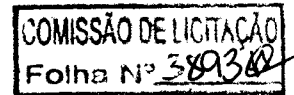


ENVELOPE "B" - PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DO JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.15.1
ENVELOPE "B" - PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL
LICITANTE: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29

PRIMEIRA PARTE



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

A empresa **GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita o CNPJ sob o nº 20.274.772/0001-29, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da Concorrência Pública nº 2022.07.15.1;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

OBJETO:

| ITEM | DESCRIÇÕES | VALOR |
|--------------------------|---|-------------------|
| 01 | Contratação de serviços a serem prestados na reforma e melhorias em prédios públicos pertencentes ao município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio da sua secretaria de infraestrutura, nos termos do convênio nº 273/2022 celebrado com o governo do estado do Ceará, através da superintendência de obras públicas - SOP. | R\$ 11.802.758,99 |
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA | | R\$ 11.802.758,99 |

Valor Global: Onze Milhões Oitocentos e Dois Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Noventa e Nove centavo

Proponente: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José Francisco do Nascimento, nº 558, Betolândia, Juazeiro do Norte/CE.

CNPJ: 20.274.772/0001-29.

Prazo de Execução: 13 (treze) meses, de acordo com o cronograma.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, de acordo com o Edital.

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 – Bairro: Betolândia – Juazeiro do Norte/CE

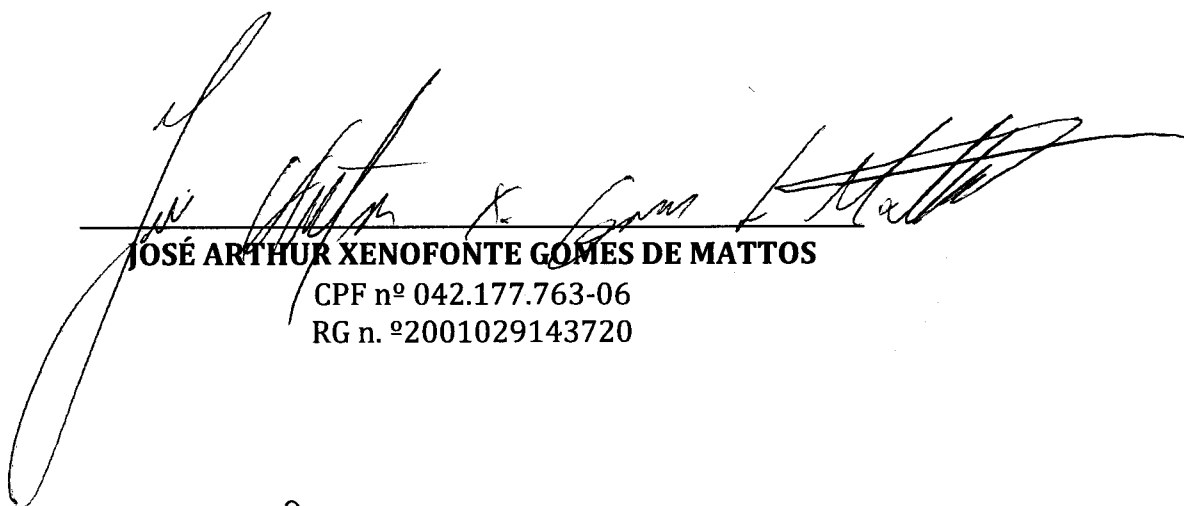
E-mail: apconstrutora04@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 – Elis Gardenha

Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto CREA: 335064CE

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto¹
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-061708878-4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3894

Juazeiro do Norte/CE, 17 de agosto de 2022.



JOSÉ ARTHUR XENOFONTE GOMES DE MATTOS

CPF nº 042.177.763-06

RG n.º 2001029143720



Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RFP-001700070-4

FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO

CPF nº 062.482.043-22

CREA: 335064CE




RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------|-------|-------|-----|
| OBRA: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | DATA : 05/08/2022 | BDI :26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|--------------|----------------------|
| 1 | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | 72.887,21 | 0,62 |
| 2 | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | 71.253,95 | 0,60 |
| 3 | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | 142.594,13 | 1,21 |
| 4 | REFORMA COMUNITÁRIA VILA NOVA | 92.009,17 | 0,78 |
| 5 | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | 1.267.277,56 | 10,74 |
| 6 | REFORMA DE PISTA DE SKATE | 805.376,81 | 6,82 |
| 7 | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | 351.745,89 | 2,98 |
| 8 | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | 3.338.859,21 | 28,29 |
| 9 | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | 2.903.051,46 | 24,60 |
| 10 | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | 2.390.283,20 | 20,25 |
| 11 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 367.420,40 | 3,11 |
| | | VALOR TOTAL: | 11.802.758,99 100,00 |


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3895


Onze Milhões Oitocentos e Dois Mil Setecentos e Cinquenta e Oito reais e Noventa e Nove centavos

|  | | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
|---|--|---------------------|---|-------------------|--------------|---------|
| | | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | BDI : 26.48% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.570,51 | 3,53 |
| 2 | COBERTA | 12.297,61 | 16,87 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2.780,75 | 3,82 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 9.415,93 | 12,92 |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURAS | 15.979,02 | 21,92 |
| 6 | PISOS | 13.766,25 | 18,89 |
| 7 | GLP | 339,18 | 0,47 |
| 8 | ESQUADRIAS | 1.183,01 | 1,62 |
| 9 | DIVERSOS | 14.554,95 | 19,97 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 15.258,41 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 57.628,80 |
| | | VALOR TOTAL: | 72.887,21 |

Setenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Vinte e Um centavos


Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-091706576-4






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: | 25/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTE | VERSÃO | HORA | €€S |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.570,51 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 45,85 | 10,60 | 486,01 |
| 1.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 3,00 | 52,94 | 158,82 |
| 1.4 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,05 | 63,54 | 3,18 |
| 1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 1,86 | 26,26 | 48,84 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 1,86 | 28,85 | 53,66 |
| 2 | COBERTA | | | | | | 12.297,61 |
| 2.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 160,00 | 53,12 | 8.499,20 |
| 2.2 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 40,00 | 14,30 | 572,00 |
| 2.3 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 14,00 | 182,25 | 2.551,50 |
| 2.4 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 9,00 | 71,07 | 639,63 |
| 2.5 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 1,35 | 26,13 | 35,28 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 2.780,75 |
| 3.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 275,84 | 551,68 |
| 3.2 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 14,00 | 84,55 | 1.183,70 |
| 3.3 | C4948 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 89,59 | 358,36 |
| 3.4 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 28,60 | 371,80 |
| 3.5 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 36,49 | 145,96 |
| 3.6 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 18,61 | 18,61 |
| 3.7 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 46,32 | 46,32 |
| 3.8 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 52,16 | 104,32 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 9.415,93 |
| 4.1 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 5,00 | 133,02 | 665,10 |
| 4.2 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 11,00 | 29,25 | 321,75 |
| 4.3 | COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | PRÓPRIA | UND | 3,00 | 41,47 | 124,41 |
| 4.4 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 3,00 | 61,57 | 184,71 |
| 4.5 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 5,00 | 39,56 | 197,80 |
| 4.6 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,75 | 49,52 | 37,14 |
| 4.7 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,75 | 31,76 | 23,82 |
| 4.8 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 329,03 | 1.645,15 |
| 4.9 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.950,38 | 4.950,38 |
| 4.10 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | SEINFRA | M2 | 29,40 | 43,05 | 1.265,67 |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURAS | | | | | | 15.979,02 |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 45,85 | 7,42 | 340,21 |
| 5.2 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | SEINFRA | M2 | 45,85 | 43,05 | 1.973,84 |
| 5.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 19,00 | 14,24 | 270,56 |
| 5.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 75,98 | 23,28 | 1.768,81 |
| 5.5 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 404,55 | 17,40 | 7.039,17 |
| 5.6 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,60 | 108,36 | 823,54 |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|-------------------|-----------------------|--------|---------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
| | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTE | VEICULO | | |
| | LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | HORA | MES | REF. |
| | | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 5.7 | 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 | 7,60 | 10,55 | 80,18 |
| 5.8 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 221,00 | 3,73 | 824,33 |
| 5.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 89,90 | 24,92 | 2.240,31 |
| 5.10 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 31,20 | 19,81 | 618,07 |
| 6 | PISOS | | | | | | 13.766,25 |
| 6.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 111,00 | 29,28 | 3.250,08 |
| 6.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 102,40 | 62,99 | 6.450,18 |
| 6.3 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 14,40 | 223,48 | 3.218,11 |
| 6.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 6,25 | 135,66 | 847,88 |
| | GLP | | | | | | 339,18 |
| 7.1 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | M | 8,00 | 23,73 | 189,84 |
| 7.2 | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 19,21 | 115,26 |
| 7.3 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 5,68 | 34,08 |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | 1.183,01 |
| 8.1 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 0,36 | 370,59 | 133,41 |
| 8.2 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00 | 145,48 | 436,44 |
| 8.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 4,00 | 153,29 | 613,16 |
| 9 | DIVERSOS | | | | | | 14.554,95 |
| 9.1 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 10,00 | 644,59 | 6.445,90 |
| 9.2 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 19,00 | 133,92 | 2.544,48 |
| 9.3 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 2,00 | 790,55 | 1.581,10 |
| 9.4 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 2,00 | 54,16 | 108,32 |
| 9.5 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 125,00 | 9,55 | 1.193,75 |
| 9.6 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 205,00 | 13,08 | 2.681,40 |

