



Construtora Neves Nogueira LTDA-ME



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023.

Prezados (AS) senhores (AS),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, pelo preço global de R\$ 738.350,85 (Setecentos e Trinta e Oito Mil Trezentos e Cinquenta reais e Oitenta e Cinco centavos), com Prazo de Execução de 90 (Noventa) dias.**

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 Senhor Abdias Lourenço de Lima, Comerciante, portador da Cédula de Identidade RG Nº 1023137, expedida pela Secretária de Segurança Pública do Pará, e inscrito no CPF sob o Nº 035.311.122-87, representante legal desta empresa.

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

IDENTIFICAÇÃO: CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
ENDEREÇO: RUA ASSUNÇÃO Nº 924 SALA-01 BAIRRO J.BONIFÁCIO
CNPJ: 41.388.083/0001-15
CIDADE: FORTALEZA-CE
REPRESENTANTE LEGAL: ABDIAS LOURENÇO DE LIMA
CPF Nº: 035.311.122-87


Fortaleza (Ceará), 07 de fevereiro de 2023.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA - ME


Abdias Lourenço de Lima
Nº IDENTIDADE: 1023137 SSP-PA
CPF: 035.311.122-87
Responsável Legal

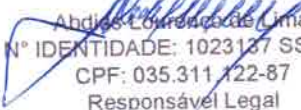
RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | BDI : 26,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 47,55% | 12/2022 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

7130
4
Rubrica

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.223,49 | 3,15 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 31.872,59 | 4,32 |
| 3 | PAREDES E PAINEIS | 43.715,81 | 5,92 |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 65.345,90 | 8,85 |
| 5 | COBERTURA | 85.717,58 | 11,61 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 10.432,11 | 1,41 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 170.504,63 | 23,09 |
| 8 | PISOS | 134.674,00 | 18,24 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 24.276,16 | 3,29 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 54.180,90 | 7,34 |
| 11 | PINTURA | 52.132,06 | 7,06 |
| 12 | MUROS E FECHAMENTOS | 11.694,49 | 1,58 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | 8.398,13 | 1,14 |
| 14 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 22.184,00 | 3,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 163.096,30 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 575.254,55 |
| | | VALOR TOTAL: | 738.350,85 |

Setecentos e Trinta e Oito Mil Trezentos e Cinquenta reais e Oitenta e Cinco centavos


 Abdias Correia de Lima
 N° IDENTIDADE: 1023137 SSP-PA
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CNN
Construtora Neves Nogueira LTDA-ME

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE |

| | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 28,35% |
| VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 47,76% |
| SEINFRA: | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | MES: | 05/2021 - 12/2022 |
| BINAPI: | PRÓPRIA | PREÇO UNITÁRIO R\$: | 192,05 |
| Composição: | | PREÇO TOTAL R\$: | 23.223,49 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------------------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1 | | | SEINFRA | M2 | 6,00 | 192,05 | 1.152,30 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M3 | 12,73 | 67,00 | 852,91 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 56,00 | 37,45 | 2.097,20 |
| 1.3 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M3 | 0,51 | 290,33 | 148,07 |
| 1.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M2 | 23,10 | 17,87 | 412,80 |
| 1.5 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 7,12 | 11,17 | 79,53 |
| 1.6 | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 1.274,22 | 11,17 | 14.233,04 |
| 1.7 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 72,10 | 55,83 | 4.025,34 |
| 1.8 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | UN | 10,00 | 22,23 | 222,30 |
| 1.9 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | | | 31.872,59 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | SEINFRA | M3 | 280,89 | 113,47 | 31.872,59 |
| 2.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | | | 43.715,81 |
| 3 | | PAREDES E PAINÉIS | SEINFRA | M2 | 69,68 | 75,75 | 5.278,26 |
| 3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 35,25 | 193,85 | 6.833,21 |
| 3.2 | C3658 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm | SEINFRA | M2 | 1,58 | 379,35 | 599,37 |
| 3.3 | C0078 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm | SEINFRA | M2 | 12,70 | 148,31 | 1.883,54 |
| 3.4 | C0805 | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE | SEINFRA | M3 | 5,02 | 2.110,86 | 10.596,52 |
| 3.5 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M2 | 42,78 | 433,23 | 18.524,91 |
| 3.6 | 102257 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | | | 65.346,90 |
| 4 | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | SINAPI | UN | 12,00 | 1.695,41 | 20.344,92 |
| 4.1 | 90845 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.788,92 | 3.577,84 |
| 4.2 | 90846 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 7,08 | 487,59 | 3.452,10 |
| 4.3 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 8,64 | 666,02 | 5.754,40 |
| 4.4 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | UN | 8,00 | 114,89 | 919,12 |
| 4.5 | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | SEINFRA | UN | 20,65 | 1.011,72 | 20.892,00 |
| 4.6 | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 20,65 | 460,76 | 9.514,00 |
| 4.7 | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | SINAPI | M2 | 1,20 | 617,74 | 741,29 |
| 4.8 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 0,80 | 186,84 | 149,47 |
| 4.9 | C3016 | PEITORIL DE MARMORITE | SEINFRA | M2 | | | 85.710,00 |
| 5 | | COBERTURA | SEINFRA | M2 | 441,11 | 66,66 | 29.400,00 |
| 5.1 | C4459 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | SEINFRA | M2 | | | 6.450,00 |
| 5.2 | 92552 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 3.225,47 | 6.450,94 |

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro: J Bonifácio Fortaleza - CE - CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (85) 99979-2856
E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

Fis 10/10
BY
REC-2

COM. Fis 7132

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | DATA : 07/02/2023 | | | | |
| | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | BDI : 28,35% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,56% | 12/2022 |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 5.3 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 441,11 | 64,10 | 28.275,15 |
| 5.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 13,00 | 33,65 | 437,45 |
| 5.5 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 62,20 | 43,13 | 2.682,69 |
| 5.6 | C0681 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 4,00 | 92,44 | 369,76 |
| 5.7 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 88,75 | 15,12 | 1.341,90 |
| 5.8 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M | 103,95 | 34,44 | 3.580,04 |
| 5.9 | 100434 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M | 56,55 | 217,49 | 12.299,06 |
| 5.10 | 89578 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | SINAPI | M | 20,00 | 43,81 | 876,20 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 10.432,11 |
| 6.1 | C3444 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 31,75 | 67,14 | 2.131,70 |
| 6.2 | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022 | SINAPI | M2 | 561,76 | 2,48 | 1.393,16 |
| 6.3 | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | SEINFRA | M2 | 477,35 | 14,47 | 6.907,25 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | | | | | 170.504,63 |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.718,53 | 7,83 | 13.456,09 |
| 7.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 423,82 | 38,79 | 16.432,22 |
| 7.3 | C3409 | REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1.294,96 | 41,57 | 53.831,49 |
| 7.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 423,82 | 114,36 | 48.445,18 |
| 7.5 | 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 | 423,82 | 11,13 | 4.714,89 |
| 7.6 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm | SEINFRA | M | 320,30 | 30,95 | 9.913,29 |
| 7.7 | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS | SINAPI | M2 | 255,87 | 92,67 | 23.711,47 |
| 8 | PISOS | | | | | | 134.674,00 |
| 8.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 561,76 | 48,07 | 27.003,80 |
| 8.2 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 490,81 | 134,81 | 66.166,10 |
| 8.3 | 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 | 490,81 | 11,13 | 5.462,72 |
| 8.4 | C1367 | FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm | SEINFRA | M | 30,95 | 30,95 | 957,90 |
| 8.5 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm | SEINFRA | M | 5,00 | 99,93 | 499,65 |
| 8.6 | C2285 | SOLEIRA DE GRANITO L = 25cm | SEINFRA | M | 9,20 | 167,95 | 1.545,14 |
| 8.7 | C3450 | PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m | SEINFRA | M2 | 70,95 | 61,99 | 4.398,19 |
| 8.8 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 81,83 | 350,00 | 28.640,50 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 24.275,16 |
| 9.1 | C4030 | REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 21,00 | 131,66 | 2.764,92 |
| 9.2 | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 17,00 | 136,51 | 2.320,67 |
| 9.3 | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 644,18 | 3.865,08 |
| 9.4 | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 988,36 | 1.976,72 |

