 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m | SEINFRA | M2 | 45,30 | 97,60 | 123,87 | 4.421,28 | 5.611,31 |
| 20.3 | C1847 | PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA | SEINFRA | M2 | 132,85 | 75,25 | 95,51 | 9.996,96 | 12.688,50 |
| 20.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 26,35 | 92,19 | 117,01 | 2.429,21 | 3.083,21 |
| 20.5 | C0649 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE | SEINFRA | UN | 6,00 | 339,97 | 431,49 | 2.039,82 | 2.588,94 |
| 20.6 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 36,00 | 32,68 | 41,48 | 1.176,48 | 1.493,28 |
| 20.7 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | 1,50 | 160,07 | 203,16 | 240,11 | 304,74 |
| 21 | BANHEIRO DA BRINQUEDOTECA | | | | | | | 13.009,49 | 16.511,91 |
| 21.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,30 | 45,56 | 57,82 | 13,67 | 17,35 |
| 21.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 0,30 | 420,33 | 533,48 | 126,10 | 160,04 |
| 21.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,01 | 698,90 | 887,04 | 6,99 | 8,87 |
| 21.4 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,18 | 65,88 | 83,61 | 11,86 | 15,05 |
| 21.5 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 9,00 | 13,93 | 17,68 | 125,37 | 159,12 |
| 21.6 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,20 | 92,19 | 117,01 | 110,63 | 140,41 |
| 21.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,03 | 519,26 | 659,04 | 15,57 | 19,77 |
| 21.8 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 6,00 | 22,19 | 28,16 | 133,08 | 168,96 |

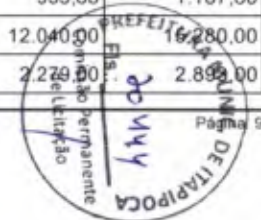




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composições | PRCPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|----------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 21.34 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 4,00 | 10,42 | 13,23 | 41,68 | 52,92 |
| 21.35 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 12,00 | 7,45 | 9,46 | 89,40 | 113,52 |
| 21.36 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 78,08 | 99,10 | 78,08 | 99,10 |
| 21.37 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | 74,94 | 95,11 | 224,82 | 285,33 |
| 21.38 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 42,91 | 54,46 | 42,91 | 54,46 |
| 21.39 | C3247 | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA | SEINFRA | UN | 3,00 | 462,06 | 586,45 | 1.386,18 | 1.759,35 |
| 21.40 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 10,23 | 12,98 | 30,69 | 38,94 |
| 21.41 | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 3,00 | 149,29 | 189,48 | 447,87 | 568,44 |
| 21.42 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 8,67 | 11,00 | 34,68 | 44,00 |
| 21.43 | C3004 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 262,98 | 333,77 | 262,98 | 333,77 |
| 21.44 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00 | 30,53 | 38,75 | 30,53 | 38,75 |
| 21.45 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 41,68 | 52,90 | 166,72 | 211,60 |
| 21.46 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 4,00 | 35,62 | 45,21 | 142,48 | 180,84 |
| 21.47 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,15 | 30,65 | 24,15 | 30,65 |
| 21.48 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 56,43 | 71,62 | 56,43 | 71,62 |
| 21.49 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 422,46 | 536,19 | 422,46 | 536,19 |
| 22 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL | | | | | | | 68.409,89 | 86.826,81 |
| 22.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 374,69 | 475,56 | 749,38 | 951,12 |
| 22.2 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 10,00 | 20,59 | 26,13 | 205,90 | 261,30 |
| 22.3 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 22,00 | 20,59 | 26,13 | 452,98 | 574,86 |
| 22.4 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | SEINFRA | UN | 1,00 | 122,02 | 154,87 | 122,02 | 154,87 |
| 22.5 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 2,00 | 84,37 | 107,08 | 168,74 | 214,16 |
| 22.6 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 5,00 | 135,40 | 171,85 | 677,00 | 859,25 |
| 22.7 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 8,00 | 116,96 | 148,45 | 935,68 | 1.187,60 |
| 22.8 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 800,00 | 15,05 | 19,10 | 12.040,00 | 16.280,00 |
| 22.9 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 100,00 | 22,79 | 28,93 | 2.279,00 | 2.893,00 |

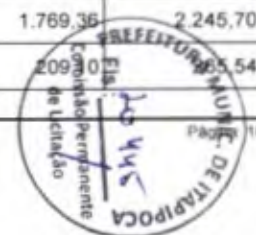




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06 01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 22.10 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 30,00 | 31,17 | 39,56 | 935,10 | 1.186,80 |
| 22.11 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 10,00 | 26,64 | 33,81 | 266,40 | 338,10 |
| 22.12 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 10,00 | 40,39 | 51,26 | 403,90 | 512,60 |
| 22.13 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 115,00 | 11,11 | 14,10 | 1.277,65 | 1.621,50 |
| 22.14 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 3.050,00 | 6,09 | 7,73 | 18.574,50 | 23.576,50 |
| 22.15 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1.000,00 | 7,39 | 9,38 | 7.390,00 | 9.380,00 |
| 22.16 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 460,00 | 8,14 | 10,33 | 3.744,40 | 4.751,80 |
| 22.17 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 14,00 | 15,34 | 19,47 | 214,76 | 272,58 |
| 22.18 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 20,00 | 27,07 | 34,36 | 541,40 | 687,20 |
| 22.19 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 38,21 | 48,50 | 76,42 | 97,00 |
| 22.20 | C1481 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 38,65 | 49,05 | 77,30 | 98,10 |
| 22.21 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 70,00 | 23,57 | 29,92 | 1.649,90 | 2.094,40 |
| 22.22 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 23,00 | 19,16 | 24,32 | 440,68 | 559,36 |
| 22.23 | INS-57837018 | LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W | Composições Próprias | UND | 105,00 | 68,43 | 86,85 | 7.185,15 | 9.119,25 |
| 22.24 | S12971 | Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021 | ORSE | un | 46,00 | 62,82 | 79,73 | 2.889,72 | 3.667,58 |
| 22.25 | S13160 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 9,00 | 103,31 | 131,12 | 929,79 | 1.180,08 |
| 22.26 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 160,00 | 9,04 | 11,47 | 1.446,40 | 1.835,20 |
| 22.27 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 160,00 | 7,68 | 9,75 | 1.228,80 | 1.560,00 |
| 22.28 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 3,00 | 422,46 | 536,19 | 1.267,38 | 1.608,57 |
| 22.29 | C1029 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W | SEINFRA | UN | 1,00 | 64,30 | 81,61 | 64,30 | 81,61 |
| 22.30 | C4767 | HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 87,62 | 111,21 | 175,24 | 222,42 |
| 23 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 73.793,46 | 93.658,67 |
| 23.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 217,32 | 274,42 | 348,29 | 59.636,95 | 75.690,38 |
| 23.2 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 17,00 | 104,08 | 132,10 | 1.769,36 | 2.245,70 |
| 23.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 34,00 | 6,15 | 7,81 | 209,14 | 269,54 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 09/2021 |
| | | 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 |
| 23.4 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 34,00 | 31,71 | 40,25 | 1.078,14 | 1.368,50 |
| 23.5 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 34,00 | 19,28 | 24,47 | 655,52 | 831,98 |
| 23.6 | C1901 | PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm | SEINFRA | M2 | 4,50 | 474,38 | 602,08 | 2.134,71 | 2.709,36 |
| 23.7 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 40,00 | 72,42 | 91,92 | 2.896,80 | 3.676,80 |
| 23.8 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | UN | 5,00 | 373,20 | 473,67 | 1.866,00 | 2.368,35 |
| 23.9 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 326,00 | 10,88 | 13,81 | 3.546,88 | 4.502,06 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 67.114,27 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 263.451,77 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 330.566,04 |

Trezentos e Trinta Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Quatro centavos





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | | | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcelado |
|------|---|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 14.150,00 | 50,00 % 7.075,00 | 50,00 % 7.075,00 | 100,00 % 14.150,00 |
| 2 | SALA DE AULA 08 | 5.504,70 | 100,00 % 5.504,70 | | 100,00 % 5.504,70 |
| 3 | SALA DE AULA 09 | 5.665,43 | 100,00 % 5.665,43 | | 100,00 % 5.665,43 |
| 4 | SALA DE AULA 10 | 5.665,43 | 100,00 % 5.665,43 | | 100,00 % 5.665,43 |
| 5 | SALA DE AULA 11 | 4.356,26 | 100,00 % 4.356,26 | | 100,00 % 4.356,26 |
| 6 | SALA DE AULA 12 | 5.504,70 | 75,00 % 4.128,53 | 25,00 % 1.376,17 | 100,00 % 5.504,70 |
| | SALA DE AULA 13 | 2.979,79 | 75,00 % 2.234,84 | 25,00 % 744,95 | 100,00 % 2.979,79 |
| 8 | CIRCULAÇÃO DAS SALAS DE AULA 11,12,13,8,9,10 E ESCADA DE ACESSO AO 1º ANDAR | 5.055,65 | 75,00 % 3.791,74 | 25,00 % 1.263,91 | 100,00 % 5.055,65 |
| 9 | SALA DE AULA 01 | 431,07 | 75,00 % 323,30 | 25,00 % 107,77 | 100,00 % 431,07 |
| 10 | SALA DE AULA 02 | 377,02 | 75,00 % 282,77 | 25,00 % 94,25 | 100,00 % 377,02 |
| 11 | SALA DE AULA 03 | 1.785,84 | 75,00 % 1.339,38 | 25,00 % 446,46 | 100,00 % 1.785,84 |
| 12 | SALA DE AULA 04 | 3.496,81 | 75,00 % 2.622,61 | 25,00 % 874,20 | 100,00 % 3.496,81 |
| 13 | SALA DE AULA 05 | 2.959,84 | 75,00 % 2.219,88 | 25,00 % 739,96 | 100,00 % 2.959,84 |
| 14 | SALA DE AULA 06 | 1.286,74 | 75,00 % 965,06 | 25,00 % 321,68 | 100,00 % 1.286,74 |
| 15 | SALA DE AULA 07 | 2.959,84 | 75,00 % 2.219,88 | 25,00 % 739,96 | 100,00 % 2.959,84 |
| 16 | SALA DE AULA DOS PROFESSORES | 2.026,12 | 75,00 % 1.519,59 | 25,00 % 506,53 | 100,00 % 2.026,12 |
| 17 | PÁTIO COBERTO CENTRAL | 839,36 | 75,00 % 629,52 | 25,00 % 209,84 | 100,00 % 839,36 |
| 18 | DEPÓSITO DE DOCUMENTOS | 29.614,83 | | 100,00 % 29.614,83 | 100,00 % 29.614,83 |
| 19 | MURO DE CONTORNO | 9.329,51 | | 100,00 % 9.329,51 | 100,00 % 9.329,51 |
| 20 | CIRCULAÇÃO COBERTA DA BRINQUEDOTECA | 29.579,71 | | 100,00 % 29.579,71 | 100,00 % 29.579,71 |
| 21 | BANHEIRO DA BRINQUEDOTECA | 16.511,91 | | 100,00 % 16.511,91 | 100,00 % 16.511,91 |
| 22 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL | 86.826,81 | | 100,00 % 86.826,81 | 100,00 % 86.826,81 |
| 23 | SERVIÇOS FINAIS | 93.658,67 | | 100,00 % 93.658,67 | 100,00 % 93.658,67 |
| | | 330.566,04 | 50.543,92 | 280.022,12 | 330.566,04 |
| | | | 50.543,92 | 330.566,04 | |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



BDI = 26,92%

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




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF: |
| | | | | | 02/2022 |
| | | | | | 05/2021 |

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

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

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

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

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

A + B + C + D




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 04 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB DR. GERALDO GOMES DE AZEVEDO | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | |
| LOCAL: | BOA VISTA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | Feriados | 3,93 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,82 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| 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 | 9,01 | 6,94 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,84 | 16,65 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,76 | 3,67 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,35 | 3,35 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,33 | 2,56 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40 | 0,31 |
| | TOTAL | 12,95 | 9,98 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,50 | 6,13 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42 | 0,33 |
| | TOTAL | 16,92 | 6,46 |