VALOR BDI TOTAL: 15.250,41

VALOR ORÇAMENTO: 57.526,80

VALOR TOTAL: 72.887,21

Setenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Vinte e Um centavos.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N.º 38994



RESUMO DO ORÇAMENTO

| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------------|--------|------|-----|------|---------|---------|-------|-------|--|--|--|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | <table border="1"> <tr> <th>ORIGEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | ORIGEM | VERSÃO | HORA | MES | REF. | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | |
| ORIGEM | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|--------|------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.570,51 | 3,61 | |
| 2 | COBERTA | 12.297,61 | 17,26 | |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2.780,75 | 3,90 | |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 3.138,31 | 4,40 | |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURA | 17.536,48 | 24,61 | |
| 6 | PISOS | 13.766,25 | 19,32 | |
| 7 | GLP | 339,18 | 0,48 | |
| 8 | ESQUADRIAS | 1.183,01 | 1,66 | |
| | DIVERSOS | 17.641,85 | 24,76 | |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 14.916,57 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 56.337,38 | |
| | | VALOR TOTAL: | 71.253,95 | |

Setenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-0A1706576-4

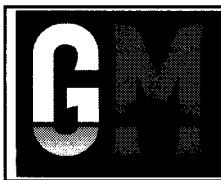


PLANILHA ORÇAMENTARIA

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|--------------|-------|-------|------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.570,51 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 45,85 | 10,60 | 486,01 |
| 1.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 3,00 | 52,94 | 158,82 |
| 1.4 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,05 | 63,54 | 3,18 |
| 1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 1,86 | 26,26 | 48,84 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 1,86 | 28,85 | 53,66 |
| 2 | COBERTA | | | | | | 12.297,61 |
| 2.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 160,00 | 53,12 | 8.499,20 |
| 2.2 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 40,00 | 14,30 | 572,00 |
| 2.3 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 14,00 | 182,25 | 2.551,50 |
| 2.4 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 9,00 | 71,07 | 639,63 |
| 2.5 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 1,35 | 26,13 | 35,28 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 2.780,75 |
| 3.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 275,84 | 551,68 |
| 3.2 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 14,00 | 84,55 | 1.183,70 |
| 3.3 | C4948 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 89,59 | 358,36 |
| 3.4 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 28,60 | 371,80 |
| 3.5 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 36,49 | 145,96 |
| 3.6 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 18,61 | 18,61 |
| 3.7 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 46,32 | 46,32 |
| 3.8 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 52,16 | 104,32 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 3.138,31 |
| 4.1 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 5,00 | 133,02 | 665,10 |
| 4.2 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 11,00 | 29,25 | 321,75 |
| 4.3 | COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | PRÓPRIA | UND | 3,00 | 41,47 | 124,41 |
| 4.4 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 2,00 | 61,57 | 123,14 |
| 4.5 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 5,00 | 39,56 | 197,80 |
| 4.6 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,75 | 49,52 | 37,14 |
| 4.7 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,75 | 31,76 | 23,82 |
| 4.8 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 329,03 | 1.645,15 |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURA | | | | | | 17.536,48 |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 45,85 | 7,42 | 340,21 |
| 5.2 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | SEINFRA | M2 | 45,85 | 43,05 | 1.973,84 |
| 5.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 19,00 | 14,24 | 270,56 |
| 5.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 75,98 | 23,28 | 1.768,81 |
| 5.5 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 470,05 | 17,40 | 8.178,87 |
| 5.6 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,60 | 108,36 | 823,54 |
| 5.7 | 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 | 7,60 | 10,55 | 80,18 |
| 5.8 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 333,00 | 3,73 | 1.242,09 |
| 5.9 | C1280 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10m) | SEINFRA | M2 | 89,90 | 24,92 | 2.240,31 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-091700576-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------|--------|------|-------|------|---------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MESES | REF. | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MESES | REF. | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|-------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 5.10 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 31,20 | 19,81 | 618,07 |
| 6 | PISOS | | | | | | 13.766,25 |
| 6.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 111,00 | 29,28 | 3.250,08 |
| 6.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 102,40 | 62,99 | 6.450,18 |
| 6.3 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 14,40 | 223,48 | 3.218,11 |
| 6.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 6,25 | 135,66 | 847,88 |
| 7 | GLP | | | | | | 339,18 |
| 7.1 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | M | 8,00 | 23,73 | 189,84 |
| 7.2 | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 19,21 | 115,26 |
| 7.3 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 5,68 | 34,08 |
| | ESQUADRIAS | | | | | | 1.183,01 |
| 8.1 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 0,36 | 370,59 | 133,41 |
| 8.2 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00 | 145,48 | 436,44 |
| 8.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 4,00 | 153,29 | 613,16 |
| 9 | DIVERSOS | | | | | | 17.641,85 |
| 9.1 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 10,00 | 644,59 | 6.445,90 |
| 9.2 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 23,20 | 133,92 | 3.106,94 |
| 9.3 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 2,00 | 790,55 | 1.581,10 |
| 9.4 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 2,00 | 54,16 | 108,32 |
| 9.5 | C1625 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm | SEINFRA | M2 | 125,00 | 9,55 | 1.193,75 |
| 9.6 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 398,00 | 13,08 | 5.205,84 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 14.518,57 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 58.337,38 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 71.253,95 |
| Setenta e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos | | | | | | | |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-001708578-4



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | FONTE | VERSÃO | FIGRA | MES |
| LOCAL: | RUA CAMINHO DO HORTO, S/N, HORTO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | | | 05/2021 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|------------------------------|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.427,43 | 1,70 |
| 2 | COBERTA | 12.881,46 | 9,03 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 4.116,89 | 2,89 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 21.544,27 | 15,11 |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURA | 18.989,46 | 13,32 |
| 6 | PISOS | 23.022,93 | 16,15 |
| 7 | GLP | 1.032,24 | 0,72 |
| 8 | ESQUADRIAS | 3.124,11 | 2,19 |
| | DIVERSOS | 55.455,34 | 38,89 |

VALOR BDI TOTAL: 29.852,12 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 112.742,01

VALOR TOTAL: 142.594,13

Cento e Quarenta e Dois Mil Quinhentos e Noventa e Quatro reais e Treze centavos

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-091700570-4




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

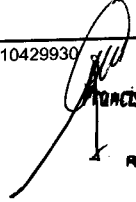
| | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA CAMINHO DO HORTO, S/N, HORTO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.427,43 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 21,23 | 10,60 | 225,04 |
| 1.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,57 | 63,54 | 99,76 |
| 1.4 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 6,40 | 16,95 | 108,48 |
| 1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 3,16 | 26,26 | 82,98 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 3,16 | 28,85 | 91,17 |
| 2 | COBERTA | | | | | | 12.881,46 |
| 2.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 218,00 | 53,12 | 11.580,16 |
| 2.2 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 91,00 | 14,30 | 1.301,30 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 4.116,89 |
| 3.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 275,84 | 1.655,04 |
| 3.2 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W | SEINFRA | UN | 17,00 | 84,55 | 1.437,35 |
| 3.3 | C4948 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 89,59 | 358,36 |
| 3.4 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 28,60 | 286,00 |
| 3.5 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 36,49 | 145,96 |
| 3.6 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 18,61 | 37,22 |
| 3.7 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 46,32 | 92,64 |
| 3.8 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 52,16 | 104,32 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 21.544,27 |
| 4.1 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 12,00 | 133,02 | 1.596,24 |
| 4.2 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | 29,25 | 380,25 |
| 4.3 | COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | PRÓPRIA | UND | 7,00 | 41,47 | 290,29 |
| 4.4 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 2,00 | 61,57 | 123,14 |
| 4.5 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 329,03 | 1.645,15 |
| 4.6 | C4632 | REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 6,00 | 184,19 | 1.105,14 |
| 4.7 | C4633 | RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm | SEINFRA | M2 | 2,64 | 147,20 | 388,61 |
| 4.8 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 19,95 | 576,00 | 11.491,20 |
| 4.9 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.529,23 | 1.529,23 |
| 4.10 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | SEINFRA | M | 26,00 | 60,39 | 1.570,14 |
| 4.11 | C0602 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | 712,44 | 1.424,88 |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURA | | | | | | 18.989,46 |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 21,23 | 7,42 | 157,53 |
| 5.2 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | SEINFRA | M2 | 21,23 | 43,05 | 913,95 |
| 5.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 39,97 | 14,24 | 569,17 |
| 5.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 159,89 | 23,28 | 3.722,24 |
| 5.5 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 255,20 | 17,40 | 4.440,48 |
| 5.6 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 48,00 | 108,36 | 5.201,28 |
| 5.7 | 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 | 48,00 | 10,55 | 506,40 |
| 5.8 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 255,20 | 3,73 | 951,90 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-0A1708578-4