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO LICITAÇÃO
7133
Fis
M



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição: | PROFRIA |
| | | | HORA |
| | | | 83,65% |
| | | | 47,76% |
| | | | 84,35% |
| | | | 47,55% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 9.5 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 13,09 | 26,18 |
| 9.6 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 6,00 | 88,19 | 529,14 |
| 9.7 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 933,75 | 1.867,50 |
| 9.8 | 86885 | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 15,31 | 61,24 |
| 9.9 | 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 29,64 | 118,56 |
| 9.10 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 4,00 | 210,12 | 840,48 |
| 9.11 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 3,20 | 571,21 | 1.827,87 |
| 9.12 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 5,00 | 61,54 | 307,70 |
| 9.13 | C5050 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00 | 332,81 | 332,81 |
| 9.14 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 1.136,65 | 1.136,65 |
| 9.15 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 3,29 | 609,94 | 2.006,70 |
| 9.16 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 138,13 | 138,13 |
| 9.17 | 100863 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 874,05 | 1.748,10 |
| 9.18 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 455,48 | 910,96 |
| 9.19 | 99258 | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 268,16 | 268,16 |
| 9.20 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | 0,36 | 205,37 | 73,93 |
| 9.21 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 574,55 | 1.149,10 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 54.180,90 |
| 10.1 | 00039129 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 3,00 | 3,63 | 10,89 |
| 10.2 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 105,00 | 9,36 | 982,80 |
| 10.3 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 52,00 | 11,54 | 600,08 |
| 10.4 | 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 11,00 | 2,57 | 28,27 |
| 10.5 | 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 4,00 | 3,89 | 15,56 |
| 10.6 | 00001892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00 | 1,55 | 1,55 |
| 10.7 | 92981 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 120,55 | 20,14 | 2.427,88 |
| 10.8 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 589,11 | 7,93 | 4.671,64 |
| 10.9 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 803,55 | 5,11 | 4.106,14 |
| 10.10 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 1.063,80 | 3,53 | 3.755,21 |
| 10.11 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | 19,62 | 176,58 |
| 10.12 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | 34,62 | 207,72 |
| 10.13 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 48,86 | 97,72 |
| 10.14 | C0863 | CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) | SEINFRA | UN | 14,00 | 53,28 | 745,92 |
| 10.15 | C0670 | CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR | SEINFRA | UN | 1,00 | 208,96 | 208,96 |
| 10.16 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 61,00 | 20,66 | 1.260,26 |
| 10.17 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 1,00 | 108,12 | 108,12 |
| 10.18 | C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | SEINFRA | UN | 1,00 | 156,74 | 156,74 |

(Handwritten signature)


COMISSÃO FISCAL 7135
4

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|-----------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | BDI: 26,544 | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | 027 | 1 | COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 | COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | | REF |
| | | | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|----------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 10.19 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 17,00 | 26,32 | 447,44 |
| 10.20 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 | 26,32 | 52,64 |
| 10.21 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 6,00 | 26,32 | 157,92 |
| 10.22 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | 174,30 | 174,30 |
| 10.23 | C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | 294,33 | 294,33 |
| 10.24 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 598,86 | 19,18 | 11.486,13 |
| 10.25 | C1202 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") | SEINFRA | M | 18,94 | 80,91 | 1.532,44 |
| 10.26 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 29,63 | 51,52 | 1.526,54 |
| 10.27 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 2,00 | 29,01 | 58,02 |
| 10.28 | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | SEINFRA | M | 1,00 | 18,19 | 18,19 |
| 10.29 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | SEINFRA | UN | 1,00 | 339,74 | 339,74 |
| 10.30 | I6424 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE | SEINFRA | UN | 1,00 | 339,59 | 339,59 |
| 10.31 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 557,78 | 557,78 |
| 10.32 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.343,63 | 1.343,63 |
| 10.33 | 97588 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 48,00 | 209,13 | 10.038,24 |
| 10.34 | C4371 | ARANDELA BLINDADA | SEINFRA | UN | 10,00 | 266,43 | 2.664,30 |
| 10.35 | C4105 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 1,00 | 231,66 | 231,66 |
| 10.36 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 15,00 | 223,73 | 3.355,95 |
| 11 | PINTURA | | | | | | 52.132,06 |
| 11.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 648,78 | 15,00 | 9.731,70 |
| 11.2 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 472,51 | 18,35 | 8.670,56 |
| 11.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 648,78 | 24,55 | 15.927,55 |
| 11.4 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 472,51 | 26,34 | 12.445,91 |
| 11.5 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 58,41 | 21,13 | 1.234,20 |
| 11.6 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 58,41 | 26,27 | 1.534,43 |
| 11.7 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 163,82 | 12,28 | 2.011,71 |
| 11.8 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 30,00 | 19,20 | 576,00 |
| 12 | MUROS E FECHAMENTOS | | | | | | 11.694,49 |
| 12.1 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | SEINFRA | M2 | 25,20 | 322,39 | 8.124,23 |
| 12.2 | C4852 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 11,00 | 215,11 | 2.366,21 |
| 12.3 | C4558 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,92 | 627,11 | 1.204,05 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 8.398,13 |
| 13.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 608,56 | 13,80 | 8.398,13 |
| 14 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 22.184,00 |

[Handwritten signature]

Com Fls 7136
 4
 Rubrica

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | BEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% 47,55% 12/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|---------------|-----------------------|-------------|------|------------|-------------------------|-------------------|
| 14.1 | COMP-11903377 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições | % | 100,00 | 221,84 | 22.184,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 163.096,30 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 675.254,55 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 738.350,85 |
| Setecentos e Trinta e Oito Mil Trezentos e Cinquenta reais e Oitenta e Cinco centavos | | | | | | | |