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 18.918,94 | 24.010,93 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 145,45 | 184,61 | 1.745,40 | 2.215,32 | |
| 1.2 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 150,00 | 2,24 | 2,84 | 336,00 | 426,00 | |
| 1.3 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 150,00 | 2,24 | 2,84 | 336,00 | 426,00 | |
| 1.4 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA CÔMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 15,40 | 88,53 | 112,36 | 1.363,36 | 1.730,34 | |
| 1.5 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 165,80 | 6,02 | 7,64 | 998,12 | 1.266,71 | |
| 1.6 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 25,56 | 229,15 | 290,84 | 5.857,07 | 7.433,87 | |
| 1.7 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 252,69 | 10,58 | 13,43 | 2.673,46 | 3.393,63 | |
| 1.8 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 14,34 | 52,88 | 67,12 | 758,30 | 962,50 | |
| 1.9 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 65,94 | 44,07 | 55,93 | 2.905,98 | 3.688,02 | |
| 1.10 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 220,80 | 8,81 | 11,18 | 1.945,25 | 2.468,54 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 9.541,56 | 12.109,74 |
| 2.1 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 62,45 | 3,29 | 4,18 | 205,46 | 261,04 | |
| 2.2 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 62,45 | 27,64 | 35,08 | 1.726,12 | 2.190,75 | |
| 2.3 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 78,34 | 41,21 | 52,30 | 3.228,39 | 4.097,18 | |
| 2.4 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 38,00 | 26,43 | 33,54 | 1.004,34 | 1.274,52 | |
| 2.5 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 37,50 | 90,06 | 114,30 | 3.377,25 | 4.286,25 | |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | | | | 621,60 | 788,55 |
| 3.1 | C0083 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M2 | 105,00 | 5,92 | 7,51 | 621,60 | 788,55 | |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | | 118,92 | 150,93 |
| 4.1 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | SEINFRA | M | 3,00 | 39,64 | 50,31 | 118,92 | 150,93 | |
| 5 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | 91.608,21 | 116.278,06 |
| 5.1 | C4739 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =60MM | SEINFRA | M2 | 10,00 | 378,96 | 480,98 | 3.789,60 | 4.809,80 | |
| 5.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 39,18 | 600,43 | 762,07 | 23.524,85 | 29.857,90 | |
| 5.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 7,04 | 682,52 | 866,25 | 4.804,94 | 5.998,40 | |
| 5.4 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 15,20 | 65,32 | 82,90 | 992,86 | 1.250,08 | |

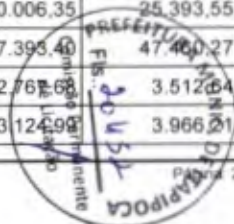




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|-----------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 5.5 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 71,77 | 129,95 | 164,93 | 9.326,51 | 11.837,03 |
| 5.6 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 643,30 | 11,87 | 15,07 | 7.635,97 | 9.694,53 |
| 5.7 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1.501,02 | 13,58 | 17,24 | 20.383,85 | 25.877,58 |
| 5.8 | C3274 | CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 26,80 | 401,65 | 509,77 | 10.764,22 | 13.661,84 |
| 5.9 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 6,82 | 228,25 | 289,69 | 1.556,67 | 1.975,69 |
| 5.10 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 19,00 | 134,84 | 171,14 | 2.561,96 | 3.251,66 |
| 5.11 | C4456 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | SEINFRA | M2 | 54,15 | 115,73 | 146,88 | 6.266,78 | 7.953,55 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 18.954,67 | 24.057,39 |
| 6.1 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 34,12 | 30,01 | 38,09 | 1.023,94 | 1.299,63 |
| 6.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8) | SEINFRA | M2 | 255,91 | 58,84 | 74,68 | 15.057,74 | 19.111,36 |
| 6.3 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 10,00 | 158,01 | 200,55 | 1.580,10 | 2.005,50 |
| 6.4 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 15,79 | 81,88 | 103,92 | 1.292,89 | 1.640,90 |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 27.712,23 | 35.172,37 |
| 7.1 | C1969 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | M2 | 3,08 | 310,53 | 394,12 | 956,43 | 1.213,89 |
| 7.2 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 32,97 | 502,52 | 637,80 | 16.568,08 | 21.028,27 |
| 7.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 2,60 | 232,28 | 294,81 | 603,93 | 766,51 |
| 7.4 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 2,60 | 256,34 | 325,35 | 666,48 | 845,91 |
| 7.5 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,43 | 1.617,06 | 2.052,37 | 695,34 | 882,52 |
| 7.6 | C4560 | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 2,60 | 217,64 | 276,23 | 565,86 | 718,20 |
| 7.7 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 8,05 | 366,91 | 465,68 | 2.953,63 | 3.748,72 |
| 7.8 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 14,07 | 334,22 | 424,19 | 4.702,48 | 5.968,35 |
| 8 | COBERTURA | | | | | | | 83.496,04 | 105.975,99 |
| 8.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 455,00 | 43,97 | 55,81 | 20.006,35 | 25.393,55 |
| 8.2 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 253,00 | 147,80 | 187,59 | 37.395,40 | 47.460,27 |
| 8.3 | C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | SEINFRA | M | 24,00 | 115,32 | 146,36 | 2.767,68 | 3.512,64 |
| 8.4 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 43,70 | 71,51 | 90,76 | 3.124,99 | 3.966,21 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA

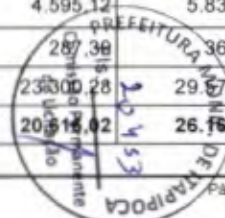
DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

LOCAL: SÃO DANIEL - ITAIPUOCA

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|---------|--------|-----------|
| ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 8.5 | C3674 | SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 82,75 | 12,62 | 16,02 | 1.044,31 | 1.325,66 |
| 8.6 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 126,35 | 39,25 | 49,82 | 4.959,24 | 6.294,76 |
| 8.7 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 126,35 | 85,73 | 108,81 | 10.831,99 | 13.748,14 |
| 8.8 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 16,70 | 141,50 | 179,59 | 2.363,05 | 2.999,15 |
| 8.9 | C4911 | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 7,80 | 128,85 | 163,54 | 1.005,03 | 1.275,61 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | 1.594,50 | 2.023,80 |
| 9.1 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 30,00 | 53,15 | 67,46 | 1.594,50 | 2.023,80 |
| 10 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 52.667,84 | 66.845,04 |
| 10.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 763,42 | 6,09 | 7,73 | 4.649,23 | 5.901,24 |
| 10.2 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 153,08 | 38,60 | 48,99 | 5.908,89 | 7.499,39 |
| 10.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 610,34 | 34,07 | 43,24 | 20.794,28 | 26.391,10 |
| 10.4 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 153,08 | 110,99 | 140,87 | 16.990,35 | 21.564,38 |
| 10.5 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 218,98 | 8,70 | 11,04 | 1.905,13 | 2.417,54 |
| 10.6 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 54,15 | 12,02 | 15,26 | 650,88 | 826,33 |
| 10.7 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 54,15 | 32,67 | 41,46 | 1.769,08 | 2.245,06 |
| 11 | PISOS | | | | | | | 93.709,85 | 118.937,79 |
| 11.1 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 68,00 | 97,07 | 123,20 | 6.600,76 | 8.377,60 |
| 11.2 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 546,10 | 90,48 | 114,84 | 49.411,13 | 62.714,12 |
| 11.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 65,90 | 103,73 | 131,65 | 6.835,81 | 8.675,74 |
| 11.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 24,38 | 109,90 | 139,49 | 2.679,36 | 3.400,77 |
| 11.5 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 12,94 | 355,11 | 450,71 | 4.595,12 | 5.832,19 |
| 11.6 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 3,80 | 75,63 | 95,99 | 287,36 | 364,76 |
| 11.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 45,72 | 509,63 | 646,82 | 23.300,28 | 29.572,61 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | 20.515,02 | 26.155,66 |

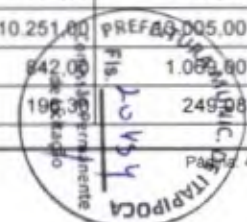




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA: | 24/04/2023 | BDI: | 26,92% | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 12.1 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 57,00 | 41,90 | 53,18 | 2.388,30 | 3.031,26 |
| 12.2 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | SEINFRA | M | 50,00 | 48,86 | 62,01 | 2.443,00 | 3.100,50 |
| 12.3 | C2628 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 16,00 | 37,24 | 47,27 | 595,84 | 756,32 |
| 12.4 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 4,00 | 45,01 | 57,13 | 180,04 | 228,52 |
| 12.5 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 20,00 | 19,43 | 24,66 | 388,60 | 493,20 |
| 12.6 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 48,00 | 26,31 | 33,39 | 1.262,88 | 1.602,72 |
| 12.7 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 2,00 | 417,73 | 530,18 | 835,46 | 1.060,36 |
| 12.8 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 10,00 | 79,01 | 100,28 | 790,10 | 1.002,80 |
| 12.9 | C2498 | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | 45,36 | 57,57 | 90,72 | 115,14 |
| 12.10 | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | SEINFRA | UN | 8,00 | 18,62 | 23,63 | 148,96 | 189,04 |
| 12.11 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 13,40 | 17,01 | 26,80 | 34,02 |
| 12.12 | C0634 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 11,00 | 540,56 | 686,08 | 5.946,16 | 7.546,88 |
| 12.13 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 6,00 | 84,08 | 106,71 | 504,48 | 640,26 |
| 12.14 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | UN | 2,00 | 2.507,34 | 3.182,32 | 5.014,68 | 6.364,64 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 28.628,38 | 36.329,51 |
| 13.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 367,36 | 466,25 | 367,36 | 466,25 |
| 13.2 | C1099 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 2,00 | 26,39 | 33,49 | 52,78 | 66,98 |
| 13.3 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 | 20,29 | 25,75 | 40,58 | 51,50 |
| 13.4 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 3,00 | 20,29 | 25,75 | 60,87 | 77,25 |
| 13.5 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | 131,72 | 167,18 | 263,44 | 334,36 |
| 13.6 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 2,00 | 113,15 | 143,61 | 226,30 | 287,22 |
| 13.7 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 460,00 | 14,93 | 18,95 | 6.867,80 | 8.717,00 |
| 13.8 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 40,00 | 22,60 | 28,68 | 904,00 | 1.147,20 |
| 13.9 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.700,00 | 6,03 | 7,65 | 10.251,00 | 13.000,00 |
| 13.10 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | 8,42 | 10,69 | 842,00 | 1.069,00 |
| 13.11 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 15,10 | 19,16 | 196,33 | 249,08 |

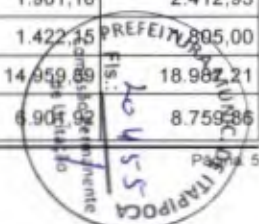




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA: | 24/04/2023 | BDI: | 26,92% | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 89,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 13.12 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | 26,64 | 33,81 | 239,76 | 304,29 |
| 13.13 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 37,62 | 47,75 | 75,24 | 95,50 |
| 13.14 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 18,00 | 23,16 | 29,39 | 416,88 | 529,02 |
| 13.15 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 20,00 | 15,88 | 20,15 | 317,60 | 403,00 |
| 13.16 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 18,89 | 23,98 | 18,89 | 23,98 |
| 13.17 | INS-57837018 | LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W | Composições Próprias | UND | 52,00 | 66,20 | 84,02 | 3.442,40 | 4.369,04 |
| 13.18 | S12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 6,00 | 100,23 | 127,21 | 601,38 | 763,26 |
| 13.19 | S13148 | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 5,00 | 166,58 | 211,42 | 832,90 | 1.057,10 |
| 13.20 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 93,00 | 8,93 | 11,33 | 830,49 | 1.053,69 |
| 13.21 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 93,00 | 7,50 | 9,52 | 697,50 | 885,36 |
| 13.22 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | 417,13 | 529,42 | 834,26 | 1.058,84 |
| 13.23 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 248,65 | 315,59 | 248,65 | 315,59 |
| 14 | PINTURA | | | | | | | 91.927,92 | 116.694,33 |
| 14.1 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2.213,13 | 15,51 | 19,69 | 34.325,65 | 43.576,53 |
| 14.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.128,18 | 20,45 | 25,96 | 23.071,28 | 29.287,55 |
| 14.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.084,95 | 19,12 | 24,27 | 20.744,24 | 26.331,74 |
| 14.4 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 50,00 | 11,73 | 14,89 | 586,50 | 744,50 |
| 14.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 125,00 | 22,86 | 29,01 | 2.857,50 | 3.626,25 |
| 14.6 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 16,10 | 17,90 | 22,72 | 288,19 | 365,79 |
| 14.7 | C2470 | TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 545,85 | 18,42 | 23,38 | 10.054,56 | 12.761,97 |
| 15 | OUTROS | | | | | | | 29.380,94 | 37.290,30 |
| 15.1 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 15,00 | 279,72 | 355,02 | 4.195,80 | 5.325,30 |
| 15.2 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 23,00 | 82,66 | 104,91 | 1.901,18 | 2.412,93 |
| 15.3 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 95,00 | 14,97 | 19,00 | 1.422,35 | 1.805,00 |
| 15.4 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 49,50 | 302,22 | 383,58 | 14.959,89 | 18.982,21 |
| 15.5 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDEIRA | Composições Próprias | M2 | 27,06 | 255,06 | 323,72 | 6.901,45 | 8.759,86 |