| | | | | |
|---|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
| | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA CAMINHO DO HORTO, S/N, HORTO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | HORA | MES | PREC |
| | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|-------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 5.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 96,48 | 24,92 | 2.404,28 |
| 5.10 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 6,17 | 19,81 | 122,23 |
| 6 | PISOS | | | | | | 23.022,93 |
| 6.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 175,57 | 29,28 | 5.140,69 |
| 6.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 134,00 | 62,99 | 8.440,66 |
| 6.3 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 14,40 | 223,48 | 3.218,11 |
| 6.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 36,25 | 135,66 | 4.917,68 |
| 6.5 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,06 | 633,88 | 1.305,79 |
| 7 | GLP | | | | | | 1.032,24 |
| 7.1 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | M | 8,00 | 23,73 | 189,84 |
| 7.2 | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 19,21 | 115,26 |
| 7.3 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 5,68 | 34,08 |
| 7.4 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 1,50 | 462,04 | 693,06 |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | 3.124,11 |
| 8.1 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 5,64 | 370,59 | 2.090,13 |
| 8.2 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 5,00 | 145,48 | 727,40 |
| 8.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 2,00 | 153,29 | 306,58 |
| 9 | DIVERSOS | | | | | | 55.455,34 |
| 9.1 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 10,00 | 644,59 | 6.445,90 |
| 9.2 | C0924 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX | SEINFRA | M | 112,95 | 281,20 | 31.761,54 |
| 9.3 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 6,74 | 549,00 | 3.700,26 |
| 9.4 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 6,74 | 274,26 | 1.848,51 |
| 9.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 0,67 | 16,28 | 10,91 |
| 9.6 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 33,72 | 140,91 | 4.751,49 |
| 9.7 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 2,00 | 790,55 | 1.581,10 |
| 9.8 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 2,00 | 54,16 | 108,32 |
| 9.9 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 184,60 | 9,55 | 1.762,93 |
| 9.10 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 266,39 | 13,08 | 3.484,38 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 29.852,12 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 112.732,01 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 142.584,13 |
| Cento e Quarenta e Doze Mil Quinhentos e Noventa e Quatro reais e Treze centavos | | | | | | | |


Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-04 1708576-4



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|------------|--|-------------------|--------------|-------|-------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| LOCAL: | RUA JOÃO BALBINO, S/N, VILA NOVA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|--------|------------------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.570,51 | 2,79 | |
| 2 | COBERTA | 12.297,61 | 13,37 | |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2.780,75 | 3,02 | |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 18.183,86 | 19,76 | |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURAS | 17.095,39 | 18,58 | |
| 6 | PISOS | 19.917,01 | 21,65 | |
| 7 | GLP | 339,18 | 0,37 | |
| 8 | ESQUADRIAS | 1.183,01 | 1,29 | |
| | DIVERSOS | 17.641,85 | 19,17 | |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 19.261,77 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 72.747,40 | |
| | | VALOR TOTAL: | 92.009,17 | |

Noventa e Dois Mil Nove reais e Dezessete centavos

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 081708578-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|------------|--|-------------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA | FONTE | VEREAD |
| LOCAL: | RUA JOÃO BALBINO, S/N, VILA NOVA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.570,51 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 45,85 | 10,60 | 486,01 |
| 1.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 3,00 | 52,94 | 158,82 |
| 1.4 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,05 | 63,54 | 3,18 |
| 1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 1,86 | 26,26 | 48,84 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 1,86 | 28,85 | 53,66 |
| 2 | COBERTA | | | | | | 12.297,61 |
| 2.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 160,00 | 53,12 | 8.499,20 |
| 2.2 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 40,00 | 14,30 | 572,00 |
| 2.3 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 14,00 | 182,25 | 2.551,50 |
| 2.4 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 9,00 | 71,07 | 639,63 |
| 2.5 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 1,35 | 26,13 | 35,28 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 2.780,75 |
| 3.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 275,84 | 551,68 |
| 3.2 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 14,00 | 84,55 | 1.183,70 |
| 3.3 | C4948 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 89,59 | 358,36 |
| 3.4 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 28,60 | 371,80 |
| 3.5 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 36,49 | 145,96 |
| 3.6 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 18,61 | 18,61 |
| 3.7 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 46,32 | 46,32 |
| 3.8 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 52,16 | 104,32 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 18.183,86 |
| 4.1 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 5,00 | 133,02 | 665,10 |
| 4.2 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 11,00 | 29,25 | 321,75 |
| 4.3 | COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | PRÓPRIA | UND | 3,00 | 41,47 | 124,41 |
| 4.4 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 2,00 | 61,57 | 123,14 |
| 4.5 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 5,00 | 39,56 | 197,80 |
| 4.6 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,75 | 49,52 | 37,14 |
| 4.7 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,75 | 31,76 | 23,82 |
| 4.8 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 329,03 | 1.645,15 |
| 4.9 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.950,38 | 4.950,38 |
| 4.10 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 9,00 | 120,48 | 1.084,32 |
| 4.11 | C1807 | MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 7,50 | 332,36 | 2.492,70 |
| 4.12 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 12,25 | 182,25 | 2.232,56 |
| 4.13 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 7,50 | 462,04 | 3.465,30 |
| 4.14 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 15,00 | 32,24 | 483,60 |
| 4.15 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,00 | 112,23 | 336,69 |
| 5 | REVESTIMENTOS E PINTURAS | | | | | | 17.095,39 |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 45,85 | 7,42 | 340,21 |
| 5.2 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm | SEINFRA | M2 | 45,85 | 43,05 | 1.973,84 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|--|--------|------------|---------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA | DATA: | 26/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA | FONTE: | PRÓPRIA | VERSÃO: | PRÓPRIA |
| LOCAL: | RUA JOÃO BALBINO, S/N, VILA NOVA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PCPA: | 0,00% | IGSS: | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 5.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 19,00 | 14,24 | 270,56 |
| 5.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 75,98 | 23,28 | 1.768,81 |
| 5.5 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 458,55 | 17,40 | 7.978,77 |
| 5.6 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,60 | 108,36 | 823,54 |
| 5.7 | 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 | 7,60 | 10,55 | 80,18 |
| 5.8 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 321,50 | 3,73 | 1.199,20 |
| 5.9 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 89,90 | 24,92 | 2.240,31 |
| 5.10 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 21,20 | 19,81 | 419,97 |
| 6 | PISOS | | | | | | 19.917,01 |
| 6.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 111,00 | 29,28 | 3.250,08 |
| 6.2 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 102,40 | 62,99 | 6.450,18 |
| 6.3 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 14,40 | 223,48 | 3.218,11 |
| 6.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 13,75 | 135,66 | 1.865,33 |
| 6.5 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 38,00 | 26,76 | 1.016,88 |
| 6.6 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 5,55 | 107,82 | 598,40 |
| 6.7 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 5,55 | 633,88 | 3.518,03 |
| 7 | GLP | | | | | | 339,18 |
| 7.1 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | M | 8,00 | 23,73 | 189,84 |
| 7.2 | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 19,21 | 115,26 |
| 7.3 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,00 | 5,68 | 34,08 |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | 1.183,01 |
| 8.1 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 0,36 | 370,59 | 133,41 |
| 8.2 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00 | 145,48 | 436,44 |
| 8.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 4,00 | 153,29 | 613,16 |
| | DIVERSOS | | | | | | 17.641,85 |
| 9.1 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 10,00 | 644,59 | 6.445,90 |
| 9.2 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 23,20 | 133,92 | 3.106,94 |
| 9.3 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 2,00 | 790,55 | 1.581,10 |
| 9.4 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 2,00 | 54,16 | 108,32 |
| 9.5 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 125,00 | 9,55 | 1.193,75 |
| 9.6 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 398,00 | 13,08 | 5.205,84 |

| | |
|-----------------|-----------|
| VALOR DO TOTAL | 19.251,77 |
| VALOR ORÇAMENTO | 72.747,40 |
| VALOR TOTAL | 92.000,17 |

Noventa e Dois Mil Nove reais e Dezessete centavos

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-091706578-4

**RESUMO DO ORÇAMENTO**COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 390842

| | | | | | |
|------------|--|----------|------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | DATA: | 20/07/2022 | BDI: | 20,18% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | FONTE: | VERGÃO | MORA: | |
| LOCAL: | RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | 0,00%: | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 113.991,98 | 9,00 | |
| 2 | COBERTA | 95.126,33 | 7,51 | |
| 3 | ATERRAMENTO | 21.451,56 | 1,69 | |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 171.979,30 | 13,57 | |
| 5 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | 28.676,02 | 2,26 | |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 53.396,73 | 4,21 | |
| 7 | PINTURA | 122.587,68 | 9,67 | |
| 8 | PISOS E REVESTIMENTOS | 283.648,85 | 22,38 | |
| 9 | ESQUADRIAS | 25.871,16 | 2,04 | |
| 10 | URBANIZAÇÃO | 81.198,15 | 6,41 | |
| 11 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 7.217,48 | 0,57 | |
| 12 | DIVERSOS | 262.132,32 | 20,68 | |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 265.307,00 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.001.970,56 | |
| | | VALOR TOTAL: | 1.267.277,56 | |