 Abdias Lourenço de Lima
 N° IDENTIDADE: 1023137 SSP-PA
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal



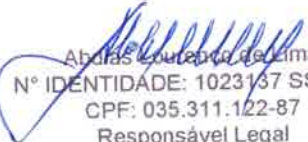
com Fis 737 Rubrica 17

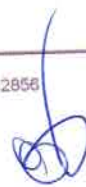

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




| | | | |
|-------------------|--|--|---------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | Composição: PRÓPRIA | REF: 05/2021 |
| | | | 84,36% |
| | | | 47,56% |
| | | | 12/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.223,49 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 23.223,49 | | | 23.223,49 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 31.872,59 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 31.872,59 | | | 31.872,59 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 43.715,81 | 57,67 % | | 42,33 % | 100,00 % |
| | | | 25.210,91 | | 18.504,90 | 43.715,81 |
| 4 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 65.345,90 | 0,23 % | | 99,77 % | 100,00 % |
| | | | 150,30 | | 65.195,60 | 65.345,90 |
| 5 | COBERTURA | 85.717,58 | 0,77 % | 78,90 % | 20,33 % | 100,00 % |
| | | | 660,03 | 67.631,17 | 17.426,38 | 85.717,58 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 10.432,11 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 10.432,11 | | | 10.432,11 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 170.504,63 | | 51,51 % | 48,49 % | 100,00 % |
| | | | | 87.826,93 | 82.677,70 | 170.504,63 |
| 8 | PISOS | 134.674,00 | 20,06 % | 78,94 % | | 100,00 % |
| | | | 27.015,60 | 107.658,40 | | 134.674,00 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 24.275,16 | 25,95 % | | 74,05 % | 100,00 % |
| | | | 6.299,40 | | 17.975,76 | 24.275,16 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 54.180,90 | 54,44 % | | 45,56 % | 100,00 % |
| | | | 29.496,08 | | 24.684,82 | 54.180,90 |
| 11 | PINTURA | 52.132,06 | | 38,10 % | 61,90 % | 100,00 % |
| | | | | 19.862,31 | 32.269,75 | 52.132,06 |
| 12 | MUROS E FECHAMENTOS | 11.694,49 | 68,50 % | | 30,50 % | 100,00 % |
| | | | 8.127,67 | | 3.566,82 | 11.694,49 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | 8.398,13 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 8.398,13 | 8.398,13 |
| 14 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 22.184,00 | 21,67 % | 40,68 % | 37,65 % | 100,00 % |
| | | | 4.807,27 | 9.024,45 | 8.352,28 | 22.184,00 |
| | | 738.350,85 | 167.295,45 | 292.003,26 | 279.052,14 | 738.350,85 |
| | | | 167.295,45 | 459.298,71 | 738.350,85 | |


 Abulias Coutinho de Lima
 N° IDENTIDADE: 1023137 SSP-PA
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal

COFIS 7118
 Rubrica 44

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 12/2022 |
| | | | | | 0,00% |

| C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,1600 | 35,8632 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,6900 | 24,6900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,4600 | 56,0700 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,3500 | 2,3025 |
| TOTAL Material: | | | | | | 118,9257 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,3500 | 30,7000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,7000 |
| VALOR: | | | | | | 149,63 |

| C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,3500 | 46,0500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 52,2000 |
| VALOR: | | | | | | 52,20 |


| C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2) | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,3500 | 23,0250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 29,1750 |
| VALOR: | | | | | | 29,18 |

| C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,5000 | 26,6500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | 15,3500 | 199,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 226,2000 |
| VALOR: | | | | | | 226,20 |

| C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,5000 | 1,6400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,3500 | 12,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,9200 |



COMISSÃO Fis 7139
Rubrica 14

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. | DATA : 07/02/2023 | BDI : 28,05% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 23,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% 47,55% 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE. | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 13,92 |
|--------|-------|

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,5000 | 1,0250 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,3500 | 7,6750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,7000 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,70 |
|--------|------|

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,5000 | 1,0250 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,3500 | 7,6750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,7000 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,70 |
|--------|------|

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,5000 | 5,1250 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,3500 | 38,3750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 43,5000 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 43,50 |
|--------|-------|

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,0600 | 4,0120 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,5000 | 4,1000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,3500 | 9,2100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,3220 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 17,32 |
|--------|-------|


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

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 133,2900 | 4,6602 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 41,6800 | 1,4588 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 6,1240 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 60,1500 | 66,1650 |
| TOTAL Material: | | | | | | 66,1650 |



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7140
Fis M

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: | 07/02/2023 | BDI | 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | Composição | PROFRA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 15,3500 | 16,1175 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 16,1175 | |
| VALOR: | | | | | 88,41 | |

| C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 66,6900 | 1,0004 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0900 | 2,3762 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5500 | 1,1990 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6700 | 16,7500 |
| TOTAL Material | | | | | | 21,3256 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5000 | 20,5000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,3500 | 17,1920 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 37,6920 | |
| VALOR: | | | | | 59,02 | |

| C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03800000 | 66,6900 | 2,5342 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,91000000 | 1,0900 | 8,6219 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,75000000 | 0,5500 | 3,7125 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 70,00000000 | 0,6700 | 46,9000 |
| TOTAL Material | | | | | | 61,7686 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | 20,5000 | 49,2000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,81000000 | 15,3500 | 40,0635 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 89,2635 | |
| VALOR: | | | | | 151,03 | |

| C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2) | | | | | | |
|---|---------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,11430000 | 66,6900 | 7,6227 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 17,11000000 | 1,0900 | 18,6499 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,11000000 | 0,5500 | 9,4105 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 243,00000000 | 0,5700 | 138,5100 |
| TOTAL Material | | | | | | 174,1931 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,5000 | 61,5000 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,35% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SEINFRA | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% |
| SEINFRA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

7441
M
Rubrica
CO Fis

| | | | | | | |
|-------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,90000000 | 15,3500 | 59,8650 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 121,3650 |
| VALOR: | | | | | | 295,56 |

C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10811 | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 54,2100 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,2100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 41,0000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,3500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,3500 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00590000 | 4,9944 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,9944 |
| VALOR: | | | | | 115,55 |

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10882 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 15,7366 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,7366 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 9,4000 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 9,9300 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 66,6900 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 75,2800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,5500 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 12,4600 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 13,6300 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 9,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | 947,9590 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 16,5500 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,5000 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 20,5000 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,5000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 15,3500 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 660,9150 |
| VALOR: | | | | | 1.644,61 |

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|---------------------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | BDI : 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | VERSIÃO | MES | |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | BEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,95% | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% |
| | | | Composição | REPLIC | |
| | | | PRÓPRIA | 0,00% | |