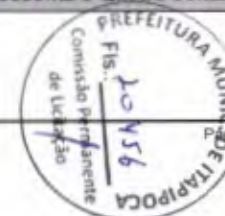


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA: | 24/04/2023 | BDI: | 26,92% | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 16 | | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS | | | | | | 11.765,47 | 14.932,76 |
| 16.1 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 3,00 | 979,68 | 1.243,41 | 2.939,04 | 3.730,23 |
| 16.2 | C3247 | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA | SEINFRA | UN | 2,00 | 448,82 | 569,64 | 897,64 | 1.139,28 |
| 16.3 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00 | 315,39 | 400,29 | 630,78 | 800,58 |
| 16.4 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 435,61 | 552,88 | 1.306,83 | 1.658,64 |
| 16.5 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | 67,01 | 85,05 | 335,05 | 425,25 |
| 16.6 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 2,80 | 430,37 | 546,23 | 1.205,04 | 1.529,44 |
| 16.7 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 5,00 | 29,87 | 37,91 | 149,35 | 189,55 |
| 16.8 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 371,95 | 472,08 | 743,90 | 944,16 |
| 16.9 | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00 | 64,47 | 81,83 | 64,47 | 81,83 |
| 16.10 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 106,37 | 135,00 | 212,74 | 270,00 |
| 16.11 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 10,06 | 12,77 | 40,24 | 51,08 |
| 16.12 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 10,00 | 215,86 | 273,97 | 2.158,60 | 2.739,70 |
| 16.13 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 4,00 | 34,80 | 44,17 | 139,20 | 176,68 |
| 16.14 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 2,05 | 459,80 | 583,58 | 942,59 | 1.196,34 |
| 17 | | LIMPEZA | | | | | | 884,52 | 1.118,88 |
| 17.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 756,00 | 1,17 | 1,48 | 884,52 | 1.118,88 |
| 18 | | ADM | | | | | | 27.928,30 | 35.446,61 |
| 18.1 | I8583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 1,20 | 18.382,82 | 23.331,48 | 22.059,38 | 27.997,78 |
| 18.2 | I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 1,00 | 5.868,92 | 7.448,83 | 5.868,92 | 7.448,83 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 164.252,73 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 610.075,91 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 774.328,64 | |

Setecentos e Setenta e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Oito reais e Sessenta e Quatro centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPUOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 24.010,93 | 80,00 % | 20,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 14.406,56 | 4.802,19 | 2.401,09 | 2.401,09 | 24.010,93 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 12.109,74 | 75,00 % | 25,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 9.082,31 | 3.027,43 | | | 12.109,74 |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | 788,55 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 788,55 | 788,55 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 150,93 | | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 150,93 | | 150,93 |
| 5 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 116.278,06 | 70,00 % | 30,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 81.394,64 | 34.883,42 | | | 116.278,06 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 24.057,39 | 20,00 % | 40,00 % | 30,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.811,48 | 9.622,96 | 7.217,22 | 2.405,73 | 24.057,39 |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 35.172,37 | | | 20,00 % | 80,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 7.034,47 | 28.137,90 | 35.172,37 |
| 8 | COBERTURA | 105.975,99 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 52.988,00 | 52.987,99 | 105.975,99 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÕES | 2.023,80 | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 1.011,90 | 1.011,90 | | 2.023,80 |
| 10 | REVESTIMENTOS | 66.845,04 | | 40,00 % | 50,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | 26.738,02 | 33.422,52 | 6.684,50 | 66.845,04 |
| 11 | PISOS | 118.937,79 | | 40,00 % | 40,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | | 47.575,12 | 47.575,12 | 23.787,55 | 118.937,79 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 26.165,66 | 20,00 % | 40,00 % | 40,00 % | | 100,00 % |
| | | | 5.233,13 | 10.466,26 | 10.466,27 | | 26.165,66 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 36.329,51 | 10,00 % | 20,00 % | 30,00 % | 40,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.632,95 | 7.265,90 | 10.898,85 | 14.531,81 | 36.329,51 |
| 14 | PINTURA | 116.694,33 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 58.347,17 | 58.347,16 | 116.694,33 |
| 15 | OUTROS | 37.290,30 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 37.290,30 | 37.290,30 |
| 16 | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS | 14.932,76 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 7.466,38 | 7.466,38 | 14.932,76 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA

LOCAL: SÃO DANIEL - ITAIPUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

| | | | | |
|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| ORSE | 2021/12 | 111,51% | 89,89% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 17 | LIMPEZA | 1.118,88 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 1.118,88 | 1.118,88 |
| 18 | ADM | 35.446,61 | 24,00 % | 22,00 % | 26,00 % | 28,00 % | 100,00 % |
| | | | 8.507,19 | 7.798,25 | 9.216,12 | 9.925,05 | 35.446,61 |
| | | 774.328,64 | 127.068,26 | 153.191,45 | 248.196,04 | 245.872,89 | 774.328,64 |
| | | | 127.068,26 | 280.259,71 | 528.455,75 | 774.328,64 | 774.328,64 |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPUOCA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 09,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



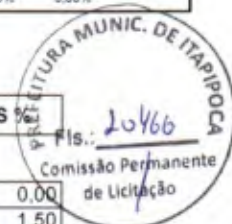
BDI = 26,92%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPOCA | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF: 02/2022 |
| | | | | | 05/2021 |


 Fls.: 20/66
 Comissão Permanente de Licitação

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

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

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

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

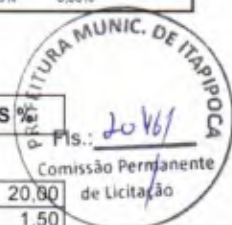
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 05 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB JOSÉ GONÇALVES DA SILVA | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | |
| LOCAL: | SÃO DANIEL - ITAIPICOACE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACE | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 02/2022 |
| | | | | | 05/2021 |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,80 |
| 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 | Feriados | 3,93 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,82 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| 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 | 9,01 | 6,94 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,84 | 16,65 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,76 | 3,67 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,35 | 3,35 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,33 | 2,56 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40 | 0,31 |
| | TOTAL | 12,95 | 9,98 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,50 | 6,13 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42 | 0,33 |
| | TOTAL | 16,92 | 6,46 |

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

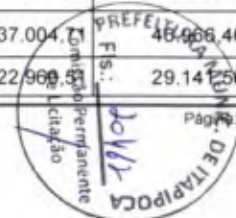





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 29.615,48 | 37.587,83 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 149,36 | 189,57 | 1.792,32 | 2.274,84 | |
| 1.2 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 150,00 | 2,30 | 2,92 | 345,00 | 438,00 | |
| 1.3 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 150,00 | 2,30 | 2,92 | 345,00 | 438,00 | |
| 1.4 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 72,60 | 90,56 | 114,94 | 6.574,66 | 8.344,64 | |
| 1.5 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 341,59 | 6,06 | 7,69 | 2.070,04 | 2.626,83 | |
| 1.6 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 29,82 | 229,15 | 290,84 | 6.833,25 | 8.672,85 | |
| 1.7 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 175,00 | 10,58 | 13,43 | 1.851,50 | 2.350,25 | |
| 1.8 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 39,86 | 52,88 | 67,12 | 2.107,80 | 2.675,40 | |
| 1.9 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 78,00 | 44,07 | 55,93 | 3.437,46 | 4.362,54 | |
| 1.10 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 229,20 | 8,81 | 11,18 | 2.019,25 | 2.562,46 | |
| 1.11 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | UN | 6,00 | 373,20 | 473,67 | 2.239,20 | 2.842,02 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 26.668,66 | 33.848,26 |
| 2.1 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 93,79 | 3,37 | 4,28 | 316,07 | 401,42 | |
| 2.2 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 93,79 | 28,37 | 36,01 | 2.660,82 | 3.377,38 | |
| 2.3 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 70,64 | 41,21 | 52,30 | 2.911,07 | 3.694,47 | |
| 2.4 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 46,46 | 26,43 | 33,54 | 1.227,94 | 1.558,27 | |
| 2.5 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 212,00 | 92,23 | 117,06 | 19.552,76 | 24.816,72 | |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | | | | 3.767,40 | 4.781,70 |
| 3.1 | C0083 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M2 | 630,00 | 5,98 | 7,59 | 3.767,40 | 4.781,70 | |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | | | | | | | | 279,51 | 354,76 |
| 4.1 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | SEINFRA | M | 7,00 | 39,93 | 50,68 | 279,51 | 354,76 | |
| 5 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | 152.896,13 | 194.054,56 |
| 5.1 | C4739 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM | SEINFRA | M2 | 20,00 | 385,73 | 489,57 | 7.714,60 | 9.791,40 | |
| 5.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 60,85 | 608,13 | 771,84 | 37.004,21 | 46.906,46 | |
| 5.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 32,85 | 698,95 | 887,11 | 22.969,33 | 29.141,26 | |

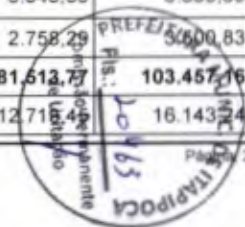


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 2021/12 | 111,51% | 09,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 5.4 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 19,20 | 65,88 | 83,61 | 1.264,90 | 1.605,31 |
| 5.5 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 68,57 | 132,47 | 168,13 | 9.083,47 | 11.528,67 |
| 5.6 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 772,90 | 12,19 | 15,47 | 9.421,65 | 11.956,76 |
| 5.7 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1.803,42 | 13,93 | 17,68 | 25.121,64 | 31.884,47 |
| 5.8 | C3274 | CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 32,20 | 411,55 | 522,34 | 13.251,91 | 16.819,35 |
| 5.9 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 5,06 | 228,25 | 289,69 | 1.154,95 | 1.465,83 |
| 5.10 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 24,00 | 134,84 | 171,14 | 3.236,16 | 4.107,36 |
| 5.11 | C4456 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | SEINFRA | M2 | 26,32 | 118,83 | 150,82 | 3.127,61 | 3.969,58 |
| 5.12 | C4470 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 277,48 | 70,47 | 89,44 | 19.554,02 | 24.817,81 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 21.236,91 | 26.953,27 |
| 6.1 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 36,83 | 30,91 | 39,23 | 1.138,42 | 1.444,84 |
| 6.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 276,24 | 59,48 | 75,49 | 16.430,76 | 20.853,36 |
| 6.3 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 15,00 | 159,29 | 202,17 | 2.389,35 | 3.032,55 |
| 6.4 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 3,68 | 82,69 | 104,95 | 304,30 | 386,22 |
| 6.5 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 8,82 | 110,44 | 140,17 | 974,08 | 1.236,30 |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 71.358,38 | 90.568,04 |
| 7.1 | C1969 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | M2 | 2,16 | 319,87 | 405,98 | 690,92 | 876,92 |
| 7.2 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 30,66 | 517,32 | 656,58 | 15.861,03 | 20.130,74 |
| 7.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 63,92 | 240,23 | 304,90 | 15.355,50 | 19.489,21 |
| 7.4 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 63,92 | 264,47 | 335,67 | 16.904,92 | 21.456,03 |
| 7.5 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 1,53 | 1.648,97 | 2.092,87 | 2.522,92 | 3.202,09 |
| 7.6 | C4560 | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 63,92 | 222,45 | 282,33 | 14.219,00 | 18.046,53 |
| 7.7 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 8,05 | 378,36 | 480,21 | 3.045,80 | 3.865,69 |
| 7.8 | C4397 | PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 7,98 | 345,65 | 438,70 | 2.758,29 | 3.500,83 |
| 8 | COBERTURA | | | | | | | 81.612,77 | 103.457,16 |
| 8.1 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 252,12 | 50,45 | 64,03 | 12.716,46 | 16.143,24 |

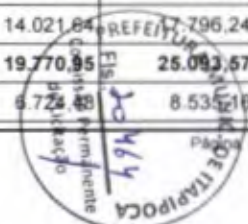


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------|------------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA: | 24/04/2023 | BDI: | 26,92% |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAIPUOCA/CE | ORSE | 2021/12 | HORA | 111,51% 69,89% 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| | | 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 |
| 8.2 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 329,84 | 150,47 | 190,98 | 49.631,02 | 62.992,84 |
| 8.3 | C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | SEINFRA | M | 69,80 | 118,10 | 149,89 | 8.243,38 | 10.462,32 |
| 8.4 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 107,60 | 72,44 | 91,94 | 7.794,54 | 9.892,74 |
| 8.5 | C3674 | SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 126,00 | 12,76 | 16,19 | 1.607,76 | 2.039,94 |
| 8.6 | C2453 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | SEINFRA | M2 | 26,00 | 58,37 | 74,08 | 1.517,62 | 1.926,08 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | 2.704,00 | 3.432,00 |
| 9.1 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 50,00 | 54,08 | 68,64 | 2.704,00 | 3.432,00 |
| 10 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 63.836,04 | 81.029,73 |
| 10.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 868,28 | 6,15 | 7,81 | 5.339,92 | 6.781,27 |
| 10.2 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 214,80 | 38,84 | 49,30 | 8.342,83 | 10.589,64 |
| 10.3 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 653,48 | 34,38 | 43,64 | 22.466,64 | 28.517,87 |
| 10.4 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 214,80 | 112,71 | 143,05 | 24.210,11 | 30.727,14 |
| 10.5 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 262,20 | 8,75 | 11,11 | 2.294,25 | 2.913,04 |
| 10.6 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 26,32 | 12,10 | 15,36 | 318,47 | 404,28 |
| 10.7 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 26,32 | 32,82 | 41,66 | 863,82 | 1.096,49 |
| 11 | PISOS | | | | | | | 102.096,87 | 129.583,05 |
| 11.1 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 276,00 | 99,18 | 125,88 | 27.373,68 | 34.742,88 |
| 11.2 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 537,00 | 91,67 | 116,35 | 49.226,79 | 62.479,95 |
| 11.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 47,40 | 105,45 | 133,84 | 4.998,33 | 6.344,02 |
| 11.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 23,00 | 111,84 | 141,95 | 2.572,32 | 3.264,85 |
| 11.5 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CÓRES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 9,50 | 365,15 | 463,45 | 3.468,93 | 4.402,78 |
| 11.6 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 5,60 | 77,71 | 98,63 | 435,18 | 552,33 |
| 11.7 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 27,00 | 519,32 | 659,12 | 14.021,84 | 17.796,24 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | 19.770,95 | 25.093,67 |
| 12.1 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 158,00 | 42,56 | 54,02 | 6.724,48 | 8.535,16 |