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Sete Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3909

| | | | | | |
|------------|--|--------|------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | DATA: | 26/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | FONTE: | PRÓPRIA | VERBA: | PRÓPRIA |
| LOCAL: | RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 113.991,98 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 1.2 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA | M2 | 704,00 | 15,89 | 11.186,56 |
| 1.3 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 67,42 | 27,53 | 1.856,07 |
| 1.4 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 90,00 | 10,60 | 954,00 |
| 1.5 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 1.293,60 | 52,94 | 68.483,18 |
| 1.6 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 234,00 | 18,68 | 4.371,12 |
| 1.7 | C2717 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,70 | 508,32 | 355,82 |
| 1.8 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 33,43 | 63,54 | 2.124,14 |
| 1.9 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 140,00 | 8,73 | 1.222,20 |
| 1.10 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 195,71 | 26,26 | 5.139,34 |
| 1.11 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 195,71 | 28,85 | 5.646,23 |
| 1.12 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1.346,00 | 7,47 | 10.054,62 |
| 1.13 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 14,00 | 21,08 | 295,12 |
| 1.14 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 28,53 | 16,95 | 483,58 |
| 2 | COBERTA | | | | | | 95.126,33 |
| 2.1 | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | SEINFRA | M2 | 612,60 | 5,29 | 3.240,65 |
| 2.2 | C3745 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% | SEINFRA | M2 | 612,60 | 65,85 | 40.339,71 |
| 2.3 | C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | SEINFRA | M | 480,00 | 71,07 | 34.113,60 |
| 2.4 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 7,00 | 133,92 | 937,44 |
| 2.5 | C4911 | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 26,40 | 160,67 | 4.241,69 |
| 2.6 | C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | SEINFRA | M | 35,00 | 23,68 | 828,80 |
| 2.7 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 28,00 | 175,88 | 4.924,64 |
| 2.8 | C1473 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | SEINFRA | M2 | 61,80 | 34,50 | 2.132,10 |
| 2.9 | C2479 | TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA | SEINFRA | M2 | 10,13 | 296,23 | 3.000,81 |
| 2.10 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 69,00 | 19,81 | 1.366,89 |
| 3 | ATERRAMENTO | | | | | | 21.451,56 |
| 3.1 | C3064 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO | SEINFRA | M2 | 26,40 | 9,35 | 246,84 |
| 3.2 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 7,05 | 18,68 | 131,69 |
| 3.3 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 38,78 | 49,52 | 1.920,39 |
| 3.4 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 38,78 | 31,76 | 1.231,65 |
| 3.5 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 26,40 | 66,87 | 1.765,37 |
| 3.6 | C1586 | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO | SEINFRA | M2 | 7,05 | 137,53 | 969,59 |
| 3.7 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 2,00 | 48,96 | 97,92 |
| 3.8 | C4861 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm | SEINFRA | UN | 3,00 | 121,61 | 364,83 |
| 3.9 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 258,53 | 56,95 | 14.723,28 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 171.979,30 |
| 4.1 | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 144,00 | 30,30 | 4.363,20 |
| 4.2 | C0857 | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR | SEINFRA | UN | 144,00 | 24,66 | 3.551,04 |
| 4.3 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 1.476,62 | 18,16 | 26.815,42 |
| 4.4 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 246,92 | 27,52 | 6.795,24 |
| 4.5 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 56,22 | 37,64 | 2.118,12 |

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-091706876-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 39/02

| | | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------------|-------------|------------|------|
| OBRA: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | DATA: 26/07/2022 | BDI: 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | FONTE: PRÓPRIA | VERGÃO: PRÓPRIA | HORA: 0,00% | MES: 0,00% | REF: |
| LOCAL: | RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 4.6 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 31,16 | 48,85 | 1.522,17 |
| 4.7 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 7,00 | 23,20 | 162,40 |
| 4.8 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 143,00 | 28,60 | 4.089,80 |
| 4.9 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 20,00 | 18,61 | 372,20 |
| 4.10 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | 25,50 | 306,00 |
| 4.11 | C4793 | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | SEINFRA | UN | 4,00 | 59,80 | 239,20 |
| 4.12 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 14,00 | 24,95 | 349,30 |
| 4.13 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 8,00 | 24,95 | 199,60 |
| 4.14 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 9,00 | 24,95 | 224,55 |
| 4.15 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 32,67 | 32,67 |
| 4.16 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 4.17 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 4.18 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 4.19 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | SEINFRA | UN | 1,00 | 148,56 | 148,56 |
| 4.20 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 143,11 | 572,44 |
| 4.21 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² | SEINFRA | M | 5.296,68 | 7,23 | 38.295,00 |
| 4.22 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 2.432,46 | 8,69 | 21.138,08 |
| 4.23 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 284,68 | 10,35 | 2.946,44 |
| 4.24 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 218,55 | 13,48 | 2.946,05 |
| 4.25 | C0555 | CABO EM PVC 1000V 50MM2 | SEINFRA | M | 308,45 | 46,92 | 14.472,47 |
| 4.26 | C3620 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 30,53 | 54,97 | 1.678,23 |
| 4.27 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 311,53 | 1.557,65 |
| 4.28 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | 165,18 | 330,36 |
| 4.29 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 105,00 | 126,14 | 13.244,70 |
| 4.30 | C4948 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 57,00 | 89,59 | 5.106,63 |
| 4.31 | C2075 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 433,85 | 867,70 |
| 4.32 | C2074 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 744,71 | 744,71 |
| 4.33 | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 5,00 | 3.296,78 | 16.483,90 |
| | | | | | | | 28.676,02 |
| 5 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | | | | | | |
| 5.1 | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | M | 900,99 | 14,14 | 12.740,00 |
| 5.2 | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 3,00 | 30,30 | 90,90 |
| 5.3 | C0857 | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR | SEINFRA | UN | 13,00 | 24,66 | 320,58 |
| 5.4 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 106,22 | 18,16 | 1.928,96 |
| 5.5 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 84,58 | 27,52 | 2.327,64 |
| 5.6 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 22,88 | 48,85 | 1.117,69 |
| 5.7 | C4794 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | UN | 13,00 | 67,39 | 876,07 |
| 5.8 | C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.504,65 | 6.504,65 |
| 5.9 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.769,53 | 2.769,53 |
| | | | | | | | 53.396,73 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | |
| 6.1 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " | SEINFRA | UN | 7,00 | 120,86 | 846,02 |
| 6.2 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 7,00 | 68,53 | 479,71 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 39/118

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------------|
| OBRA: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA: | MES: |
| | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 6.3 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | 29,25 | 380,25 |
| 6.4 | COMP 2 | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 3 1/2" | PRÓPRIA | UN | 8,00 | 59,62 | 476,96 |
| 6.5 | COMP 3 | VÁLVULA DE METAL 1" | PRÓPRIA | UN | 6,00 | 24,70 | 148,20 |
| 6.6 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 9,00 | 58,33 | 524,97 |
| 6.7 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 13,00 | 890,86 | 11.581,18 |
| 6.8 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 5,00 | 602,42 | 3.012,10 |
| 6.9 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 91,20 | 182,40 |
| 6.10 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | 122,56 | 245,12 |
| 6.11 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 13,00 | 37,12 | 482,56 |
| 6.12 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | 257,46 | 772,38 |
| 6.13 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 232,15 | 464,30 |
| 6.14 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 10,00 | 63,37 | 633,70 |
| 6.15 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 15,24 | 541,30 | 8.249,41 |
| 6.16 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 9,14 | 392,83 | 3.590,47 |
| 6.17 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 18,00 | 466,93 | 8.404,74 |
| 6.18 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 33,48 | 33,48 |
| 6.19 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 544,50 | 1.633,50 |
| 6.20 | C3682 | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM | SEINFRA | UN | 3,00 | 1.529,23 | 4.587,69 |
| 6.21 | C3018 | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 1.116,21 | 5.581,05 |
| 6.22 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | 83,58 | 1.086,54 |
| 7 | PINTURA | | | | | | 122.587,68 |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 90,00 | 7,42 | 667,80 |
| 7.2 | C1213 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 90,00 | 38,36 | 3.452,40 |
| 7.3 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 375,54 | 14,24 | 5.347,69 |
| 7.4 | C4167 | LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA | SEINFRA | M2 | 1.877,70 | 29,55 | 55.486,04 |
| 7.5 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 243,87 | 17,40 | 4.243,34 |
| 7.6 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.848,75 | 24,98 | 46.181,78 |
| 7.7 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 70,40 | 24,92 | 1.754,37 |
| 7.8 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 52,36 | 20,03 | 1.048,77 |
| 7.9 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 97,08 | 45,38 | 4.405,49 |
| 8 | PISOS E REVESTIMENTOS | | | | | | 283.648,85 |
| 8.1 | C2234 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA | SEINFRA | M2 | 80,92 | 141,64 | 11.461,51 |
| 8.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 50,00 | 29,28 | 1.464,00 |
| 8.3 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.293,60 | 108,36 | 140.174,50 |
| 8.4 | C2996 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4") | SEINFRA | M2 | 25,50 | 85,99 | 2.192,75 |
| 8.5 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 1.319,10 | 11,24 | 14.826,68 |
| 8.6 | C1586 | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO | SEINFRA | M2 | 234,00 | 137,53 | 32.182,02 |
| 8.7 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 6,70 | 633,88 | 4.247,00 |
| 8.8 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 1.224,01 | 62,99 | 77.100,39 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | 25.871,16 |
| 9.1 | C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 2,00 | 405,36 | 810,72 |