102257 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,22300000 | 20,90 | 25,56 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04200000 | 22,21 | 0,93 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 26,49 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | 57,36 | 30,40 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 0,97000000 | 2,79 | 2,70 |
| 00010698 | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 226,81 | 236,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 271,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,26500000 | 22,68 | 28,69 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | 17,56 | 11,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 39,80 |
| VALOR: | | | | | | 337,54 |

90845 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 11,21 | 112,10 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 378,61 | 378,61 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 171,08 | 171,08 |
| 90824 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 659,14 | 659,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1.320,93 |
| VALOR: | | | | | | 1.320,93 |

90846 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,20000000 | 11,21 | 114,34 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 378,61 | 378,61 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 171,08 | 171,08 |
| 90825 | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 729,75 | 729,75 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPT | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA MES REF |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 84,35% 47,55% 12/2002 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| | |
|----------------|-----------------|
| TOTAL Serviço: | 1.393,78 |
| VALOR: | 1.393,78 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 73,8200 | 0,0738 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5500 | 0,0825 |
| I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 348,2200 | 348,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 348,3763 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5000 | 20,5000 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,5000 | 7,1750 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,3500 | 3,8375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,5125 |
| VALOR: | | | | | 379,89 |

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 66,6900 | 0,1934 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,5500 | 0,6435 |
| I1702 PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 448,9500 | 448,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 449,7869 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,5000 | 30,7500 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,3500 | 38,3750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 69,1250 |
| VALOR: | | | | | 518,91 |

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 33,9300 | 33,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | 33,9300 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,5500 | 24,8250 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,5000 | 30,7500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 55,5750 |
| VALOR: | | | | | 89,51 |

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,

7143
m

COMISSÃO
FIS
Rubrica

(Handwritten signatures)

COM FLS 7144

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|----------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | <table border="1"> <tr> <th>FONTES</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>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% | 12/2022 | Composição | | PRÓPRIA: | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% | 12/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA: | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00011190 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | UN | 2,77800000 | 226,25 | 628,52 |
| TOTAL Material: | | | | | 628,52 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,58100000 | 23,13 | 105,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,29100000 | 17,56 | 40,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 146,17 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02100000 | 645,75 | 13,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 13,56 | |

VALOR: 788,25

102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 2,19600000 | 0,16 | 0,35 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 2,99200000 | 2,67 | 7,98 |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | KG | 0,96400000 | 40,62 | 39,15 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,39700000 | 28,68 | 11,38 |
| 00010505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 242,55 | 242,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 301,41 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54200000 | 17,56 | 27,07 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,58600000 | 19,24 | 30,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 57,58 | |

VALOR: 358,99

94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00036896 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,83330000 | 533,52 | 444,58 |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | 0,25 | 2,30 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | 28,68 | 17,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 464,75 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | 23,13 | 12,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 17,56 | 4,54 |




COMISSÃO LICITATÓRIA
7145
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEEIF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEEIF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA MES REI |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 84,35% 47,55% 12/2022 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| | |
|--|---------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 16,54 |
| VALOR: | 481,29 |

C3016 - PEITORIL DE MARMORITE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2485 PEITORIL DE MARMORITE | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 90,5000 | 95,0250 |
| TOTAL Material: | | | | | 95,0250 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,5000 | 24,6000 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,3500 | 18,4200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 43,0200 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 501,9000 | 7,5285 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 7,5285 |
| VALOR: | | | | | 145,57 |

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0405 CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,6600 | 19,8100 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 15,3500 | 1,5350 |
| I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,3300 | 4,6550 |
| TOTAL Material: | | | | | 26,0000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 16,5500 | 11,5850 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,5000 | 14,3500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,9350 |
| VALOR: | | | | | 51,94 |

92552 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 8,00000000 | 22,22 | 177,76 |
| 00040623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | SINAPI | PAR | 1,00000000 | 118,66 | 118,66 |
| 00021142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,76 | 33,76 |
| 00004344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | SINAPI | UN | 4,00000000 | 27,81 | 111,24 |
| 00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 3,00000000 | 18,77 | 56,31 |
| 00004415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 5,00000000 | 5,28 | 26,40 |

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | BDI : 26,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% MES 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% 47,55% 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | Composição | PROPRIA 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|---|-------------|-------|----------|
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,00000000 | 19,72 | 59,16 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 12,50000000 | 29,52 | 369,00 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 11,00000000 | 36,88 | 405,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.357,97 |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,32300000 | 18,77 | 81,14 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 18,73500000 | 22,81 | 427,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | 508,48 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92262 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 646,58 | 646,58 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 646,58 |

VALOR: 2.513,03

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | 0,7000 | 10,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 10,5000 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,5000 | 22,5500 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,3500 | 16,8850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 39,4350 |

VALOR: 49,94

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,4300 | 7,2900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,2900 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,5000 | 10,2500 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,3500 | 7,6750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,9250 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 500,2800 | 1,0006 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,0006 |

VALOR: 26,22

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

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME
 Rua Assunção n° 924 sala-01 Bairro: J Bonifácio Fortaleza - CE - CNPJ: 41388083/0001-15 Fone: (88) 99979-2856
 E-mail: nevesnogueira@yahoo.com.br CEP: 60050-010

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
| DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,36% | |
| FORTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% |
| Composição: | | PROFRIA: | 0,00% |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0538 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 13,8100 | 14,2243 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 15,3500 | 1,0745 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,2988 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,5500 | 8,2750 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,0600 | 10,0300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,3050 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 33,60 |
|---------------|--------------|

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 20,9300 | 21,5579 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 15,3500 | 1,3815 |
| I1784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 57,5900 | 2,3036 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 71,1800 | 2,8472 |
| TOTAL Material: | | | | | | 28,0902 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,5500 | 19,8600 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,0600 | 24,0720 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 43,9320 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 72,02 |
|---------------|--------------|

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0108 | AREJA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 73,8200 | 0,1846 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,0900 | 0,3532 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,5500 | 0,1782 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,7160 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 15,3500 | 4,9120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,0620 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 11,78 |
|---------------|--------------|

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 24,6900 | 1,4814 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,5100 | 3,5100 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7148
Rubrica

| | | | |
|--|--|--|--------------------|
|  | OBRA: REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,36% 47,59% 12/2022 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00% | |
| LOCAL: DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | |

| | |
|----------------|--------|
| TOTAL Material | 4,9914 |
|----------------|--------|

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,5500 | 8,2750 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,5500 | 3,3100 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,5000 | 10,2500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,8350 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 26,83 |
|--------|-------|

100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 19,15 | 0,35 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 20,16 | 0,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,61 |