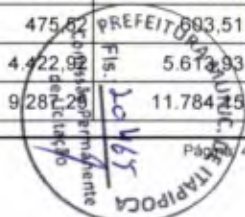




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 12.2 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 56,00 | 33,02 | 41,91 | 1.849,12 | 2.346,96 |
| 12.3 | C4923 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 6,00 | 31,20 | 39,60 | 187,20 | 237,60 |
| 12.4 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 75,00 | 19,59 | 24,86 | 1.469,25 | 1.864,50 |
| 12.5 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 16,00 | 26,64 | 33,81 | 426,24 | 540,96 |
| 12.6 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 3,00 | 431,65 | 547,85 | 1.294,95 | 1.643,55 |
| 12.7 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 15,00 | 80,64 | 102,35 | 1.209,60 | 1.535,25 |
| 12.8 | C2498 | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 3,00 | 46,49 | 59,01 | 139,47 | 177,03 |
| 12.9 | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | SEINFRA | UN | 12,00 | 19,15 | 24,31 | 229,80 | 291,72 |
| 12.10 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | 13,74 | 17,44 | 41,22 | 52,32 |
| 12.11 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 8,00 | 422,49 | 536,22 | 3.379,92 | 4.289,76 |
| 12.12 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 3,00 | 86,18 | 109,38 | 258,54 | 328,14 |
| 12.13 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.561,16 | 3.250,62 | 2.561,16 | 3.250,62 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 30.702,61 | 38.963,98 |
| 13.1 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.405,46 | 3.053,01 | 2.405,46 | 3.053,01 |
| 13.2 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 374,78 | 475,67 | 374,78 | 475,67 |
| 13.3 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 10,00 | 20,59 | 26,13 | 205,90 | 261,30 |
| 13.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 4,00 | 20,59 | 26,13 | 82,36 | 104,52 |
| 13.5 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 3,00 | 20,59 | 26,13 | 61,77 | 78,39 |
| 13.6 | C1128 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A | SEINFRA | UN | 2,00 | 94,23 | 119,60 | 188,46 | 239,20 |
| 13.7 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | 135,46 | 171,93 | 270,92 | 343,86 |
| 13.8 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 117,02 | 148,52 | 468,08 | 594,08 |
| 13.9 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 467,25 | 15,05 | 19,10 | 7.032,11 | 8.924,48 |
| 13.10 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 17,33 | 22,79 | 28,93 | 394,95 | 501,36 |
| 13.11 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 17,85 | 26,64 | 33,81 | 475,62 | 603,51 |
| 13.12 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 598,50 | 7,39 | 9,38 | 4.422,90 | 5.613,93 |
| 13.13 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1.522,50 | 6,10 | 7,74 | 9.287,25 | 11.784,15 |

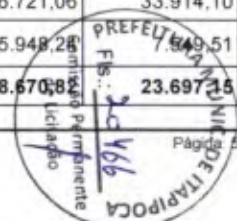




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAIPPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 13.14 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 73,50 | 11,12 | 14,11 | 817,32 | 1.037,09 |
| 13.15 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 15,35 | 19,48 | 199,55 | 253,24 |
| 13.16 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | 27,08 | 34,37 | 243,72 | 309,33 |
| 13.17 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 19,00 | 23,58 | 29,93 | 448,02 | 568,67 |
| 13.18 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 20,00 | 16,15 | 20,50 | 323,00 | 410,00 |
| 13.19 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 19,16 | 24,32 | 249,08 | 316,16 |
| 13.20 | S12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 14,00 | 103,50 | 131,36 | 1.449,00 | 1.839,04 |
| 13.21 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 62,70 | 9,04 | 11,47 | 566,81 | 719,17 |
| 13.22 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 62,70 | 7,68 | 9,75 | 481,54 | 611,33 |
| 13.23 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 254,09 | 322,49 | 254,09 | 322,49 |
| 14 | PINTURA | | | | | | | 67.882,86 | 86.146,85 |
| 14.1 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.497,80 | 15,80 | 20,05 | 23.665,24 | 30.030,89 |
| 14.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 816,18 | 20,67 | 26,23 | 16.870,44 | 21.408,40 |
| 14.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 681,62 | 19,29 | 24,48 | 13.148,45 | 16.686,06 |
| 14.4 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 50,00 | 11,81 | 14,99 | 590,50 | 749,50 |
| 14.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 146,10 | 23,07 | 29,28 | 3.370,53 | 4.277,81 |
| 14.6 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 16,10 | 18,02 | 22,87 | 290,12 | 368,21 |
| 14.7 | C2470 | TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 535,68 | 18,57 | 23,57 | 9.947,58 | 12.625,98 |
| 15 | OUTROS | | | | | | | 40.916,81 | 51.931,29 |
| 15.1 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 15,00 | 287,19 | 364,50 | 4.307,85 | 5.467,50 |
| 15.2 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 24,00 | 83,42 | 105,88 | 2.002,08 | 2.541,12 |
| 15.3 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 86,00 | 15,09 | 19,15 | 1.297,74 | 1.646,90 |
| 15.4 | C1041 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 48,00 | 13,33 | 16,92 | 639,84 | 812,16 |
| 15.5 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 86,00 | 310,71 | 394,35 | 26.721,06 | 33.914,10 |
| 15.6 | INS-11819575 | QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | Composições Próprias | M2 | 22,55 | 263,78 | 334,79 | 5.948,28 | 7.603,51 |
| 16 | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS | | | | | | | 18.670,82 | 23.697,35 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

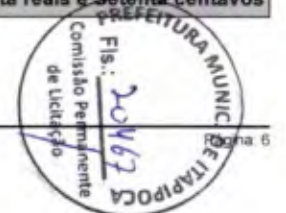
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|----------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 16.1 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 3,00 | 1.009,38 | 1.281,11 | 3.028,14 | 3.843,33 |
| 16.2 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 4,00 | 729,75 | 926,20 | 2.919,00 | 3.704,80 |
| 16.3 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00 | 325,14 | 412,67 | 325,14 | 412,67 |
| 16.4 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 447,03 | 567,37 | 1.341,09 | 1.702,11 |
| 16.5 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 7,00 | 68,67 | 87,16 | 480,69 | 610,12 |
| 16.6 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 5,20 | 443,45 | 562,83 | 2.305,94 | 2.926,72 |
| 16.7 | C1792 | MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00 | 494,48 | 627,59 | 988,96 | 1.255,18 |
| 16.8 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 7,00 | 30,54 | 38,76 | 213,78 | 271,32 |
| 16.9 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 382,79 | 485,84 | 1.913,95 | 2.429,20 |
| 16.10 | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00 | 66,22 | 84,05 | 66,22 | 84,05 |
| 16.11 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 109,20 | 138,60 | 109,20 | 138,60 |
| 16.12 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 10,24 | 13,00 | 30,72 | 39,00 |
| 16.13 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 9,00 | 222,16 | 281,97 | 1.999,44 | 2.537,73 |
| 16.14 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 3,00 | 35,63 | 45,22 | 106,89 | 135,66 |
| 16.15 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 6,00 | 473,61 | 601,11 | 2.841,66 | 3.606,66 |
| 17 | LIMPEZA | | | | | | | 826,02 | 1.044,88 |
| 17.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 706,00 | 1,17 | 1,48 | 826,02 | 1.044,88 |
| 18 | ADM | | | | | | | 34.362,29 | 43.612,62 |
| 18.1 | I8583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 1,55 | 18.382,82 | 23.331,48 | 28.493,37 | 36.163,79 |
| 18.2 | I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 1,00 | 5.868,92 | 7.448,83 | 5.868,92 | 7.448,83 |

VALOR BDI TOTAL: 207.035,19

VALOR ORÇAMENTO: 769.105,51

VALOR TOTAL: 976.140,70

Novecentos e Setenta e Seis Mil Cento e Quarenta reais e Setenta centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA
LOCAL: OLHO D'ÁGUA, ITAIPUOCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%
FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 ORSE 2021/12 111,51% 69,89% 02/2022
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 37.587,83 | 60,00 % | 20,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 22.552,70 | 7.517,57 | 3.758,78 | 3.758,78 | 37.587,83 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 33.848,26 | 75,00 % | 25,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 25.386,20 | 8.462,06 | | | 33.848,26 |
| 3 | SERVIÇOS AUXILIARES | 4.781,70 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 4.781,70 | 4.781,70 |
| 4 | OBRAS DE DRENAGEM | 354,76 | | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 354,76 | | 354,76 |
| 5 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 194.054,56 | 70,00 % | 30,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 135.838,19 | 58.216,37 | | | 194.054,56 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 26.953,27 | 20,00 % | 40,00 % | 30,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.390,65 | 10.781,31 | 8.085,98 | 2.695,33 | 26.953,27 |
| 7 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 90.568,04 | | | 20,00 % | 80,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 18.113,61 | 72.454,43 | 90.568,04 |
| 8 | COBERTURA | 103.457,16 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 51.728,58 | 51.728,58 | 103.457,16 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÕES | 3.432,00 | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 1.716,00 | 1.716,00 | | 3.432,00 |
| 10 | REVESTIMENTOS | 81.029,73 | | 40,00 % | 50,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | 32.411,89 | 40.514,87 | 8.102,97 | 81.029,73 |
| 11 | PISOS | 129.583,05 | | 40,00 % | 50,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | 51.833,22 | 64.791,53 | 12.958,30 | 129.583,05 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 25.093,57 | | 40,00 % | 40,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | | 10.037,43 | 10.037,43 | 5.018,71 | 25.093,57 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 38.963,98 | 20,00 % | 40,00 % | 40,00 % | | 100,00 % |
| | | | 7.792,80 | 15.585,59 | 15.585,59 | | 38.963,98 |
| 14 | PINTURA | 86.146,85 | 10,00 % | 20,00 % | 30,00 % | 40,00 % | 100,00 % |
| | | | 8.614,69 | 17.229,37 | 25.844,06 | 34.458,73 | 86.146,85 |
| 15 | OUTROS | 51.931,29 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 25.965,65 | 25.965,64 | 51.931,29 |
| 16 | INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS | 23.697,15 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 23.697,15 | 23.697,15 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA
LOCAL: OLHO D'ÁGUA, ITAIPUOCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|---------|--------|-----------|
| ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 17 | LIMPEZA | 1.044,88 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 522,44 | 522,44 | 1.044,88 |
| 18 | ADM | 43.612,62 | 21,00 % | 21,00 % | 27,00 % | 31,00 % | 100,00 % |
| | | | 9.158,65 | 9.158,65 | 11.775,41 | 13.519,91 | 43.612,62 |
| 976.140,70 | | | 214.733,88 | 222.949,46 | 278.794,69 | 259.662,67 | 976.140,70 |
| | | | 214.733,88 | 437.683,34 | 716.478,03 | 976.140,70 | |

6

A



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23 06 01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



BDI = 26,92%

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




**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | | | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAIPUOCA | FORTE: ORSE | VERSÃO: 2021/12 | HORA: 111,51 | MES: 89,89% | REF.: 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composição: PROPRIA | 87,33% | 47,76% | 05/2022 |



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

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|---------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 06 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB TIAGO GONÇALVES BARBOSA | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | |
| LOCAL: | OLHO D'ÁGUA, ITAIPUOCA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2021/12 | 111,51% | 69,89% | 02/2022 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | Ferriados | 3,93 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,82 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| 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 | 9,01 | 6,94 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,84 | 16,65 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,76 | 3,67 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,35 | 3,35 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,33 | 2,56 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40 | 0,31 |
| | TOTAL | 12,95 | 9,98 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,50 | 6,13 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42 | 0,33 |
| | TOTAL | 16,92 | 6,46 |