Página: 19
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706676-4




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pina Nº 39120

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------|
| OBRA: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | FONTES: | PERÍODO: |
| LOCAL: | RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|--|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 9.2 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 3,00 | 937,38 | 2.812,14 |
| 9.3 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | 1.033,22 | 3.099,66 |
| 9.4 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | 1.065,76 | 3.197,28 |
| 9.5 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 17,64 | 631,16 | 11.133,66 |
| 9.6 | C4553 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 15,00 | 108,92 | 1.633,80 |
| 9.7 | C4552 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 30,00 | 106,13 | 3.183,90 |
| 10 | URBANIZAÇÃO | | | | | | 81.198,15 |
| 10.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 49,30 | 107,52 | 5.300,74 |
| 10.2 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 328,60 | 57,51 | 18.897,79 |
| 10.3 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 49,29 | 127,53 | 6.285,95 |
| 10.4 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | SEINFRA | M | 75,60 | 48,19 | 3.643,16 |
| 10.5 | C3440 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | SEINFRA | M | 12,00 | 339,73 | 4.076,76 |
| 10.6 | C1448 | GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX | SEINFRA | M | 155,25 | 155,52 | 24.144,48 |
| 10.7 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 38,51 | 135,66 | 5.224,27 |
| 10.8 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 5,77 | 735,37 | 4.243,08 |
| 10.9 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 9,59 | 633,88 | 6.078,91 |
| 10.10 | C0776 | CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 18,03 | 7,42 | 133,78 |
| 10.11 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 18,03 | 46,82 | 844,16 |
| 10.12 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 38,25 | 29,28 | 1.119,96 |
| 10.13 | C2716 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 23,58 | 18,68 | 440,47 |
| 10.14 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 8,69 | 26,26 | 228,20 |
| 10.15 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 8,69 | 28,85 | 250,71 |
| 10.16 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 5,77 | 49,52 | 285,73 |
| 11 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | 7.217,48 |
| 11.1 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 15,00 | 309,85 | 4.647,75 |
| 11.2 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 15,00 | 54,16 | 812,40 |
| 11.3 | C3359 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 2,50 | 702,93 | 1.757,33 |
| 12 | DIVERSOS | | | | | | 262.132,32 |
| 12.1 | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | SEINFRA | M2 | 7,50 | 85,12 | 638,40 |
| 12.2 | C4783 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M | SEINFRA | M2 | 7,40 | 255,30 | 1.889,22 |
| 12.3 | C2269 | SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO | SEINFRA | M | 5,00 | 73,70 | 368,50 |
| 12.4 | C4832 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" | SEINFRA | M | 115,50 | 37,75 | 4.360,13 |
| 12.5 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 24,00 | 15,43 | 370,32 |
| 12.6 | C4833 | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | SEINFRA | M2 | 21,00 | 267,59 | 5.619,39 |
| 12.7 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 25,20 | 223,48 | 5.631,70 |
| 12.8 | C1448 | GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX | SEINFRA | M | 93,15 | 155,52 | 14.486,69 |
| 12.9 | C3651 | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 1,88 | 759,35 | 1.427,58 |
| 12.10 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 704,00 | 65,49 | 46.104,96 |
| 12.11 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 75,54 | 576,00 | 43.511,04 |
| 12.12 | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 4,41 | 367,21 | 1.619,40 |


Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP-091708576-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
Obra Nº 391308

| | | | |
|------------|--|------------------|----------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | DATA: 28/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | FONTES: | PRÓPRIA: 0,00% PRÓPRIA: 0,00% |
| LOCAL: | RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 12.13 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 10,40 | 271,03 | 2.818,71 |
| 12.14 | C4725 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 61,00 | 428,75 | 26.153,75 |
| 12.15 | C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,76 | 500,72 | 380,55 |
| 12.16 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 5,64 | 49,52 | 279,29 |
| 12.17 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 7,05 | 26,26 | 185,13 |
| 12.18 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 7,05 | 28,85 | 203,39 |
| 12.19 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 7,32 | 735,37 | 5.382,91 |
| 12.20 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 61,00 | 7,42 | 452,62 |
| 12.21 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 | SEINFRA | M2 | 61,00 | 46,82 | 2.856,02 |
| 12.22 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 22,50 | 594,19 | 13.369,28 |
| 12.23 | C0769 | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm | SEINFRA | M2 | 76,08 | 148,83 | 11.322,99 |
| 12.24 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 15,00 | 644,59 | 9.668,85 |
| 12.25 | C1625 | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | 1.300,00 | 9,55 | 12.415,00 |
| 12.26 | C1626 | LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS | SEINFRA | M2 | 1.293,60 | 8,39 | 10.853,30 |
| 12.27 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 3.040,00 | 13,08 | 39.763,20 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 265.367,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 1.001.970,50 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 1.267.277,50 |

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Sete Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 081708578-4

RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 39440



| | | | |
|------------|--|-------------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|----------------------------|------------------|------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.820,00 | 0,23 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO ACESSO | 194.645,53 | 24,17 |
| 3 | REFORMA DA PISTA DE SKATE | 40.595,17 | 5,04 |
| 4 | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA | 362.639,48 | 45,03 |
| 5 | CONSTRUÇÃO DOS WC'S | 205.676,63 | 25,54 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 168.607,22 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 836.769,59 |
| | | VALOR TOTAL: | 805.376,81 |

Oitocentos e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-081706576-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 39/54

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|--------------|-------|-------|-----|
| OBRA: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | FONTE | VERSAO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.820,00 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO ACESSO | | | | | | 194.645,53 |
| 2.1 | C2032 | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1.061,13 | 11,52 | 12.224,22 |
| 2.2 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 1.061,13 | 102,84 | 109.126,61 |
| 2.3 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 159,17 | 107,82 | 17.161,71 |
| 2.4 | C2839 | GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2" | SEINFRA | M2 | 20,80 | 1.703,79 | 35.438,83 |
| 2.5 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 5,81 | 633,88 | 3.682,84 |
| 2.6 | C4725 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 6,00 | 428,75 | 2.572,50 |
| 2.7 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 24,30 | 594,19 | 14.438,82 |
| 3 | REFORMA DA PISTA DE SKATE | | | | | | 40.595,17 |
| 3.1 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 644,47 | 62,99 | 40.595,17 |
| 4 | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA | | | | | | 362.639,48 |
| 4.1 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 290,94 | 27,53 | 8.009,58 |
| 4.2 | C0702 | CAPEADO DE MOGNO C/ APLICAÇÃO | SEINFRA | M3 | 36,37 | 26,26 | 955,08 |
| 4.3 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 36,37 | 28,85 | 1.049,27 |
| 4.4 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 44,42 | 7,32 | 325,15 |
| 4.5 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 40,50 | 49,52 | 2.005,56 |
| 4.6 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 28,42 | 31,76 | 902,62 |
| 4.7 | C0707 | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 15,10 | 21,88 | 330,39 |
| 4.8 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 15,10 | 28,85 | 435,64 |
| 4.9 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 78,18 | 127,53 | 9.970,30 |
| 4.10 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,35 | 633,88 | 855,74 |
| 4.11 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 1.056,70 | 16,28 | 17.203,08 |
| 4.12 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 18,27 | 512,35 | 9.360,63 |
| 4.13 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 16,92 | 162,02 | 2.741,38 |
| 4.14 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,35 | 274,26 | 370,25 |
| 4.15 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 76,69 | 79,53 | 6.099,16 |
| 4.16 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 18,90 | 160,82 | 3.039,50 |
| 4.17 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 311,38 | 125,91 | 39.205,86 |
| 4.18 | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 455,26 | 120,48 | 54.849,72 |
| 4.19 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | SEINFRA | M2 | 455,26 | 141,64 | 64.483,03 |
| 4.20 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 177,61 | 7,42 | 1.317,87 |
| 4.21 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 177,61 | 41,50 | 7.370,82 |
| 4.22 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 169,01 | 251,42 | 42.492,49 |
| 4.23 | C2450 | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% | SEINFRA | M2 | 169,01 | 156,08 | 26.379,08 |
| 4.24 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 177,61 | 17,40 | 3.090,41 |
| 4.25 | C2042 | PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 169,01 | 10,12 | 1.710,38 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP: 0A1708570-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39/04