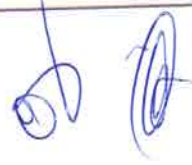
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00012614 | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | SINAPI | UN | 0,33000000 | 57,55 | 18,99 |
| 00012616 | CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | SINAPI | UN | 0,22000000 | 17,46 | 3,84 |
| 00012618 | CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | SINAPI | UN | 0,35000000 | 178,11 | 62,33 |
| 00012624 | EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | SINAPI | UN | 0,22000000 | 34,19 | 7,52 |
| 00011054 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ") | SINAPI | UN | 3,00000000 | 0,05 | 0,15 |
| 00012626 | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | SINAPI | UN | 1,55000000 | 43,56 | 67,51 |
| 00012627 | VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | SINAPI | UN | 0,44000000 | 1,36 | 0,59 |
| TOTAL Material: | | | | | | 160,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 17,56 | 4,39 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15600000 | 22,60 | 3,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | 7,91 |
| VALOR: | | | | | | 169,45 |

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)


| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04200000 | 1,89 | 0,07 |
| 00009841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,03530000 | 29,94 | 30,99 |
| TOTAL Material: | | | | | | 31,06 |

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


 [Handwritten marks and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls 11/49
Rubrica 14

| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | VERSÃO: | |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | HORA: | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | MES: | |
| | | | REF: | |
| | | | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | SINAPI: | 2022/111 COM DESONERAÇÃO 84,39% 47,55% 12/2022 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|---|------------|--|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07580000 | 18,30 | 1,38 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07580000 | 22,40 | 1,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 3,07 |
| VALOR: | | | | | | 34,13 |

C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 16229 IGOL A | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 11,6200 | 5,8100 |
| 12421 SIKA 1 | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 5,4200 | 2,7100 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,5200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5000 | 20,5000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,3500 | 10,7450 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,2450 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 501,9000 | 12,5475 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,5475 |
| VALOR: 52,31 | | | | | |

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12800000 | 1,53 | 1,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00491000 | 23,13 | 0,11 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00589000 | 17,56 | 0,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 0,21 |
| VALOR: 1,93 | | | | | |

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 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 3,5800 | 7,1600 |
| 11088 EMULSÃO ADESIVA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,7200 | 2,0580 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,2180 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,5000 | 2,0500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,0500 |



7150
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORNTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 11,27 |
|---------------|--------------|

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

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 66,6900 | 0,4068 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5500 | 1,3365 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,7433 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,5000 | 2,0500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,3500 | 2,3025 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,3525 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 6,10 |
|---------------|-------------|

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

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 66,6900 | 1,6206 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,5500 | 4,0150 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,6356 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,5000 | 12,3000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,3500 | 12,2800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,5800 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 30,22 |
|---------------|--------------|

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

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,5000 | 12,3000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,3500 | 9,2100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,5100 |

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 435,3500 | 10,8838 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,8838 |


| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 32,39 |
|---------------|--------------|

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

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,0100 | 16,0800 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,9200 | 47,2120 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021 |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,56% 12/2022 | Composição |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 F151
 M

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 63,2920 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,5000 | 14,7600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,3500 | 11,0520 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,8120 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 89,10 |
|--------|-------|

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | 3,5500 | 1,4981 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,4981 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,5000 | 4,1000 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,3500 | 3,0700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,1700 | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,67 |
|--------|------|

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


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0107 | AREIA FINA | SEINFRA | M3 | 0,00150000 | 60,1500 | 0,0902 |
| I0605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,46000000 | 0,5500 | 0,2530 |
| I1165 | FILETE DE GRANITO L = 4CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 10,4500 | 10,4500 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,7932 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,5000 | 10,2500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,3500 | 3,0700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,3200 | |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 24,11 |
|--------|-------|

96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,04260000 | 24,13 | 1,02 |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,09560000 | 25,11 | 27,51 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 2,19120000 | 0,33 | 0,72 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01320000 | 37,04 | 0,48 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03330000 | 63,51 | 2,11 |



COMISSÃO
Fls 7150
Rubrica M

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% 47,55% 12/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-------|
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,32650000 | 2,73 | 3,62 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,84990000 | 7,25 | 27,91 |
| | | | | | TOTAL Material: | 63,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|--------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49940000 | 17,70 | 8,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 8,83 |
| | | | | | VALOR: | 72,20 |

| C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2) | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|--------------|
| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 22,0400 | 0,7934 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 0,7934 |
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 66,6900 | 2,2141 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 75,2800 | 3,3123 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,5500 | 6,0500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,5764 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,5000 | 8,2000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,3500 | 16,8850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 25,0850 |
| | | | | | VALOR: | 37,45 |

| C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|--------------------|---------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,9200 | 47,2120 |
| | | | | | TOTAL Material: | 47,2120 |
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,5000 | 24,6000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,3500 | 18,4200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 43,0200 |
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 739,8000 | 14,7960 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 14,7960 |
| | | | | | VALOR: | 105,03 |

(Handwritten signatures and initials)

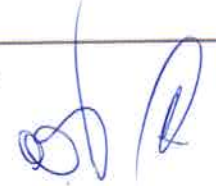
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7153
M

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|--------------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,35%</td> <td>47,56%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 94,35% | 47,56% | 12/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 94,35% | 47,56% | 12/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 61,4000 | 61,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,4000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,5000 | 10,2500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,3500 | 3,8375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,0875 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 633,7300 | 2,3765 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,3765 |
| VALOR: | | | | | | 77,86 |

| C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11881 | SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 112,8300 | 112,8300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 112,8300 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,5000 | 10,2500 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,3500 | 3,8375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,0875 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00620000 | 633,7300 | 3,9291 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,9291 |
| VALOR: | | | | | | 130,85 |

| C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 73,8200 | 1,3288 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,5500 | 3,0140 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | 1,3600 | 3,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,7428 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,08000000 | 20,5000 | 22,1400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,3500 | 18,4200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 40,5600 |
| VALOR: | | | | | | 48,30 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | BDI : 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 42,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,50% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 0,18000000 | 850,8600 | 153,1548 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 31,5100 | 16,3852 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 40,6800 | 4,8816 |
| C1809 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,07000000 | 520,2500 | 36,4175 |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 9,5700 | 4,9764 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 42,3800 | 42,3800 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 26,1000 | 3,1320 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,52000000 | 21,8500 | 11,3620 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 272,6895 |
| VALOR: | | | | | | 272,69 |

| C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00170000 | 73,8200 | 0,1255 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 1,0900 | 1,3625 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 0,5500 | 0,6875 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,5800 | 0,5800 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7400 | 1,7400 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9200 | 4,9200 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,5300 | 1,5300 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,9200 | 2,9200 |
| I1973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,2900 | 3,2900 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,9500 | 3,5400 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 6,6300 | 7,9560 |
| TOTAL Material: | | | | | | 28,6515 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,5500 | 24,8250 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,0600 | 30,0900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,3500 | 19,1875 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 74,1025 |
| VALOR: | | | | | | 102,75 |

| C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 73,8200 | 0,1476 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 1,0900 | 1,6350 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 0,5500 | 0,8250 |