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

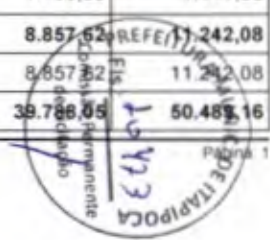
A + B + C + D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM. DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | 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 |
| REFORMA ESCOLA | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 36.935,55 | 46.879,37 |
| 1.1 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 6,92 | 229,15 | 290,84 | 1.585,72 | 2.012,61 |
| 1.2 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 117,48 | 28,58 | 36,27 | 3.357,58 | 4.261,00 |
| 1.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 27,31 | 21,80 | 27,67 | 595,36 | 755,67 |
| 1.4 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 621,45 | 10,58 | 13,43 | 6.574,94 | 8.346,07 |
| 1.5 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 604,60 | 22,92 | 29,09 | 13.857,43 | 17.587,81 |
| 1.6 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 17,55 | 22,27 | 35,10 | 44,54 |
| 1.7 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 20,48 | 8,81 | 11,18 | 180,43 | 228,97 |
| 1.8 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 59,18 | 92,73 | 117,69 | 5.487,76 | 6.964,89 |
| 1.9 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 65,40 | 52,88 | 67,12 | 3.458,35 | 4.389,65 |
| 1.10 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 150,24 | 190,68 | 1.802,88 | 2.288,16 |
| 2 | COBERTA | | | | | | | 102.113,75 | 129.603,65 |
| 2.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 621,45 | 150,85 | 191,46 | 93.745,73 | 118.982,82 |
| 2.2 | C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | SEINFRA | M | 14,24 | 118,73 | 150,69 | 1.690,72 | 2.145,83 |
| 2.3 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 45,93 | 145,38 | 184,52 | 6.677,30 | 8.475,00 |
| 3 | PISOS E PAREDES | | | | | | | 120.354,64 | 152.756,34 |
| 3.1 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 554,16 | 99,50 | 126,29 | 55.138,92 | 69.984,87 |
| 3.2 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 554,16 | 114,34 | 145,12 | 63.362,65 | 80.419,70 |
| 3.3 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 51,36 | 36,08 | 45,79 | 1.853,07 | 2.351,77 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 1.451,94 | 1.842,80 |
| 4.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 51,36 | 6,15 | 7,81 | 315,86 | 401,12 |
| 4.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 51,36 | 22,12 | 28,07 | 1.136,08 | 1.441,68 |
| 5 | ESQUADRIAS | | | | | | | 8.857,62 | 11.242,08 |
| 5.1 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 17,01 | 520,73 | 660,91 | 8.857,62 | 11.242,08 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 39.788,05 | 50.485,16 |

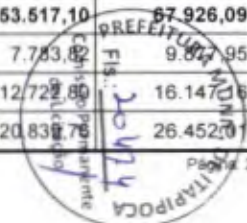




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPICOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 6.1 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 308,50 | 391,55 | 308,50 | 391,55 |
| 6.2 | C1101 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 2,00 | 27,03 | 34,31 | 54,06 | 68,62 |
| 6.3 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 9,00 | 20,67 | 26,23 | 186,03 | 236,07 |
| 6.4 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 3,00 | 136,32 | 173,02 | 408,96 | 519,06 |
| 6.5 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 2,00 | 117,91 | 149,65 | 235,82 | 299,30 |
| 6.6 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 612,15 | 15,08 | 19,14 | 9.231,22 | 11.716,55 |
| 6.7 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 21,00 | 22,84 | 28,99 | 479,64 | 608,79 |
| 6.8 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 23,10 | 7,41 | 9,40 | 171,17 | 217,14 |
| 6.9 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 | SEINFRA | M | 2.080,05 | 6,11 | 7,75 | 12.709,11 | 16.120,39 |
| 6.10 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 63,00 | 8,56 | 10,86 | 539,28 | 684,18 |
| 6.11 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | 15,40 | 19,55 | 123,20 | 156,40 |
| 6.12 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 27,18 | 34,50 | 353,34 | 448,50 |
| 6.13 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 38,36 | 48,69 | 38,36 | 48,69 |
| 6.14 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 43,00 | 23,69 | 30,07 | 1.018,67 | 1.293,01 |
| 6.15 | C1029 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W | SEINFRA | UN | 5,00 | 64,58 | 81,96 | 322,90 | 409,80 |
| 6.16 | C1637 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | SEINFRA | UN | 81,00 | 82,09 | 104,19 | 6.649,29 | 8.439,39 |
| 6.17 | C4804 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 486,96 | 618,05 | 1.947,84 | 2.472,20 |
| 6.18 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 4,00 | 7,72 | 9,80 | 30,88 | 39,20 |
| 6.19 | C4976 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 3,00 | 869,98 | 1.104,18 | 2.609,94 | 3.312,54 |
| 6.20 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 422,90 | 536,74 | 2.114,50 | 2.683,70 |
| 6.21 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 255,34 | 324,08 | 255,34 | 324,08 |
| 7 | PINTURA | | | | | | | 53.517,10 | 67.926,09 |
| 7.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 658,53 | 11,82 | 15,00 | 7.783,82 | 9.877,95 |
| 7.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 658,53 | 19,32 | 24,52 | 12.729,80 | 16.147,16 |
| 7.3 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.005,78 | 20,72 | 26,30 | 20.838,76 | 26.452,01 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 7.4 | C2470 | TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 654,34 | 18,60 | 23,61 | 12.170,72 | 15.448,97 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 7.119,22 | 9.036,44 |
| 8.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 654,34 | 10,88 | 13,81 | 7.119,22 | 9.036,44 |
| AMPLIAÇÃO + QUADRA | | | | | | | | | |
| 9 | SERVIÇOS PRELIMINARES + FUNDAÇÃO | | | | | | | 80.207,06 | 101.801,67 |
| 9.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 33,30 | 41,21 | 52,30 | 1.372,29 | 1.741,59 |
| 9.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 88,69 | 92,73 | 117,69 | 8.224,22 | 10.437,93 |
| 9.3 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 67,42 | 421,11 | 534,47 | 28.391,24 | 36.033,97 |
| 9.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 18,43 | 421,68 | 535,20 | 7.771,56 | 9.863,74 |
| 9.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 2.116,30 | 13,44 | 17,06 | 28.443,07 | 36.104,08 |
| 9.6 | C0706 | CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 132,00 | 22,71 | 28,82 | 2.997,72 | 3.804,24 |
| 9.7 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 66,00 | 45,56 | 57,82 | 3.006,96 | 3.816,12 |
| 10 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 46.913,11 | 58.275,87 |
| 10.1 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 246,04 | 99,50 | 126,29 | 24.480,98 | 31.072,39 |
| 10.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 9,26 | 421,68 | 535,20 | 3.904,76 | 4.955,95 |
| 10.3 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 45,35 | 95,45 | 121,15 | 4.328,66 | 5.494,15 |
| 10.4 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 25,10 | 104,60 | 132,76 | 2.625,46 | 3.332,28 |
| 10.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 786,70 | 13,44 | 17,06 | 10.573,25 | 13.421,10 |
| 11 | PISOS E PAREDES | | | | | | | 38.522,44 | 48.892,30 |
| 11.1 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 40,56 | 89,54 | 113,64 | 3.631,74 | 4.609,24 |
| 11.2 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 170,59 | 114,34 | 145,12 | 19.505,26 | 24.756,02 |
| 11.3 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 198,94 | 36,08 | 45,79 | 7.177,76 | 9.109,46 |
| 11.4 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 55,00 | 47,46 | 60,24 | 2.610,30 | 3.313,20 |
| 11.5 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 81,25 | 55,26 | 70,14 | 4.489,88 | 5.698,88 |
| 11.6 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 50,00 | 22,15 | 28,11 | 1.107,50 | 1.418,50 |
| 12 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 34.756,95 | 44.114,62 |

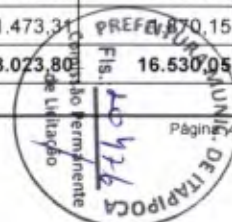




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPICOA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | DATA REF. 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 12.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 337,10 | 6,15 | 7,81 | 2.073,17 | 2.632,75 |
| 12.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 18,20 | 22,12 | 28,07 | 402,58 | 510,87 |
| 12.3 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 210,00 | 31,87 | 40,45 | 6.692,70 | 8.494,50 |
| 12.4 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 210,00 | 113,09 | 143,53 | 23.748,90 | 30.141,30 |
| 12.5 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 210,00 | 8,76 | 11,12 | 1.839,60 | 2.335,20 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | 15.937,45 | 20.227,85 |
| 13.1 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 21,00 | 192,78 | 244,68 | 4.048,38 | 5.138,28 |
| 13.2 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 27,00 | 213,60 | 271,10 | 5.767,20 | 7.319,70 |
| 13.3 | C0356 | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m | SEINFRA | UN | 3,00 | 960,80 | 1.219,45 | 2.882,40 | 3.658,35 |
| 13.4 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.274,75 | 1.617,91 | 1.274,75 | 1.617,91 |
| 13.5 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 7,00 | 164,31 | 208,54 | 1.150,17 | 1.459,78 |
| 13.6 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 109,84 | 139,41 | 329,52 | 418,23 |
| 13.7 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 101,17 | 128,40 | 303,51 | 385,20 |
| 13.8 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 4,00 | 45,38 | 57,60 | 181,52 | 230,40 |
| 14 | COBERTA | | | | | | | 56.927,11 | 72.252,27 |
| 14.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 211,15 | 150,85 | 191,46 | 31.851,98 | 40.426,78 |
| 14.2 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 57,78 | 145,38 | 184,52 | 8.400,06 | 10.661,57 |
| 14.3 | C1338 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m | SEINFRA | M2 | 89,10 | 83,28 | 105,70 | 7.420,25 | 9.417,87 |
| 14.4 | C2432 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m | SEINFRA | M2 | 89,10 | 103,87 | 131,83 | 9.254,82 | 11.746,05 |
| 15 | PINTURA | | | | | | | 4.575,93 | 5.808,16 |
| 15.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 24,24 | 11,82 | 15,00 | 286,52 | 363,60 |
| 15.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 24,24 | 19,32 | 24,52 | 468,32 | 594,36 |
| 15.3 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 113,31 | 20,72 | 26,30 | 2.347,78 | 2.980,05 |
| 15.4 | C2470 | TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 79,21 | 18,60 | 23,61 | 1.473,31 | 1.870,15 |
| 16 | FACHADA EXTERNA | | | | | | | 13.023,80 | 16.530,05 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|----------------|-----------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23 06 01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA/CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | 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 |
| 16.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 22,00 | 83,57 | 106,07 | 1.838,54 | 2.333,54 |
| 16.2 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,98 | 451,68 | 573,27 | 442,65 | 561,80 |
| 16.3 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 118,08 | 13,44 | 17,06 | 1.587,00 | 2.014,44 |
| 16.4 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 9,70 | 115,73 | 146,88 | 1.122,58 | 1.424,74 |
| 16.5 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 9,70 | 54,29 | 68,90 | 526,61 | 668,33 |
| 16.6 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 8,05 | 381,01 | 483,58 | 3.067,13 | 3.892,82 |
| 16.7 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 16,10 | 18,05 | 22,91 | 290,61 | 368,85 |
| 16.8 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 79,52 | 15,04 | 19,09 | 1.195,98 | 1.518,04 |
| 16.9 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 79,52 | 25,34 | 32,16 | 2.015,04 | 2.557,36 |
| 16.10 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1,80 | 31,13 | 39,51 | 56,03 | 71,12 |
| 16.11 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 9,81 | 36,08 | 45,79 | 353,94 | 449,20 |
| 16.12 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,71 | 6,15 | 7,81 | 65,87 | 83,65 |
| 16.13 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 10,71 | 43,12 | 54,73 | 461,82 | 586,16 |
| 17 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 33.302,00 | 42.267,00 |
| 17.1 | COM-91226702 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 333,02 | 422,67 | 33.302,00 | 42.267,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 186.642,00 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 693.303,72 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 879.945,72 | |

Oitocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Cinco reais e Setenta e Dois centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | |
|-------------------|---|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA |

| | | | | |
|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 46.879,37 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 46.879,37 | | | | 46.879,37 |
| 2 | COBERTA | 129.603,65 | | 70,00 % | 30,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 90.722,56 | 38.881,09 | | 129.603,65 |
| 3 | PISOS E PAREDES | 152.756,34 | | 50,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | 76.378,17 | 61.102,54 | 15.275,63 | 152.756,34 |
| 4 | REVESTIMENTOS | 1.842,80 | | 20,00 % | 60,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | | 368,56 | 1.105,68 | 368,56 | 1.842,80 |
| 5 | ESQUADRIAS | 11.242,08 | | | 50,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 8.993,66 | 2.248,42 | 11.242,08 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 50.489,16 | | | 80,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 40.391,33 | 10.097,83 | 50.489,16 |
| 7 | PINTURA | 67.926,09 | | | 30,00 % | 70,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 20.377,83 | 47.548,26 | 67.926,09 |
| 8 | SERVIÇOS FINAIS | 9.036,44 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 9.036,44 | 9.036,44 |
| 9 | SERVIÇOS PRELIMINARES + FUNDAÇÃO | 101.801,67 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 101.801,67 | | | | 101.801,67 |
| 10 | SUPERESTRUTURA | 58.275,87 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 58.275,87 | | | | 58.275,87 |
| 11 | PISOS E PAREDES | 48.892,30 | 20,00 % | 80,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | 9.778,46 | 39.113,84 | | 48.892,30 |
| 12 | REVESTIMENTOS | 44.114,62 | | 40,00 % | 50,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 17.645,85 | 22.057,31 | 4.411,46 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 20.227,85 | | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | 20.227,85 | | | 20.227,85 |
| 14 | COBERTA | 72.252,27 | | 70,00 % | 30,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 50.576,59 | 21.675,68 | | 72.252,27 |
| 15 | PINTURA | 5.808,16 | | | 10,00 % | 90,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 580,82 | 5.227,34 | 5.808,16 |
| 16 | FACHADA EXTERNA | 16.530,05 | | | 90,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 14.877,05 | 1.653,00 | 16.530,05 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA/CE | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 17 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 42.267,00 | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | 10.566,75 | 10.566,75 | 10.566,75 | 10.566,75 | 42.267,00 |
| | | 879.945,72 | 227.302,12 | 305.600,17 | 240.609,74 | 106.433,69 | 879.945,72 |
| | | | 227.302,12 | 532.902,29 | 773.512,03 | 879.945,72 | |

/

/



|  | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|---|---|-------------------|-----------------------|--------|--------------|---------|
| | | DESCRÇÃO: | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,92% | |
| LOCAL: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| CLIENTE: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPOCA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

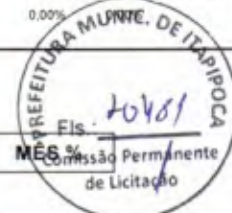


BDI = 26,92%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 07 - REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA EEB ISAIAS TEIXEIRA PINTO | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DE SANTARÉM, DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA/CE | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | Composição: | PROPRIA |
| | | HORA: | MES: |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 0,00% | 05/2021 |



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

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

A + B + C + D

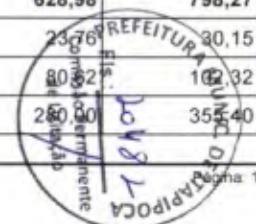





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | 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 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 82.017,17 | 104.088,45 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 13,50 | 150,06 | 190,46 | 2.025,81 | 2.571,21 | |
| 1.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 157,54 | 22,92 | 29,09 | 3.610,82 | 4.582,84 | |
| 1.3 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 40,08 | 44,07 | 55,93 | 1.766,33 | 2.241,67 | |
| 1.4 | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | SEINFRA | M2 | 51,70 | 4,41 | 5,80 | 228,00 | 289,52 | |
| 1.5 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 533,19 | 24,68 | 31,32 | 13.159,13 | 16.699,51 | |
| 1.6 | C1078 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SEINFRA | M2 | 262,90 | 10,90 | 13,83 | 2.865,61 | 3.635,91 | |
| 1.7 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 413,96 | 10,58 | 13,43 | 4.379,70 | 5.559,48 | |
| 1.8 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 157,98 | 44,07 | 55,93 | 6.962,18 | 8.835,82 | |
| 1.9 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 8,80 | 52,88 | 67,12 | 465,34 | 590,66 | |
| 1.10 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 352,46 | 8,81 | 11,18 | 3.105,17 | 3.940,50 | |
| 1.11 | C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | SEINFRA | M2 | 71,06 | 12,34 | 15,66 | 876,88 | 1.112,80 | |
| 1.12 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA | M2 | 118,23 | 13,22 | 16,78 | 1.563,00 | 1.983,90 | |
| 1.13 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 2,50 | 7,26 | 9,21 | 18,15 | 23,03 | |
| 1.14 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | SEINFRA | M | 33,62 | 0,39 | 0,49 | 13,11 | 16,47 | |
| 1.15 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 1.020,20 | 3,89 | 4,94 | 3.968,58 | 5.039,79 | |
| 1.16 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 532,60 | 46,98 | 59,63 | 25.021,55 | 31.758,94 | |
| 1.17 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1.927,30 | 6,22 | 7,89 | 11.987,81 | 15.206,40 | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 28.299,00 | 35.917,00 |
| 2.1 | COM-94103053 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 282,99 | 359,17 | 28.299,00 | 35.917,00 | |
| 3 | ALVENARIA | | | | | | | | 3.031,64 | 3.847,69 |
| 3.1 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 19,00 | 159,56 | 202,51 | 3.031,64 | 3.847,69 | |
| 4 | FUNDAÇÃO | | | | | | | | 628,98 | 798,27 |
| 4.1 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,36 | 65,99 | 83,75 | 23,76 | 30,15 | |
| 4.2 | C0851 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa | SEINFRA | M3 | 0,25 | 322,48 | 409,29 | 80,82 | 102,32 | |
| 4.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 20,00 | 14,00 | 17,77 | 280,80 | 355,40 | |

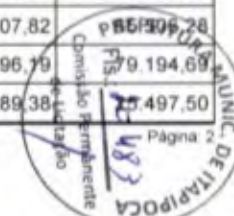


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 4.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 20,00 | 12,23 | 15,52 | 244,60 | 310,40 |
| 5 | ESTRUTURA | | | | | | | 747,12 | 948,18 |
| 5.1 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 2,24 | 65,99 | 83,75 | 147,82 | 187,60 |
| 5.2 | C0851 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa | SEINFRA | M3 | 0,45 | 322,48 | 409,29 | 145,12 | 184,18 |
| 5.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 8,96 | 14,00 | 17,77 | 125,44 | 159,22 |
| 5.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 26,88 | 12,23 | 15,52 | 328,74 | 417,18 |
| 6 | PISOS | | | | | | | 209.762,53 | 266.228,02 |
| 6.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 196,54 | 274,62 | 348,55 | 53.973,81 | 68.504,02 |
| 6.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 53,30 | 520,07 | 660,07 | 27.719,73 | 35.181,73 |
| 6.3 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 996,12 | 114,09 | 144,80 | 113.647,33 | 144.238,18 |
| 6.4 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 56,94 | 85,11 | 108,02 | 4.846,16 | 6.150,66 |
| 6.5 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 213,67 | 8,76 | 11,12 | 1.871,75 | 2.376,01 |
| 6.6 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 41,85 | 184,08 | 233,63 | 7.703,75 | 9.777,42 |
| 7 | ESQUADRIAS | | | | | | | 27.382,59 | 34.753,91 |
| 7.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 7,50 | 380,48 | 482,91 | 2.853,60 | 3.621,83 |
| 7.2 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 10,00 | 362,74 | 460,39 | 3.627,40 | 4.603,90 |
| 7.3 | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 10,00 | 38,02 | 48,25 | 380,20 | 482,50 |
| 7.4 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 16,48 | 520,04 | 660,03 | 8.570,26 | 10.877,29 |
| 7.5 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 8,80 | 283,80 | 360,20 | 2.497,44 | 3.169,76 |
| 7.6 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 8,80 | 302,05 | 383,36 | 2.658,04 | 3.373,57 |
| 7.7 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 8,00 | 784,09 | 995,17 | 6.272,72 | 7.961,36 |
| 7.8 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 2,50 | 209,17 | 265,48 | 522,93 | 663,70 |
| 8 | COBERTURA | | | | | | | 142.384,44 | 180.722,03 |
| 8.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 1.168,92 | 44,15 | 56,04 | 51.607,82 | 65.306,28 |
| 8.2 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 413,96 | 150,73 | 191,31 | 62.396,79 | 79.194,69 |
| 8.3 | C4469 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO | SEINFRA | M2 | 291,70 | 68,87 | 87,41 | 20.089,38 | 25.497,50 |

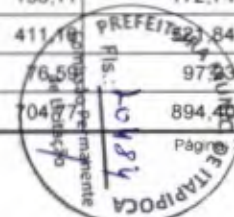




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| | C4469 | E MONTAGEM | | | | | | | |
| 8.4 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 6,25 | 104,48 | 132,61 | 653,00 | 828,81 |
| 8.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 196,25 | 11,92 | 15,13 | 2.339,30 | 2.969,26 |
| 8.6 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 196,25 | 27,00 | 34,27 | 5.298,75 | 6.725,49 |
| 9 | REVESTIMENTO | | | | | | | 38.197,54 | 48.482,66 |
| 9.1 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 156,73 | 113,01 | 143,43 | 17.712,06 | 22.479,78 |
| 9.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 415,78 | 6,15 | 7,81 | 2.557,05 | 3.247,24 |
| 9.3 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 415,78 | 43,12 | 54,73 | 17.928,43 | 22.755,64 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | 13.967,41 | 17.727,31 |
| 10.1 | C0348 | BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 6,00 | 733,76 | 931,29 | 4.402,56 | 5.587,74 |
| 10.2 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 849,89 | 1.078,68 | 849,89 | 1.078,68 |
| 10.3 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 2,00 | 887,36 | 1.126,24 | 1.774,72 | 2.252,48 |
| 10.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 10,27 | 13,03 | 30,81 | 39,09 |
| 10.5 | C4635 | BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.014,87 | 1.288,07 | 1.014,87 | 1.288,07 |
| 10.6 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 48,21 | 61,19 | 48,21 | 61,19 |
| 10.7 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.273,18 | 1.615,92 | 1.273,18 | 1.615,92 |
| 10.8 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 21,84 | 19,62 | 24,90 | 428,50 | 543,82 |
| 10.9 | C1547 | JÔELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) | SEINFRA | UN | 2,00 | 11,17 | 14,18 | 22,34 | 28,36 |
| 10.10 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 17,00 | 8,58 | 10,89 | 145,86 | 185,13 |
| 10.11 | C0953 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 15,00 | 7,62 | 9,67 | 114,30 | 145,05 |
| 10.12 | C0601 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 303,88 | 385,68 | 303,88 | 385,68 |
| 10.13 | C4930 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 4,00 | 88,59 | 112,44 | 354,36 | 449,76 |
| 10.14 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 3,00 | 45,37 | 57,58 | 136,11 | 172,74 |
| 10.15 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 14,10 | 29,16 | 37,01 | 411,16 | 521,84 |
| 10.16 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 5,75 | 13,32 | 16,91 | 76,59 | 97,83 |
| 10.17 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 21,50 | 32,78 | 41,60 | 704,77 | 894,40 |





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO

DATA : 24/04/2023 BDI : 26,92%

LOCAL: RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPUOCA/CE

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|---------|--------|-----------|
| ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|------------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.18 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 8,00 | 12,78 | 16,22 | 102,24 | 129,76 |
| 10.19 | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 2,00 | 21,68 | 27,52 | 43,36 | 55,04 |
| 10.20 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 7,00 | 28,11 | 35,68 | 196,77 | 249,76 |
| 10.21 | C2372 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) | SEINFRA | UN | 6,00 | 164,09 | 208,26 | 984,54 | 1.249,56 |
| 10.22 | C2369 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) | SEINFRA | UN | 2,00 | 69,95 | 88,78 | 139,90 | 177,56 |
| 10.23 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | 78,45 | 99,57 | 235,35 | 298,71 |
| 10.24 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | 86,57 | 109,87 | 173,14 | 219,74 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 63.042,68 | 79.998,77 |
| 11.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 376,16 | 477,42 | 376,16 | 477,42 |
| 11.2 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 308,20 | 391,17 | 308,20 | 391,17 |
| 11.3 | C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 81,50 | 103,44 | 81,50 | 103,44 |
| 11.4 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 15,00 | 20,65 | 26,21 | 309,75 | 393,15 |
| 11.5 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 5,00 | 20,65 | 26,21 | 103,25 | 131,05 |
| 11.6 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 5,00 | 20,65 | 26,21 | 103,25 | 131,05 |
| 11.7 | C1081 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 2,00 | 73,06 | 92,73 | 146,12 | 185,46 |
| 11.8 | C1131 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | SEINFRA | UN | 2,00 | 122,61 | 155,62 | 245,22 | 311,24 |
| 11.9 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 2,00 | 84,71 | 107,51 | 169,42 | 215,02 |
| 11.10 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 4,00 | 136,15 | 172,80 | 544,60 | 691,20 |
| 11.11 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 8,00 | 117,73 | 149,42 | 941,84 | 1.195,36 |
| 11.12 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 766,50 | 15,07 | 19,13 | 11.551,16 | 14.663,15 |
| 11.13 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 70,00 | 22,83 | 28,98 | 1.598,10 | 2.028,60 |
| 11.14 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 50,00 | 26,69 | 33,87 | 1.334,50 | 1.693,50 |
| 11.15 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 30,00 | 31,23 | 39,64 | 936,90 | 1.189,20 |
| 11.16 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1.180,00 | 7,41 | 9,40 | 8.743,80 | 11.092,00 |
| 11.17 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 2.600,00 | 6,11 | 7,75 | 15.886,00 | 20.150,00 |
| 11.18 | C0553 | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | SEINFRA | M | 92,00 | 20,16 | 25,59 | 1.854,72 | 2.364,28 |