| OBRA: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | DATA: 26/07/2022 | BDI: 26,48% | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-------------|--------|-------|------|-----|---------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>FOSSA</th> <th>MISC</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | FOSSA | MISC | REP | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | FOSSA | MISC | REP | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | |
| LOCAL: | PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|----------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.26 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 169,01 | 11,19 | 1.891,22 |
| 4.27 | C0924 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX | SEINFRA | M | 109,56 | 281,20 | 30.808,27 |
| 4.28 | C3505 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | M | 69,44 | 143,31 | 9.951,45 |
| 4.29 | C2042 | PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 69,44 | 10,12 | 702,73 |
| 4.30 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 69,44 | 11,19 | 777,03 |
| 4.31 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 14,38 | 135,66 | 1.950,79 |
| 4.32 | C4725 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 28,00 | 428,75 | 12.005,00 |
| 5 | CONSTRUÇÃO DOS WC'S | | | | | | 205.676,63 |
| 5.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 43,77 | 7,32 | 320,40 |
| 5.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 14,33 | 49,52 | 709,62 |
| 5.3 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 11,86 | 31,76 | 376,67 |
| 5.4 | C0707 | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 2,47 | 21,88 | 54,04 |
| 5.5 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 2,47 | 28,85 | 71,26 |
| 5.6 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 77,96 | 127,53 | 9.942,24 |
| 5.7 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 5,99 | 656,63 | 3.933,21 |
| 5.8 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,48 | 633,88 | 304,26 |
| 5.9 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 592,20 | 16,28 | 9.641,02 |
| 5.10 | C0843 | CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 9,61 | 512,35 | 4.923,68 |
| 5.11 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 4,96 | 162,02 | 803,62 |
| 5.12 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 4,65 | 274,26 | 1.275,31 |
| 5.13 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 55,24 | 79,53 | 4.393,24 |
| 5.14 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 103,43 | 160,82 | 16.633,61 |
| 5.15 | C4456 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | SEINFRA | M2 | 37,77 | 144,74 | 5.466,83 |
| 5.16 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 100,34 | 43,71 | 4.385,86 |
| 5.17 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 23,59 | 576,00 | 13.587,84 |
| 5.18 | C2666 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") | SEINFRA | M3 | 0,29 | 2.001,95 | 580,57 |
| 5.19 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 6,28 | 133,92 | 841,02 |
| 5.20 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 37,77 | 191,60 | 7.236,73 |
| 5.21 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 37,77 | 64,97 | 2.453,92 |
| 5.22 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 6,88 | 175,88 | 1.210,05 |
| 5.23 | C4911 | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 24,96 | 160,67 | 4.010,32 |
| 5.24 | C1438 | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") | SEINFRA | UN | 3,00 | 67,05 | 201,15 |
| 5.25 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,74 | 633,88 | 1.102,95 |
| 5.26 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 34,85 | 29,28 | 1.020,41 |
| 5.27 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 34,85 | 131,03 | 4.566,40 |
| 5.28 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 34,85 | 9,46 | 329,68 |
| 5.29 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 2,80 | 94,72 | 265,22 |
| 5.30 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 200,68 | 7,42 | 1.489,05 |
| 5.31 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 111,58 | 41,50 | 4.630,57 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

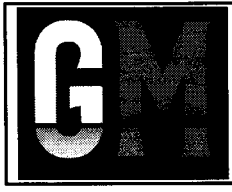
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39170

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|--------------|-------|-------|-----|
| OBRA: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP |
| LOCAL: | PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 5.32 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 89,10 | 38,44 | 3.425,00 |
| 5.33 | C4447 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 89,10 | 136,28 | 12.142,55 |
| 5.34 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 89,10 | 9,46 | 842,89 |
| 5.35 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 34,85 | 67,76 | 2.361,44 |
| 5.36 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 38,91 | 18,26 | 710,50 |
| 5.37 | C0781 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | SEINFRA | M2 | 2,92 | 14,09 | 41,14 |
| 5.38 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 2,92 | 39,53 | 115,43 |
| 5.39 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 14,70 | 370,59 | 5.447,67 |
| 5.40 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 3,00 | 594,19 | 1.782,57 |
| 5.41 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 2,80 | 293,79 | 822,61 |
| 5.42 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 2,80 | 261,00 | 730,80 |
| 5.43 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 3,40 | 102,37 | 348,06 |
| 5.44 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 111,58 | 17,40 | 1.941,49 |
| 5.45 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 37,77 | 14,24 | 537,84 |
| 5.46 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 37,77 | 23,28 | 879,29 |
| 5.47 | C0602 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 3,00 | 712,44 | 2.137,32 |
| 5.48 | C4928 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 4,00 | 72,56 | 290,24 |
| 5.49 | C4930 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 3,00 | 107,42 | 322,26 |
| 5.50 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 4,00 | 54,63 | 218,52 |
| 5.51 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 17,80 | 16,05 | 285,69 |
| 5.52 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 5,40 | 22,36 | 120,74 |
| 5.53 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 2,90 | 35,20 | 102,08 |
| 5.54 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 30,00 | 39,56 | 1.186,80 |
| 5.55 | C0488 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm | SEINFRA | UN | 1,00 | 12,91 | 12,91 |
| 5.56 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 27,00 | 17,83 | 481,41 |
| 5.57 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 20,00 | 40,00 |
| 5.58 | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 2,00 | 26,97 | 53,94 |
| 5.59 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 7,00 | 31,32 | 219,24 |
| 5.60 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | 510,97 | 1.021,94 |
| 5.61 | C1555 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 2,00 | 29,03 | 58,06 |
| 5.62 | C1550 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 1,00 | 35,90 | 35,90 |
| 5.63 | C2148 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") - C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 1,00 | 64,62 | 64,62 |
| 5.64 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 14,50 | 35,20 | 510,40 |
| 5.65 | C1553 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 7,00 | 19,09 | 133,63 |
| 5.66 | C1555 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 6,00 | 29,03 | 174,18 |
| 5.67 | C1580 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 3,00 | 37,91 | 113,73 |
| 5.68 | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 14,08 | 14,08 |
| 5.69 | C4823 | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 18,48 | 36,96 |
| 5.70 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 11,80 | 22,36 | 263,85 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 39/84



| | |
|------------|--|
| OBRA: | REFORMA DE PISTA DE SKATE |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE |
| LOCAL: | PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE |

| | | | | |
|-------------------|---------|-------|-------|------|
| DATA : 26/07/2022 | | | | |
| FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 5.71 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 15,40 | 35,20 | 542,08 |
| 5.72 | C2347 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 41,50 | 41,50 |
| 5.73 | C2348 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") | SEINFRA | UN | 2,00 | 43,33 | 86,66 |
| 5.74 | C2359 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. | SEINFRA | UN | 2,00 | 22,03 | 44,06 |
| 5.75 | C2350 | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 34,09 | 34,09 |
| 5.76 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 3,00 | 68,16 | 204,48 |
| 5.77 | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 113,69 | 227,38 |
| 5.78 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 7,00 | 52,06 | 364,42 |
| 5.79 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 20,20 | 23,61 | 476,92 |
| 5.80 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 30,60 | 32,24 | 986,54 |
| 5.81 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 14,10 | 39,98 | 563,72 |
| 5.82 | C2628 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 2,90 | 45,68 | 132,47 |
| 5.83 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 2,00 | 527,65 | 1.055,30 |
| 5.84 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 16,73 | 16,73 |
| 5.85 | C0022 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | 41,73 | 166,92 |
| 5.86 | C0023 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 42,29 | 84,58 |
| 5.87 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 104,45 | 104,45 |
| 5.88 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 304,77 | 304,77 |
| 5.89 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.624,55 | 1.624,55 |
| 5.90 | C0327 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 984,03 | 984,03 |
| 5.91 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,95 | 24,95 |
| 5.92 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 5,00 | 24,95 | 124,75 |
| 5.93 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 143,11 | 572,44 |
| 5.94 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 104,26 | 18,16 | 1.893,36 |
| 5.95 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 74,92 | 18,19 | 1.362,79 |
| 5.96 | C1029 | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W | SEINFRA | UN | 8,00 | 78,04 | 624,32 |
| 5.97 | C4965 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.900,97 | 3.801,94 |
| 5.98 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 32,81 | 65,62 |
| 5.99 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 18,61 | 74,44 |
| 5.100 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 7,00 | 24,95 | 174,65 |
| 5.101 | C1111 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 105,59 | 105,59 |
| 5.102 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 75,96 | 8,69 | 660,09 |
| 5.103 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 290,44 | 13,48 | 3.915,13 |
| 5.104 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | SEINFRA | M | 89,80 | 18,24 | 1.637,95 |
| 5.105 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | SEINFRA | M | 12,00 | 18,14 | 217,68 |
| 5.106 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 469,68 | 7,36 | 3.456,84 |
| 5.107 | C4948 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 6,00 | 89,59 | 537,54 |
| 5.108 | C4983 | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | UN | 2,00 | 5.327,35 | 10.654,70 |
| 5.109 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 5,00 | 890,86 | 4.454,30 |
| 5.110 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 6,00 | 15,43 | 92,58 |
| 5.111 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 3,00 | 602,42 | 1.807,26 |

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-0A17885794



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39/96

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------|------------|---------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--|
| OBRA: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | DATA: | 26/07/2022 | BDI: | 26,48% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE | FONTE: | PRÓPRIA | VERSÃO: | PRÓPRIA | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% | DIAS: | |
| LOCAL: | PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 5.112 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 2,45 | 578,03 | 1.416,17 |
| 5.113 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 466,93 | 2.334,65 |
| 5.114 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 544,50 | 544,50 |
| 5.115 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 7,00 | 122,56 | 857,92 |
| 5.116 | C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 1,00 | 732,57 | 732,57 |
| 5.117 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 83,58 | 83,58 |
| 5.118 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 8,00 | 271,03 | 2.168,24 |
| 5.119 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 10,00 | 644,59 | 6.445,90 |