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 7155
M

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------|----------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 23,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 057,8023 |
| | | | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,56% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,0900 | 6,0900 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,3700 | 1,3700 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8400 | 1,8400 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,6900 | 11,6900 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3600 | 2,3600 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,16500000 | 10,7100 | 1,7672 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,75000000 | 3,8600 | 2,8950 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,25000000 | 6,5700 | 1,6425 |
| TOTAL Material: | | | | | | 32,2623 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,5500 | 24,8250 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,0600 | 30,0900 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,3500 | 19,1875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 74,1025 |
| VALOR: | | | | | | 106,36 |

86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 489,96 | 489,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 501,89 |
| VALOR: | | | | | | 501,89 |

95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00006142 | CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,17 | 8,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,17 |
| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
| 95471 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 761,88 | 761,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 761,88 |
| VALOR: | | | | | | 770,05 |

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|-------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10796 | CHUVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,0900 | 5,0900 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,2800 | 0,0980 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,1880 |
| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |

[Handwritten signatures and initials]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 7156/2021

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | |
|---|--|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| DATA: | 07/02/2023 |
| BDI: | 26,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE |
| FDNTE: | VERSÃO |
| SEINFRA: | 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 |
| SINAPI: | 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022 |
| Composição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------|---|------------|---------|--------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,0600 | 5,0150 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 5,0150 |
| VALOR: | | | | | | 10,20 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,3300 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,0784 |
| TOTAL Material | | | | | 50,4084 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 8,2750 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 10,0300 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 18,3050 |
| VALOR: | | | | | 68,71 |

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 10184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | 365,9900 |
| 10916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 92,5900 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,8800 |
| TOTAL Material | | | | | 670,0148 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 26,7000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,80000000 | 27,6300 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 56,3300 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | 501,9000 |
| TOTAL Serviço | | | | | 1,1544 |
| VALOR: | | | | | 727,50 |

86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00011681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,61 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 0,07 |
| TOTAL Material | | | | | 7,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 3,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 0,84 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7157
14

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | Composição | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,50% |
| | | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---|--------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | 4,25 |
| VALOR: | 11,93 |

86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04200000 | 3,75 | 0,15 |
| 00006146 SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,17 | 19,17 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13560000 | 22,40 | 3,03 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04270000 | 17,56 | 0,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,77 |
| VALOR: | | | | | 23,09 |

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2800 | 0,0784 |
| I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 139,8400 | 139,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | 139,9184 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,5500 | 10,7575 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,0600 | 13,0390 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 23,7965 |
| VALOR: | | | | | 163,71 |

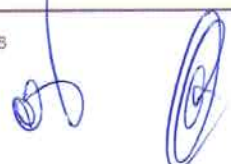
C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 374,7000 | 374,7000 |
| I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 5,8000 | 23,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | 397,9000 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,5000 | 41,0000 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,3500 | 6,1400 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 47,1400 |
| VALOR: | | | | | 445,04 |

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|--|--|---------|--------------------------|--------|-------------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: | 07/02/2023 | BDI: | 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESCONEGAÇÃO | 83,85% | 47,70% |
| | | | SINAPI | 2022/11 COM DESCONEGAÇÃO | 84,35% | 47,55% |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | REF: 05/2024 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|---------|
| 19407 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,6400 | 29,6400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 29,6400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|-------|-------------|--------------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,5500 | 8,2750 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,0600 | 10,0300 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,3050 |
| | | | | | VALOR: | 47,95 |

C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 19535 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 257,8700 | 257,8700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 257,8700 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | 16,5500 | 0,6455 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | 20,0600 | 0,7823 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 1,4278 |
| | | | | | VALOR: | 259,30 |

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 10184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | 365,9900 | 483,1068 |
| 10915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 130,0300 | 130,0300 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 2,8800 | 1,7280 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 134,9800 | 134,9800 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,2900 | 31,2900 |
| | | | | | TOTAL Material: | 781,1348 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,0600 | 30,0900 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,5000 | 28,7000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | 15,3500 | 44,5150 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 103,3050 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | 501,9000 | 1,1544 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1,1544 |
| | | | | | VALOR: | 885,59 |

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 73,8200 | 0,5906 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI: 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | REF: | |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% | 12/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|--|---------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| 11230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 417,5700 | 417,5700 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5500 | 1,7600 |
| | | | | | TOTAL Material: | 419,9206 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,5000 | 24,6000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,3500 | 30,7000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 55,3000 |

VALOR: 475,22

86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,75 | 0,07 | |
| 00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 102,90 | 102,90 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 102,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|-------------|---|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16870000 | 22,40 | 3,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05250000 | 17,58 | 0,92 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | -4,65 |

VALOR: 107,62

100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

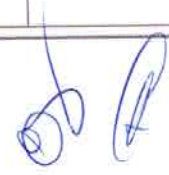
| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 437,76 | 437,76 | |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 9,00000000 | 22,61 | 203,49 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 641,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--|--------|------|-------------|---|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,42280000 | 22,40 | 31,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44830000 | 17,56 | 7,87 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 39,74 |

VALOR: 680,99

100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 192,73 | 192,73 |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 22,61 | 135,66 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | WSS |
| | | | REF |
| | | | 09/2021 |
| | | | 12/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 22,40 | 21,24 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 17,56 | 5,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares. | | | | | | 26,48 |
| VALOR: | | | | | | 354,87 |

99258 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 10,03610000 | 2,67 | 26,79 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00410000 | 8,69 | 0,03 |
| 00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,08880000 | 11,62 | 1,03 |
| 00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,00940000 | 19,16 | 0,18 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,10560000 | 4,06 | 0,42 |
| 00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,33120000 | 19,72 | 6,53 |
| TOTAL Material. | | | | | 34,98 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70930000 | 23,13 | 39,53 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,34300000 | 17,56 | 23,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares. | | | | | | 63,11 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03270000 | 560,46 | 18,32 |
| 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00710000 | 476,28 | 3,38 |
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,04190000 | 456,84 | 19,14 |
| 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,02520000 | 2.677,27 | 67,46 |
| 101816 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,49000000 | 5,19 | 2,54 |
| TOTAL Serviço. | | | | | 110,84 |
| VALOR: | | | | | 208,93 |

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 73,8200 | 0,7382 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 1,0900 | 1,0900 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | 0,5500 | 2,0900 |
| I1223 GRADIL DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 97,4400 | 102,3120 |

COM. Fis 7161
M

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 47,78% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | MEB | 47,55% | 12/2022 |
| | | | REF | 0,00% | 0,00% |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 106,2302 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,5000 | 30,7500 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,3500 | 23,0250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 53,7750 |
| VALOR: | | | | | 160,01 |

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,5000 | 17,5000 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2800 | 0,2352 |
| 11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 95,7500 | 95,7500 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,4100 | 14,8200 |
| 11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 127,4500 | 127,4500 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 76,4000 | 76,4000 |
| 12272 VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,8100 | 14,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | 346,9652 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 16,5500 | 45,5125 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,0600 | 55,1650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 100,6775 |
| VALOR: | | | | | 447,64 |