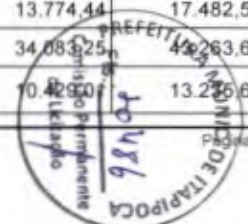




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 202301 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 11.19 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 25,00 | 15,07 | 19,13 | 376,75 | 478,25 |
| 11.20 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 185,00 | 11,15 | 14,15 | 2.062,75 | 2.617,75 |
| 11.21 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 36,00 | 7,20 | 9,14 | 259,20 | 329,04 |
| 11.22 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | 15,39 | 19,53 | 184,68 | 234,36 |
| 11.23 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 15,00 | 27,16 | 34,47 | 407,40 | 517,05 |
| 11.24 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 38,34 | 48,66 | 38,34 | 48,66 |
| 11.25 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 20,00 | 23,66 | 30,03 | 473,20 | 600,60 |
| 11.26 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 25,00 | 16,20 | 20,56 | 405,00 | 514,00 |
| 11.27 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 16,00 | 19,21 | 24,38 | 307,36 | 390,08 |
| 11.28 | COM-6425710 | LUMINÁRIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W | Composições Próprias | UND | 90,00 | 69,12 | 87,73 | 6.220,80 | 7.895,70 |
| 11.29 | S12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 10,00 | 91,31 | 115,89 | 913,10 | 1.158,90 |
| 11.30 | S12808 | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | ORSE | un | 8,00 | 316,90 | 402,21 | 2.535,20 | 3.217,68 |
| 11.31 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 110,00 | 9,06 | 11,50 | 996,60 | 1.265,00 |
| 11.32 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 110,00 | 7,72 | 9,80 | 849,20 | 1.078,00 |
| 11.33 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 3,00 | 422,81 | 536,63 | 1.268,43 | 1.609,89 |
| 11.34 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | 255,09 | 323,76 | 510,18 | 647,52 |
| 12 | OUTROS SERVIÇOS | | | | | | | 5.875,86 | 7.457,61 |
| 12.1 | C2215 | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS | SEINFRA | M2 | 21,60 | 64,94 | 82,42 | 1.402,70 | 1.780,27 |
| 12.2 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 3,11 | 323,80 | 410,97 | 1.007,02 | 1.278,12 |
| 12.3 | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.466,14 | 4.399,22 | 3.466,14 | 4.399,22 |
| 13 | PINTURA | | | | | | | 182.327,72 | 231.417,81 |
| 13.1 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 16,70 | 37,67 | 47,81 | 629,09 | 798,43 |
| 13.2 | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 581,20 | 23,70 | 30,08 | 13.774,44 | 17.482,50 |
| 13.3 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.346,10 | 25,32 | 32,14 | 34.083,25 | 43.263,65 |
| 13.4 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 531,55 | 19,62 | 24,90 | 10.429,07 | 13.235,60 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 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 |
| 13.5 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 1.120,33 | 52,23 | 66,29 | 58.514,84 | 74.266,68 |
| 13.6 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | SEINFRA | M2 | 352,46 | 35,65 | 45,25 | 12.565,20 | 15.948,82 |
| 13.7 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1.209,75 | 18,38 | 23,33 | 22.235,21 | 28.223,47 |
| 13.8 | C1209 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO | SEINFRA | M2 | 581,20 | 16,95 | 21,51 | 9.851,34 | 12.501,61 |
| 13.9 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 1.346,10 | 15,04 | 19,09 | 20.245,34 | 25.697,05 |
| 14 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | 3.945,06 | 4.990,34 |
| 14.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.371,85 | 1,17 | 1,48 | 3.945,06 | 4.990,34 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 216.766,31 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 801.609,74 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 1.017.376,05 | |

Um Milhão Dezessete Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Cinco centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06 01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO

LOCAL: RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-----------------------|---------|--------|-----------|
| ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|---------------------|------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 104.088,45 | 70,00 % | 30,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 72.861,92 | 31.226,53 | | | 104.088,45 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 35.917,00 | 30,00 % | 30,00 % | 30,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 10.775,10 | 10.775,10 | 10.775,10 | 3.591,70 | 35.917,00 |
| 3 | ALVENARIA | 3.847,69 | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 1.923,85 | 1.923,84 | | 3.847,69 |
| 4 | FUNDAÇÃO | 798,27 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 798,27 | | | | 798,27 |
| 5 | ESTRUTURA | 948,18 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 948,18 | | | | 948,18 |
| 6 | PISOS | 266.228,02 | | 30,00 % | 40,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | | 79.868,41 | 106.491,21 | 79.868,40 | 266.228,02 |
| 7 | ESQUADRIAS | 34.753,91 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 17.376,96 | 17.376,95 | 34.753,91 |
| 8 | COBERTURA | 180.722,03 | 20,00 % | 50,00 % | 30,00 % | | 100,00 % |
| | | | 36.144,41 | 90.361,02 | 54.216,60 | | 180.722,03 |
| 9 | REVESTIMENTO | 48.482,66 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 24.241,33 | 24.241,33 | 48.482,66 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 17.727,31 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 8.863,66 | 8.863,65 | 17.727,31 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 79.998,77 | | 30,00 % | 40,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | | 23.999,63 | 31.999,51 | 23.999,63 | 79.998,77 |
| 12 | OUTROS SERVIÇOS | 7.457,61 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 7.457,61 | 7.457,61 |
| 13 | PINTURA | 231.417,81 | | | 30,00 % | 70,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 69.425,34 | 161.992,47 | 231.417,81 |
| 14 | LIMPEZA DA OBRA | 4.990,34 | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 4.990,34 | 4.990,34 |
| 1.017.378,05 | | | 121.527,88 | 238.154,54 | 325.313,55 | 332.382,08 | 1.017.378,05 |
| | | | 121.527,88 | 359.682,42 | 684.995,97 | 1.017.378,05 | |





COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | | | |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPUOCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



BDI = 26,92%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|---------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPÓCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | ORSE | 2023/01 | 111,93% | 70,07% | 04/2023 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

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

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 08 - REQUALIFICAÇÃO DA EEB ALONSO PINTO DE CASTRO | DATA: 24/04/2023 | BDI: 25,92% |
| LOCAL: | RUA FRANCISCO DE CASTRO FILHO, BETÂNIA - ITAIPICAICE | FONTE: | VERSÃO: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA | ORSE | 2023/01 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA: | MES: |
| | | | RET. |
| | | 111,93% | 70,07% |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 0,00% | 05/2021 |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS% |
|----------|--|--------------|--------------|
| 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 | Feriados | 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 |

Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE

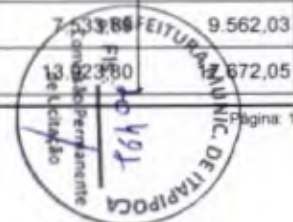
DATA: 24/04/2023 **BDI:** 26,92%

LOCAL: RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAÍPOCA/CE

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 34.096,44 | 43.275,18 |
| 1.1 | INS-35714821 | ENGENHEIRO JÚNIOR | Composições Próprias | HxMÊS | 6,00 | 3.628,62 | 4.605,44 | 21.771,72 | 27.632,64 |
| 1.2 | INS-86909636 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE OBRA | Composições Próprias | HxMÊS | 6,00 | 2.054,12 | 2.607,09 | 12.324,72 | 15.642,54 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 45.785,78 | 58.110,18 |
| 2.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 36,38 | 52,88 | 67,12 | 1.923,77 | 2.441,83 |
| 2.2 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 10,71 | 44,07 | 55,93 | 471,99 | 599,01 |
| 2.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 324,80 | 8,81 | 11,18 | 2.861,49 | 3.631,26 |
| 2.4 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 299,83 | 22,92 | 29,09 | 6.872,10 | 8.722,05 |
| 2.5 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 675,67 | 12,34 | 15,66 | 8.337,77 | 10.580,99 |
| 2.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 99,10 | 14,10 | 17,90 | 1.397,31 | 1.773,89 |
| 2.7 | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 19,79 | 8,81 | 11,18 | 174,35 | 221,25 |
| 2.8 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 7,00 | 17,55 | 22,27 | 122,85 | 155,89 |
| 2.9 | C4633 | REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO | SEINFRA | M2 | 1,35 | 121,69 | 154,45 | 164,28 | 208,51 |
| 2.10 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 336,43 | 21,80 | 27,67 | 7.334,17 | 9.309,02 |
| 2.11 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 336,43 | 42,82 | 54,35 | 14.405,93 | 18.284,97 |
| 2.12 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 276,49 | 6,22 | 7,89 | 1.719,77 | 2.181,51 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | 4.991,16 | 6.334,46 |
| 3.1 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 4,23 | 451,42 | 572,94 | 1.909,51 | 2.423,54 |
| 3.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 118,08 | 13,42 | 17,03 | 1.584,63 | 2.010,90 |
| 3.3 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 12,95 | 115,60 | 146,72 | 1.497,02 | 1.900,02 |
| 4 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 582,16 | 738,82 |
| 4.1 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 9,70 | 54,25 | 68,85 | 526,23 | 667,85 |
| 4.2 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 1,80 | 31,07 | 39,43 | 55,93 | 70,97 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 32.758,86 | 41.577,52 |
| 5.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 72,33 | 104,16 | 132,20 | 7.539,86 | 9.562,03 |
| 5.2 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | SEINFRA | M2 | 55,00 | 253,16 | 321,31 | 13.923,80 | 17.672,05 |

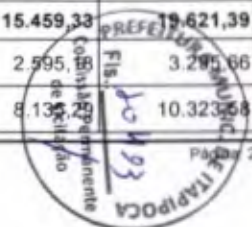




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA: | 24/04/2023 | BDI: | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAÍPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 5.3 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | M2 | 0,42 | 243,43 | 308,96 | 102,24 | 129,76 |
| 5.4 | C2910 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | SEINFRA | M2 | 0,30 | 139,74 | 177,36 | 41,92 | 53,21 |
| 5.5 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 1,80 | 854,68 | 1.084,76 | 1.538,42 | 1.952,57 |
| 5.6 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 9,81 | 36,08 | 45,79 | 353,94 | 449,20 |
| 5.7 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 19,50 | 475,11 | 603,01 | 9.264,65 | 11.758,70 |
| 6 | COBERTA | | | | | | | 63.862,82 | 81.054,06 |
| 6.1 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 240,15 | 50,45 | 64,03 | 12.115,57 | 15.376,80 |
| 6.2 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 311,86 | 87,67 | 111,27 | 27.340,77 | 34.700,66 |
| 6.3 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 71,71 | 63,05 | 80,02 | 4.521,32 | 5.738,23 |
| 6.4 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 25,30 | 11,90 | 15,10 | 301,07 | 382,03 |
| 6.5 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 25,30 | 58,78 | 74,60 | 1.487,13 | 1.887,38 |
| 6.6 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 336,00 | 53,86 | 68,36 | 18.096,96 | 22.968,96 |
| 7 | PISO | | | | | | | 140.980,11 | 178.928,49 |
| 7.1 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 610,69 | 114,09 | 144,80 | 69.673,62 | 88.427,91 |
| 7.2 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 128,30 | 91,73 | 116,42 | 11.768,96 | 14.936,69 |
| 7.3 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 98,75 | 52,23 | 66,29 | 5.157,71 | 6.546,14 |
| 7.4 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 23,81 | 520,01 | 660,00 | 12.381,44 | 15.714,60 |
| 7.5 | C2180 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 349,04 | 21,00 | 26,65 | 7.329,84 | 9.301,92 |
| 7.6 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 120,39 | 105,72 | 134,18 | 12.727,63 | 16.153,93 |
| 7.7 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 120,39 | 7,86 | 9,98 | 946,27 | 1.201,49 |
| 7.8 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 100,87 | 47,37 | 60,12 | 4.778,21 | 6.064,30 |
| 7.9 | C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | M2 | 144,30 | 112,38 | 142,63 | 16.216,43 | 20.581,51 |
| 8 | REVESTIMENTO | | | | | | | 15.459,33 | 19.621,39 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 421,98 | 6,15 | 7,81 | 2.595,68 | 3.295,66 |
| 8.2 | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 367,78 | 22,12 | 28,07 | 8.135,25 | 10.323,58 |