VALOR BDI TOTAL: 188.607,22

VALOR ORÇAMENTO: 636.769,59

VALOR TOTAL: 805.376,81

Oitocentos e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 39200

| | | | | | | |
|------------|--------------------------|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | DATA: | 26/07/2022 | BDI: | 26,48% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 15.645,27 | 4,45 |
| 2 | COBERTA | 48.024,86 | 13,65 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | 23.899,81 | 6,79 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | 7.309,65 | 2,08 |
| 5 | LOUÇAS E METAIS | 21.862,10 | 6,22 |
| 6 | PAINÉIS E REVESTIMENTOS | 25.869,34 | 7,35 |
| 7 | PISOS | 57.181,92 | 16,26 |
| 8 | PINTURA | 50.078,81 | 14,24 |
| 9 | ESQUADRIAS | 19.341,58 | 5,50 |
| 10 | DIVERSOS | 82.532,55 | 23,46 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 73.635,96 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 278.109,93 |
| | | VALOR TOTAL: | 351.745,89 |

Trezentos e Cinquenta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 392/20

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|------|--------|------|---------|
| OBRA: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | DATA: | 20/07/2022 | BDI: | 26,48% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,55% | MES: | 47,46% | REF: | 05/2022 |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: | PRÓPRIA | VERSÃO: | PRÓPRIA | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 15.645,27 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 4,15 | 63,54 | 263,69 |
| 1.3 | C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | SEINFRA | M | 68,30 | 23,68 | 1.617,34 |
| 1.4 | C3039 | RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 48,60 | 4,67 | 226,96 |
| 1.5 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA | M2 | 33,30 | 15,89 | 529,14 |
| 1.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 34,53 | 16,95 | 585,28 |
| 1.7 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 11,00 | 21,08 | 231,88 |
| 1.8 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 4,20 | 10,60 | 44,52 |
| 1.9 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA | M2 | 151,35 | 52,94 | 8.012,47 |
| 1.10 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 4,20 | 52,94 | 222,35 |
| 1.11 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 36,76 | 14,82 | 544,78 |
| 1.12 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 25,50 | 27,53 | 702,02 |
| 1.13 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 15,33 | 26,26 | 402,57 |
| 1.14 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 15,33 | 28,85 | 442,27 |
| 2 | COBERTA | | | | | | 48.024,86 |
| 2.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 556,40 | 53,12 | 29.555,97 |
| 2.2 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 111,28 | 14,30 | 1.591,30 |
| 2.3 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 75,04 | 175,88 | 13.198,04 |
| 2.4 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 57,20 | 39,56 | 2.262,83 |
| 2.5 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 8,00 | 33,95 | 271,60 |
| 2.6 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 16,00 | 31,32 | 501,12 |
| 2.7 | C0469 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4" | SEINFRA | UN | 56,00 | 11,50 | 644,00 |
| 3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | | | | 23.899,81 |
| 3.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | 275,84 | 2.206,72 |
| 3.2 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | 212,17 | 1.697,36 |
| 3.3 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 18,61 | 241,93 |
| 3.4 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | 32,81 | 262,48 |
| 3.5 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 46,32 | 92,64 |
| 3.6 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 52,00 | 28,60 | 1.487,20 |
| 3.7 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 64,00 | 84,55 | 5.411,20 |
| 3.8 | 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | 773,77 | 9.285,24 |
| 3.9 | C2664 | VENTILADOR DE TETO METÁLICO | SEINFRA | UN | 12,00 | 267,92 | 3.215,04 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA | | | | | | 7.309,65 |
| 4.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 15,00 | 257,46 | 3.861,90 |
| 4.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 232,15 | 2.785,80 |
| 4.3 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 8,00 | 61,57 | 492,56 |
| 4.4 | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | SEINFRA | M2 | 1,99 | 85,12 | 169,39 |
| 5 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | 21.862,10 |
| 5.1 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 133,02 | 532,08 |
| 5.2 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 6,00 | 890,86 | 5.345,16 |
| 5.3 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00 | 602,42 | 602,42 |
| 5.4 | C4642 | ASSENTO / BÂNCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 2,00 | 732,57 | 1.465,14 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 392/20

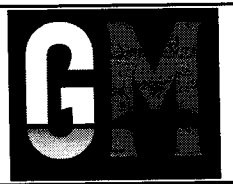
| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|------|--------|------|---------|
| OBRA: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | DATA: | 26/07/2022 | BDI: | 26,48% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,55% | MES: | 47,46% | REP: | 05/2022 |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: | PRÓPRIA | VERSÃO: | PRÓPRIA | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% | REP: | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 5.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 4,41 | 392,83 | 1.732,38 |
| 5.6 | C1903 | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 886,68 | 1.773,36 |
| 5.7 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 695,22 | 695,22 |
| 5.8 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 466,93 | 2.334,65 |
| 5.9 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 12,00 | 15,43 | 185,16 |
| 5.10 | C3059 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 215,00 | 215,00 |
| 5.11 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 12,41 | 37,23 |
| 5.12 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 3,00 | 83,58 | 250,74 |
| 5.13 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 4,00 | 63,37 | 253,48 |
| 5.14 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 50,77 | 203,08 |
| 5.15 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 6,00 | 37,12 | 222,72 |
| 5.16 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 12,80 | 271,03 | 3.469,18 |
| 5.17 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 2,69 | 541,30 | 1.456,10 |
| 5.18 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 544,50 | 1.089,00 |
| 6 | PAINÉIS E REVESTIMENTOS | | | | | | 25.869,34 |
| 6.1 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 15,12 | 576,00 | 8.709,12 |
| 6.2 | C0046 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | SEINFRA | M2 | 0,96 | 75,53 | 72,51 |
| 6.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 5,16 | 7,42 | 38,29 |
| 6.4 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 5,16 | 43,55 | 224,72 |
| 6.5 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 142,80 | 108,36 | 15.473,81 |
| 6.6 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 142,80 | 9,46 | 1.350,89 |
| 7 | PISOS | | | | | | 57.181,92 |
| 7.1 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 0,96 | 127,53 | 122,43 |
| 7.2 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 5,76 | 45,61 | 262,71 |
| 7.3 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 84,59 | 29,28 | 2.476,80 |
| 7.4 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | SEINFRA | M2 | 5,76 | 141,64 | 815,85 |
| 7.5 | C2901 | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 48,60 | 203,59 | 9.894,47 |
| 7.6 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 36,76 | 103,11 | 3.790,32 |
| 7.7 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 36,76 | 9,46 | 347,75 |
| 7.8 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 286,25 | 23,63 | 6.764,09 |
| 7.9 | C2466 | TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ | SEINFRA | M2 | 606,43 | 44,86 | 27.204,45 |
| 7.10 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 154,45 | 35,63 | 5.503,05 |
| 8 | PINTURA | | | | | | 50.078,81 |
| 8.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 58,84 | 14,24 | 837,88 |
| 8.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 36,00 | 23,28 | 838,08 |
| 8.3 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 533,73 | 24,98 | 13.332,58 |
| 8.4 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 1.069,17 | 17,40 | 18.603,56 |
| 8.5 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 59,99 | 13,36 | 801,47 |
| 8.6 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 1.039,16 | 11,19 | 11.628,20 |
| 8.7 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 162,00 | 24,92 | 4.037,94 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OMISSÃO DE MONTAÇÃO

Folha N° 392302



| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | DATA : | 26/07/2022 | BDI : | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | FORNTE: | VERBA | FCRA: | MES |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|-------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | 19.341,58 |
| 9.1 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00 | 908,66 | 908,66 |
| 9.2 | C4426 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00 | 919,37 | 919,37 |
| 9.3 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 937,38 | 3.749,52 |
| 9.4 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.033,22 | 2.066,44 |
| 9.5 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.065,76 | 1.065,76 |
| 9.6 | C1519 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 18,00 | 310,69 | 5.592,42 |
| 9.7 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 5,44 | 631,16 | 3.433,51 |
| 9.8 | C4552 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 10,00 | 106,13 | 1.061,30 |
| 9.9 | C4553 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 5,00 | 108,92 | 544,60 |
| 10 | DIVERSOS | | | | | | 82.532,55 |
| | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 35,84 | 65,49 | 2.347,16 |
| 10.2 | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | SEINFRA | M2 | 128,75 | 344,59 | 44.365,96 |
| 10.3 | C0924 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX | SEINFRA | M | 23,40 | 281,20 | 6.580,08 |
| 10.4 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | M | 6,50 | 23,73 | 154,25 |
| 10.5 | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,50 | 19,21 | 124,87 |
| 10.6 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 6,50 | 5,68 | 36,92 |
| 10.7 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 25,50 | 135,66 | 3.459,33 |
| 10.8 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 10,00 | 644,59 | 6.445,90 |
| 10.9 | C0083 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M2 | 192,00 | 7,22 | 1.386,24 |
| 10.10 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.348,00 | 13,08 | 17.631,84 |