00039129 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00039129 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,83 |
| VALOR: | | | | | 2,83 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7300 | 1,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,7300 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,5500 | 2,4825 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,5000 | 3,0750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,5575 |
| VALOR: | | | | | 7,29 |



COMISSÃO DE L.
Fis 7162
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FOONTE: | VERSAO: | HORA: |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% |
| | | | Composiçõe | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,4300 | 3,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,4300 |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,5500 | 2,4825 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,5000 | 3,0750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,5575 |
| VALOR: | | | | | 8,99 |

00001879 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,00 | 2,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,00 |
| VALOR: | | | | | 2,00 |

00001884 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,03 | 3,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,03 |
| VALOR: | | | | | 3,03 |

00001892 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,21 | 1,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,21 |
| VALOR: | | | | | 1,21 |

92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | M | 1,02700000 | 14,73 | 15,12 |
| 00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | 3,70 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | 19,19 | 0,24 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01300000 | 23,36 | 0,30 |

[Handwritten signatures]

COMISSÃO
Fls 7163
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. | | | DATA : 07/02/2023 | BDI : 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE. | | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE. | | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | | HORA | MES |
| | | | | 83,85% | 47,76% |
| | | | | 84,35% | 47,55% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |
| | | | | REF | REF |
| | | | | 05/2021 | 12/2022 |

| | |
|---|--------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | 0,54 |
| VALOR: | 15,69 |

| 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 3,75 | 4,46 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,70 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 19,19 | 0,76 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 23,36 | 0,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,69 |
| VALOR: | | | | | | 6,18 |

| 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,26 | 2,68 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,70 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,71 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 19,19 | 0,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 23,36 | 0,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,27 |
| VALOR: | | | | | | 3,98 |

| 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,43 | 1,70 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,70 | 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 19,19 | 0,46 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 23,36 | 0,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 1,02 |

(Handwritten signatures and marks)

COMISSÃO 7164 Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|--------------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</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>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% | 12/2022 | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,70% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% | 12/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 2,75 |
|--------|------|

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| H255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,5100 | 7,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,5100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,5500 | 3,4755 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,5000 | 4,3050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,7805 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 15,29 |
|--------|-------|

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,2600 | 13,2600 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,2600 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,5500 | 6,1235 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,5000 | 7,5850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,7085 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 26,97 |
|--------|-------|

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,4300 | 18,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,4300 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,5500 | 8,7715 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,5000 | 10,8650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,6365 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 38,07 |
|--------|-------|

C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,0900 | 10,0900 |
| I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,3900 | 9,3900 |
| I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,3200 | 8,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | 27,8000 |

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

(Handwritten signatures and marks)

COM FLS 7165
M
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAFI | 3022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,39% | 47,55% | 12/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|--------------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,5500 | 6,1235 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,5000 | 7,5850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 13,7085 |
| | | | | | VALOR: | 41,51 |

| C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR (UN) | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|------|-------------|-------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10456 | CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 144,2400 | 144,2400 |
| 11269 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,8000 | 10,8000 |
| | | | | | TOTAL Material | 155,0400 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,5500 | 3,4755 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,5000 | 4,3050 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 7,7805 |
| | | | | | VALOR: | 162,82 |


| C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,3200 | 8,3200 |
| | | | | | TOTAL Material | 8,3200 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,5500 | 3,4755 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,5000 | 4,3050 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 7,7805 |
| | | | | | VALOR: | 16,10 |

| C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11005 | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,8900 | 50,8900 |
| | | | | | TOTAL Material | 50,8900 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,5500 | 14,8950 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,5000 | 18,4500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 33,3450 |
| | | | | | VALOR: | 84,24 |

| C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,7700 | 88,7700 |

(Handwritten signatures and initials)

COM. Fis 7166
Rubrica 14

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORNTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 47,76% |
| | | | | | 12/2022 |

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 88,7700 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,5500 | 14,8950 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,5000 | 18,4500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,3450 |
| VALOR: | | | | | | 122,12 |

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,3900 | 9,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,3900 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,5500 | 4,9650 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1150 |
| VALOR: | | | | | | 20,51 |

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,3900 | 9,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,3900 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,5500 | 4,9650 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1150 |
| VALOR: | | | | | | 20,51 |

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,3900 | 9,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,3900 |


| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,5500 | 4,9650 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1150 |
| VALOR: | | | | | | 20,51 |

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

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

[Handwritten signatures and initials]

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO 7167 24

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|----------------|----------|
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 113,5700 | 113,5700 |
| | | | | | TOTAL Material | 113,5700 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|-------------------|---------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,5500 | 9,9300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,5000 | 12,3000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 22,2300 |
| | | | | | VALOR: | 135,80 |

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18366 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 207,0900 | 207,0900 |
| | | | | | TOTAL Material | 207,0900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|-------------------|---------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,5500 | 9,9300 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,5000 | 12,3000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 22,2300 |
| | | | | | VALOR: | 229,32 |

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,7000 | 1,7000 |
| | | | | | TOTAL Material | 1,7000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,5500 | 13,2400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 13,2400 |
| | | | | | VALOR: | 14,94 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11074 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 23,6300 | 25,9930 |
| | | | | | TOTAL Material | 25,9930 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,5500 | 16,5500 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5000 | 20,5000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 37,0500 |
| | | | | | VALOR: | 63,04 |

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

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

(Handwritten signatures and initials)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | BINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% 47,55% 12/2022 |
| | | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 12,9100 | 14,2010 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,2010 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 16,5500 | 11,5850 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,5000 | 14,3500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,9350 |
| VALOR: | | | | | | 40,14 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 5,3900 | 5,9290 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,9290 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,5500 | 7,4475 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,5000 | 9,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,6725 |
| VALOR: | | | | | | 22,80 |

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,7800 | 3,0580 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,0580 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,5500 | 4,9650 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1150 |
| VALOR: | | | | | | 14,17 |

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 18,0000 | 54,0000 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,0100 | 51,0100 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5600 | 2,5600 |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,4500 | 68,4500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 176,0200 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,5500 | 57,9250 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,5000 | 30,7500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 88,6750 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7169
Fis 4
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTES: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% |
| | | | Composição: | PROPRIA: | 0,00% 0,00% |
| | | | VALOR: 264,70 | | |

16424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

| Material | DESCR | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 16424 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 264,5800 | 264,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 264,5800 |
| VALOR: | | | | | | 264,58 |

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

| Material | DESCR | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 406,44 | 406,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | 406,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 9,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 11,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 20,46 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 7,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 7,68 |

VALOR: 434,58

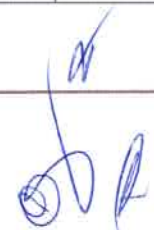
101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCR | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00012042 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1.007,27 | 1.007,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.007,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63840000 | 12,25 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63840000 | 14,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 27,16 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01890000 | 12,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,42 |

VALOR: 1.046,85



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 7170

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTES: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,36% |
| | | | Composição: | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | 05/2021 |
| | | | | 12/2022 | |