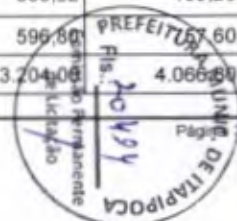


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06 01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA: | 24/04/2023 | BDI: | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAIPÓCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 8.3 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 39,13 | 112,99 | 143,41 | 4.421,30 | 5.611,63 |
| 8.4 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 39,13 | 7,86 | 9,98 | 307,56 | 390,52 |
| 9 | PINTURA | | | | | | | 73.071,40 | 92.737,87 |
| 9.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.576,12 | 19,32 | 24,52 | 30.450,64 | 38.646,46 |
| 9.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.185,53 | 20,70 | 26,27 | 24.540,47 | 31.143,87 |
| 9.3 | C2476 | TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | M2 | 160,47 | 101,93 | 129,37 | 16.356,71 | 20.760,00 |
| 9.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 38,04 | 37,67 | 47,81 | 1.432,97 | 1.818,69 |
| 9.5 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 16,10 | 18,05 | 22,91 | 290,61 | 368,85 |
| 10 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 49.191,22 | 62.433,39 |
| 10.1 | C4517 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 81,00 | 315,89 | 400,93 | 25.587,09 | 32.475,33 |
| 10.2 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | SEINFRA | M2 | 2,15 | 236,80 | 300,55 | 509,12 | 646,18 |
| 10.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 33,89 | 241,58 | 306,61 | 8.187,15 | 10.391,01 |
| 10.4 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 33,89 | 151,49 | 192,27 | 5.134,00 | 6.516,03 |
| 10.5 | C4560 | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 32,05 | 223,26 | 283,36 | 7.155,48 | 9.081,69 |
| 10.6 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,84 | 416,49 | 528,61 | 766,34 | 972,64 |
| 10.7 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 2,77 | 380,30 | 482,68 | 1.053,43 | 1.337,02 |
| 10.8 | C0922 | CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO | SEINFRA | M | 6,00 | 79,81 | 101,29 | 478,66 | 607,74 |
| 10.9 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 25,00 | 12,79 | 16,23 | 319,75 | 405,75 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA | | | | | | | 39.881,16 | 50.617,53 |
| 11.1 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 14,00 | 192,69 | 244,56 | 2.697,66 | 3.423,84 |
| 11.2 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 23,00 | 213,50 | 270,97 | 4.910,50 | 6.232,31 |
| 11.3 | C3601 | REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 3,00 | 38,27 | 48,57 | 114,81 | 145,71 |
| 11.4 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA) | SEINFRA | UN | 8,00 | 48,19 | 61,16 | 385,52 | 489,28 |
| 11.5 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 80,00 | 7,46 | 9,47 | 596,80 | 757,60 |
| 11.6 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 120,00 | 26,70 | 33,89 | 3.204,00 | 4.066,80 |

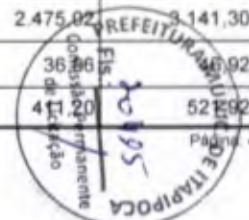




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAIPÓÇA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 11.7 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 48,00 | 33,09 | 42,00 | 1.588,32 | 2.016,00 |
| 11.8 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 102,00 | 42,68 | 54,17 | 4.353,36 | 5.525,34 |
| 11.9 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 8,00 | 733,43 | 930,87 | 5.867,44 | 7.446,96 |
| 11.10 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.014,42 | 1.287,50 | 1.014,42 | 1.287,50 |
| 11.11 | C3247 | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA | SEINFRA | UN | 2,00 | 464,54 | 589,59 | 929,08 | 1.179,18 |
| 11.12 | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 2,00 | 149,61 | 189,89 | 299,22 | 379,78 |
| 11.13 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 5,00 | 434,00 | 550,83 | 2.170,00 | 2.754,15 |
| 11.14 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 886,95 | 1.125,72 | 886,95 | 1.125,72 |
| 11.15 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,40 | 475,94 | 604,06 | 666,32 | 845,68 |
| 11.16 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | SEINFRA | UN | 4,00 | 728,24 | 924,28 | 2.912,96 | 3.697,12 |
| 11.17 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 8,00 | 56,64 | 71,89 | 453,12 | 575,12 |
| 11.18 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | 157,51 | 199,91 | 1.260,08 | 1.599,28 |
| 11.19 | C3004 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 4,00 | 263,94 | 334,99 | 1.055,76 | 1.339,96 |
| 11.20 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 109,67 | 139,19 | 109,67 | 139,19 |
| 11.21 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | 10,27 | 13,03 | 51,35 | 65,15 |
| 11.22 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 12,00 | 35,77 | 45,40 | 429,24 | 544,80 |
| 11.23 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | 44,38 | 56,33 | 355,04 | 450,64 |
| 11.24 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 14,00 | 30,65 | 38,90 | 429,10 | 544,60 |
| 11.25 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 14,00 | 68,95 | 87,51 | 965,30 | 1.225,14 |
| 11.26 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 0,80 | 223,23 | 283,32 | 178,58 | 226,66 |
| 11.27 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 4,48 | 445,66 | 565,63 | 1.996,56 | 2.534,02 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 107.058,63 | 135.847,33 |
| 12.1 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.416,13 | 3.066,55 | 2.416,13 | 3.066,55 |
| 12.2 | C2061 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.475,02 | 3.141,30 | 2.475,02 | 3.141,30 |
| 12.3 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 12,32 | 15,64 | 36,96 | 46,92 |
| 12.4 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - | SINAPI | UN | 32,00 | 12,85 | 16,31 | 412,00 | 521,92 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE
LOCAL: RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAIPUOCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 24/04/2023 **BDI :** 26,92%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|-------------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| 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 |
| | 93654 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | | | |
| 12.5 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 13,95 | 17,71 | 27,90 | 35,42 |
| 12.6 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | SEINFRA | UN | 2,00 | 122,56 | 155,55 | 245,12 | 311,10 |
| 12.7 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 3,00 | 136,09 | 172,73 | 408,27 | 518,19 |
| 12.8 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 117,67 | 149,35 | 470,68 | 597,40 |
| 12.9 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 889,90 | 15,07 | 19,13 | 13.410,79 | 17.023,79 |
| 12.10 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 130,90 | 22,82 | 28,96 | 2.987,14 | 3.790,86 |
| 12.11 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 137,50 | 26,68 | 33,86 | 3.668,50 | 4.655,75 |
| 12.12 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 63,80 | 31,21 | 39,61 | 1.991,20 | 2.527,12 |
| 12.13 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 58,30 | 40,48 | 51,38 | 2.359,98 | 2.995,45 |
| 12.14 | C1200 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") | SEINFRA | M | 19,80 | 54,51 | 69,18 | 1.079,30 | 1.369,76 |
| 12.15 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 2.844,60 | 6,11 | 7,75 | 17.380,51 | 22.045,65 |
| 12.16 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 4.321,90 | 7,41 | 9,40 | 32.025,28 | 40.625,86 |
| 12.17 | C0558 | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | SEINFRA | M | 209,00 | 26,88 | 34,12 | 5.617,92 | 7.131,08 |
| 12.18 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 36,00 | 15,39 | 19,53 | 554,04 | 703,08 |
| 12.19 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 18,00 | 27,15 | 34,46 | 488,70 | 620,28 |
| 12.20 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 38,33 | 48,65 | 38,33 | 48,65 |
| 12.21 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 94,00 | 23,66 | 30,03 | 2.224,04 | 2.822,82 |
| 12.22 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 31,00 | 19,21 | 24,38 | 595,51 | 755,78 |
| 12.23 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 180,00 | 7,36 | 9,34 | 1.324,80 | 1.681,20 |
| 12.24 | COM-64257710 | LUMINÁRIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W | Composições Próprias | UND | 126,00 | 69,11 | 87,71 | 8.707,86 | 11.051,46 |
| 12.25 | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | 34,14 | 43,33 | 238,98 | 303,31 |
| 12.26 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 133,00 | 9,06 | 11,50 | 1.204,98 | 1.529,50 |
| 12.27 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | SEINFRA | UN | 133,00 | 7,71 | 9,79 | 1.025,43 | 1.302,07 |
| 12.28 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 422,80 | 536,62 | 2.114,00 | 2.683,10 |
| 12.29 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 6,00 | 255,01 | 323,66 | 1.530,06 | 1.944,96 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAPIPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | 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 |
| 13 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 9.893,98 | 12.557,48 |
| 13.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 24,00 | 22,12 | 28,07 | 530,88 | 673,68 |
| 13.2 | C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | M | 6,00 | 170,94 | 216,96 | 1.025,64 | 1.301,76 |
| 13.3 | C3356 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 5,10 | 744,29 | 944,65 | 3.795,88 | 4.817,72 |
| 13.4 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 38,00 | 83,53 | 106,02 | 3.174,14 | 4.028,76 |
| 13.5 | C3363 | PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 2,00 | 683,72 | 867,78 | 1.367,44 | 1.735,56 |
| 14 | | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | 15.676,67 | 19.898,41 |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.440,87 | 10,88 | 13,81 | 15.676,67 | 19.898,41 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 170.442,39 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 633.289,72 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 803.732,11 | |
| Oitocentos e Três Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Onze centavos | | | | | | | | | |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,92% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAPIPOCA/CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 43.275,18 | 10,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 4.327,52 | 8.655,04 | 8.655,04 | 8.655,04 | 8.655,04 | 4.327,50 | 43.275,18 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 58.110,18 | 50,00 % | 40,00 % | 10,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 29.055,09 | 23.244,07 | 5.811,02 | | | | 58.110,18 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 6.334,46 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 3.167,23 | 1.900,34 | 1.266,89 | | | | 6.334,46 |
| 4 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 738,82 | | 5,00 % | 45,00 % | 50,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | 36,94 | 332,47 | 369,41 | | | 738,82 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | 41.577,52 | | 20,00 % | 30,00 % | 25,00 % | 15,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | 8.315,50 | 12.473,26 | 10.394,38 | 6.236,63 | 4.157,75 | 41.577,52 |
| 6 | COBERTA | 81.054,06 | | 30,00 % | 40,00 % | 30,00 % | | | 100,00 % |
| | | | | 24.316,22 | 32.421,62 | 24.316,22 | | | 81.054,06 |
| 7 | PISO | 178.928,49 | | | 10,00 % | 40,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 17.892,85 | 71.571,40 | 71.571,40 | 17.892,84 | 178.928,49 |
| 8 | REVESTIMENTO | 19.621,39 | | 20,00 % | 25,00 % | 35,00 % | 15,00 % | 5,00 % | 100,00 % |
| | | | | 3.924,28 | 4.905,35 | 6.867,49 | 2.943,21 | 981,06 | 19.621,39 |
| 9 | PINTURA | 92.737,87 | | | 20,00 % | 40,00 % | 30,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 18.547,57 | 37.095,15 | 27.821,36 | 9.273,79 | 92.737,87 |
| 10 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 62.433,39 | 5,00 % | | 10,00 % | 60,00 % | 15,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | 3.121,67 | 6.243,34 | 37.460,03 | 9.365,01 | 6.243,34 | 62.433,39 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA | 50.617,53 | 5,00 % | 20,00 % | 25,00 % | 20,00 % | 30,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 2.530,88 | 10.123,51 | 12.654,38 | 10.123,51 | 15.185,25 | 50.617,53 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 135.847,33 | 10,00 % | 40,00 % | 30,00 % | 10,00 % | 8,00 % | 2,00 % | 100,00 % |
| | | | | 13.584,73 | 54.338,93 | 40.754,20 | 13.584,73 | 10.867,79 | 2.716,95 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | 12.557,48 | | | 25,00 % | 25,00 % | 40,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 3.139,37 | 3.139,37 | 5.022,99 | 1.255,75 | 12.557,48 |
| 14 | LIMPEZA DA OBRA | 19.898,41 | 5,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 40,00 % | 25,00 % | 100,00 % |
| | | | | 994,92 | 1.989,84 | 1.989,84 | 1.989,84 | 7.959,36 | 4.974,61 |
| | | 803.732,11 | 56.782,04 | 136.844,67 | 167.087,20 | 225.566,57 | 165.628,04 | 51.823,59 | 803.732,11 |
| | | | 56.782,04 | 193.626,71 | 360.713,91 | 586.280,48 | 751.908,52 | 803.732,11 | |



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|--|--------------|--------|---------|
| DESCRÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,92% | | |
| | | LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAIPUOCA/CE | PONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| A | GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS) | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |

| | | |
|----------|----------------------------|-------------|
| B | GRUPO B (BENEFÍCIO) | |
| S+G | GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,80 |

| | | |
|----------|---------------------------|--------------|
| I | GRUPO D (Impostos) | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |



BDI = 26,92%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,92% | | | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAIPÓCA/CE | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | | |



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

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA Nº 23.06.01/CP - LOTE 09 - REQUALIFICAÇÃO EEB TEREZINHA DE SOUSA FERREIRA ALBUQUERQUE | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,92% | |
| LOCAL: | RUA JOSÉ DE ALENCAR, Nº 497 - ITAIPÓCA/CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SINAPI | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | 47,78% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | MES |
| | | | | REF. |
| | | | | 09/2021 |
| | | | | 02/2023 |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MENSALISTA |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 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 | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D