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 149,95 | 149,95 |
| TOTAL Material | | | | | | 149,95 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17270000 | 19,19 | 3,31 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 23,36 | 9,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | 12,99 |

VALOR: 162,94

C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18223 | ARANDELA BLINDADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 172,8600 | 172,8600 |
| TOTAL Material | | | | | | 172,8600 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,93700000 | 16,5500 | 15,5074 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,93700000 | 20,5000 | 19,2085 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 34,7159 |

VALOR: 207,58

C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 17926 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 136,0300 | 136,0300 |
| TOTAL Material | | | | | | 136,0300 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,5500 | 19,8600 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,5000 | 24,6000 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 44,4600 |


VALOR: 180,49

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA | M | 4,00000000 | 1,4000 | 5,6000 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7400 | 1,7400 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 10,0900 | 3,3297 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0000 | 2,0000 |



COM. FLS 7171 LICITACAO

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 47,55% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|---------|
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,4600 | 10,3800 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8700 | 1,7400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 24,7897 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,5500 | 49,6500 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,5000 | 61,5000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,3500 | 38,3750 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 149,5250 |
| | | | | | VALOR: | 174,31 |

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | 0,2160 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,8800 | 2,0160 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2,2320 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,5500 | 3,3100 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,4600 |
| | | | | | VALOR: | 11,69 |

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

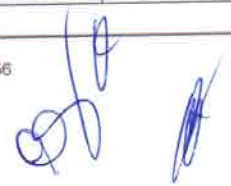
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 13,1600 | 2,5004 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,5400 | 2,3374 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,8378 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,5500 | 3,3100 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,5000 | 6,1500 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,4600 |
| | | | | | VALOR: | 14,30 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,9400 | 1,4328 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | 0,1350 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 21,0000 | 3,5700 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,1378 |

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



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 47,56% |
| | | | | | 12/2022 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|---|------------|--------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,5500 | 5,7925 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,5000 | 8,2000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 13,9925 |
| | | | | | VALOR: | 19,13 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,9800 | |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,7700 | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5400 | |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,2900 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,6257 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,5500 | |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,5000 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 13,9925 |
| | | | | | VALOR: | 20,52 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5400 | |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,9900 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,3155 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,5500 | |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,5000 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,1400 |
| | | | | | VALOR: | 16,46 |

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,9800 | |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,6900 | |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,5300 | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5400 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,4745 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,5500 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,5000 |



COMISSÃO
Fis 7173
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | FORNTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | Composição | PROPRIA |
| | | | | | HORA |
| | | | | | MES |
| | | | | | REF |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 12/2022 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 13,9925 |
| VALOR: | 20,47 |

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 1,1400 | 0,3990 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 0,5400 | 0,1080 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,5070 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 20,5000 | 6,7650 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,3500 | 2,3025 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,0675 |
| VALOR: | | | | | | 9,57 |

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,07000000 | 11,9400 | 0,8358 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5400 | 0,2700 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 2,8800 | 0,8640 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,08000000 | 21,0000 | 1,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,6498 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,5500 | 4,1375 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,5000 | 7,1750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,3125 |
| VALOR: | | | | | | 14,96 |

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0882 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 22,0400 | 0,6612 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,6612 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 9,3900 | 20,4702 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 9,9300 | 0,3972 |
| I0100 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 73,8200 | 5,9056 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08500000 | 66,6900 | 5,6687 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 75,2800 | 2,2584 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45,00000000 | 0,5500 | 24,7500 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 65,2700 | 9,7905 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 73,0100 | 0,7301 |

COMISSÃO LICITATÓRIA
Fis
7174
M
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 38,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|---------|----|-------------|--------|---------|
| 11917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,45000000 | 5,6900 | 2,5605 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6700 | 16,7500 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 0,5700 | 10,2600 |
| TOTAL Material | | | | | | 99,5412 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 2,4825 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 3,0750 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 65,6000 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,20000000 | 79,8200 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 150,9775 |
| VALOR: | | | | | 251,18 |

C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | 6,5280 |
| 19153 | PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 116,4200 |
| 19152 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 27,8200 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,03000000 | 16,8302 |
| TOTAL Material | | | | | 167,5982 |
| VALOR: | | | | | 167,60 |

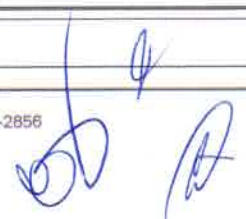
C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| 18436 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 488,5900 |
| TOTAL Material | | | | | 488,5900 |
| VALOR: | | | | | 488,59 |

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 10,7450 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | 10,7450 |
| VALOR: | | | | | 10,75 |

COMP-11903377 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)



COMISSÃO
Fis 7175
w
Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | | BDI : 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,39% |
| | | | MEB | REP | |
| | | | 05/2021 | 12/2022 | |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| IB590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,01500000 | 5.792,62 | 86,89 |
| IB584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,00600000 | 14.325,77 | 85,95 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | | | 172,84 |
| VALOR: | | | | | | 172,84 |


 Abdias Corrêa de Lima
 N° IDENTIDADE: 1023157 SSP-PA
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal





COM. Fis 7176
u
Rubrica

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA : 07/02/2023 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,59% | 12/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 7,40 |
| | TOTAL | 8,20 |

| Despesas Indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 6,50 |

| I Impostos | | |
|------------|--------------|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 28,35%

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

Abdias Correia de Lima
 Abdias Correia de Lima
 N° IDENTIDADE: 1023137 SSP-PA
 CPF: 035.311.122-87
 Responsável Legal

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Fls 7A
Rubrica

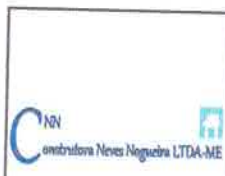


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | BDI: 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | FONTE: SENFRA | VERSÃO: 027-1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% | MES: 47,70% | REF: 05/2021 |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI: | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% | 47,55% | 12/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| 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 | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,98 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,58 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,63 | 8,83 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| TOTAL | | 47,57 | 18,54 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,49 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,43 | 1,84 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,02 | 2,29 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| TOTAL | | 11,53 | 8,75 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,99 | 3,11 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| TOTAL | | 8,45 | 3,46 |

Horista = 84,35%
Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

Abdias Lourenço de Lima
 Nº IDENTIDADE: 1023157 SSP-PA
 CPF: 035.311.122-87
 CFT: 03531112287
 Técnico em Edificações
 Responsável Legal

[Handwritten signatures and initials]

Fis 7178
Rubrica

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | DATA: 07/02/2023 | | BDI: 26,35% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | PONTE | VERSÃO | HORA MÊS REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE BONFIM (KM20), NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 84,35% 47,55% 12/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |



| 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

Abdias Lourenço de Lima
Abdias Lourenço de Lima
Nº IDENTIDADE: 1023137 SSP-PA
CPF: 035.311.122-87
CFT: 035311/2287
Técnico em Edificações
Responsável Legal