VALOR BDI TOTAL: 73.630,96
 VALOR ORÇAMENTO: 278.109,53
 VALOR TOTAL: 351.745,89

Trezentos e Cinquenta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

39.240

| | | | | | | | |
|---|------------|--|--|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | DATA: 16/07/2022 N° 39.240 BDI: 26,13% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | FORTE | VERSO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/02 | 111,51% | 69,89% | 03/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/04 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 104.936,57 | 3,14 |
| 2 | ESTRUTURAS | 16.884,27 | 0,51 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 9.147,26 | 0,27 |
| 4 | ESQUADRIAS | 244.888,55 | 7,33 |
| 5 | COBERTA | 118.385,07 | 3,55 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 85.191,82 | 2,55 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 211.697,04 | 6,34 |
| 8 | PISOS | 365.855,52 | 10,96 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 24.214,32 | 0,73 |
| 10 | LOUÇAS E METAIS | 56.957,62 | 1,71 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 319.784,80 | 9,58 |
| 12 | INSTALAÇÕES DE LOGICAS, TELEFONIA E INTERFONE | 29.593,71 | 0,89 |
| 13 | INSTALAÇÕES DE SOM | 50.853,92 | 1,52 |
| 14 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | 221.770,80 | 6,64 |
| 15 | COMBATE À INCÊNDIO | 64.021,47 | 1,92 |
| 16 | ATERRAMENTO | 16.666,01 | 0,50 |
| 17 | PINTURA | 132.907,34 | 3,98 |
| 18 | URBANIZAÇÃO | 7.528,37 | 0,23 |
| 19 | DIVERSOS | 1.257.574,75 | 37,66 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 698.996,27 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 2.639.862,94 |
| | | VALOR TOTAL: | 3.338.859,21 |

Três Milhões Trezentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Um centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39/250



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | DATA: 20/07/2022 | BDI: 20,46% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/04 - Fortaleza |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA: 111,51% |
| | | | MES: 69,89% |
| | | | REF: 03/2022 |
| | | | 05/2022 |
| | | | 05/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 104.936,57 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 21,63 | 63,54 | 1.374,37 |
| 1.3 | C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | SEINFRA | M | 117,75 | 23,68 | 2.788,32 |
| 1.4 | C3039 | RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 355,23 | 4,67 | 1.658,92 |
| 1.5 | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | SEINFRA | M3 | 0,68 | 543,89 | 369,85 |
| 1.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 281,33 | 16,95 | 4.768,54 |
| 1.7 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 22,00 | 21,08 | 463,76 |
| 1.8 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 371,21 | 10,60 | 3.934,83 |
| 1.9 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 656,09 | 52,94 | 34.733,40 |
| | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 50,39 | 14,82 | 746,78 |
| 1.11 | COMP 4 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS TRAPEZOIDAIS METÁLICAS | PRÓPRIA | M² | 973,69 | 5,29 | 5.150,82 |
| 1.12 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 1.086,93 | 3,98 | 4.325,98 |
| 1.13 | C1073 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS | SEINFRA | M2 | 132,92 | 61,12 | 8.124,07 |
| 1.14 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 918,02 | 7,47 | 6.857,61 |
| 1.15 | C1067 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA | SEINFRA | M2 | 87,17 | 20,39 | 1.777,40 |
| 1.16 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 484,29 | 27,53 | 13.332,50 |
| 1.17 | COMP 5 | REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO | PRÓPRIA | M² | 350,00 | 3,73 | 1.305,50 |
| 1.18 | C1051 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) | SEINFRA | M2 | 10,71 | 39,16 | 419,40 |
| 1.19 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 199,32 | 26,26 | 5.234,14 |
| 1.20 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 199,32 | 28,85 | 5.750,38 |
| 2 | ESTRUTURAS | | | | | | 16.884,27 |
| 2.1 | C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,31 | 500,72 | 655,94 |
| 2.2 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,02 | 633,88 | 12,68 |
| 2.3 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 25,83 | 140,91 | 3.639,71 |
| 2.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 50,03 | 14,85 | 742,95 |
| 2.5 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 124,13 | 16,97 | 2.106,49 |
| 2.6 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 1,31 | 274,26 | 359,28 |
| 2.7 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,22 | 49,52 | 10,89 |
| 2.8 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,22 | 27,05 | 5,95 |
| 2.9 | C4740 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM | SEINFRA | M2 | 27,54 | 339,52 | 9.350,38 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 9.147,26 |
| 3.1 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 116,64 | 43,71 | 5.098,33 |
| 3.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,23 | 2.001,95 | 460,45 |
| 3.3 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 6,23 | 576,00 | 3.588,48 |
| 4 | ESQUADRIAS | | | | | | 244.888,55 |
| 4.1 | C4519 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,53 | 324,66 | 496,73 |
| 4.2 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 159,00 | 505,31 | 80.344,29 |
| 4.3 | C4523 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 18,54 | 425,63 | 7.891,18 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº **39260**



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE |

| DATA: 28/02/2022 | | 801-26-46% | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------|---------|
| FORTE | VERSÃO | FORA | IMB | REP |
| ORSE | 2022/02 | 111,51% | 69,89% | 03/2022 |
| SBC | 2022/04 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|----------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.4 | C4524 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 20,33 | 465,64 | 9.466,46 |
| 4.5 | C4949 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 179,07 | 323,04 | 57.846,77 |
| 4.6 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 2,88 | 631,16 | 1.817,74 |
| 4.7 | C4552 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 6,00 | 106,13 | 636,78 |
| 4.8 | C4553 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 3,00 | 108,92 | 326,76 |
| 4.9 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 237,75 | 58,33 | 13.867,96 |
| 4.10 | C2215 | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS | SEINFRA | M2 | 122,52 | 78,53 | 9.621,50 |
| 4.11 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 4,05 | 388,95 | 1.575,25 |
| 4.12 | COMP 6 | JANELA DE CORRER EM CHAPA COMPENSADA E CAIXILHO EM ALUMÍNIO | PRÓPRIA | M² | 4,94 | 523,84 | 2.587,77 |
| 4.13 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | 886,27 | 2.658,81 |
| 4.14 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 17,00 | 950,40 | 16.156,80 |
| 4.15 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.033,22 | 1.033,22 |
| 4.16 | C1972 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.219,48 | 2.219,48 |
| 4.17 | COMP 7 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)M E = 10MM | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 4.751,82 | 9.503,64 |
| 4.18 | C4516 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 10,92 | 412,74 | 4.507,12 |
| 4.19 | COMP 8 | PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSO TRILHO, ROLDANA, PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | M² | 6,72 | 362,67 | 2.437,14 |
| 4.20 | C0363 | BANDEIROLA EM MADEIRA | SEINFRA | M2 | 12,01 | 190,71 | 2.290,43 |
| 4.21 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 12,00 | 36,00 | 432,00 |
| 4.22 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 2,00 | 145,48 | 290,96 |
| 4.23 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | SEINFRA | M | 24,40 | 10,33 | 252,05 |
| 4.24 | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 7,94 | 146,73 | 1.165,04 |
| 4.25 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | SEINFRA | M | 12,20 | 46,25 | 564,25 |
| 4.26 | C4502 | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM | SEINFRA | M2 | 39,64 | 18,52 | 734,13 |
| 4.27 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 1,72 | 370,59 | 637,41 |
| 4.28 | C1868 | PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) | SEINFRA | UN | 6,00 | 49,93 | 299,58 |
| 4.29 | 99862 | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 | SINAPI | M2 | 2,90 | 625,52 | 1.814,01 |
| 4.30 | C4643 | INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 | SEINFRA | CJ | 7,00 | 1.630,47 | 11.413,29 |
| | | | | | | | 118.385,07 |
| 5 | COBERTA | | | | | | |
| 5.1 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 973,69 | 64,97 | 63.260,64 |
| 5.2 | C0993 | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm | SEINFRA | M | 74,64 | 66,68 | 4.977,00 |
| 5.3 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 104,63 | 175,88 | 18.402,32 |
| 5.4 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 36,00 | 39,56 | 1.424,16 |
| 5.5 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 12,00 | 33,95 | 407,40 |
| 5.6 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 12,00 | 31,32 | 375,84 |
| 5.7 | 91187 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 36,00 | 6,78 | 244,08 |
| 5.8 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 194,74 | 13,36 | 2.601,73 |
| 5.9 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 194,74 | 11,19 | 2.179,14 |
| 5.10 | C4911 | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SEINFRA | M2 | 5,02 | 160,67 | 806,56 |

Página: 34
Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 041706576-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 392/2020



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| DATA: 26/07/2022 | | BDI: 26,48% | | |
| FONTE: | VERSÃO: | OBRA: | MES: | REF.: |
| ORSE | 2022/02 | 111,51% | 69,89% | 03/2022 |
| SBC | 2022/04 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|-------------------------------------|--|---------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 5.11 | C3652 | RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM | SEINFRA | M | 33,81 | 177,65 | 6.006,35 |
| 5.12 | C1354 | EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM | SEINFRA | UN | 9,00 | 1.966,65 | 17.699,85 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 85.191,82 |
| 6.1 | C2033 | PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS | SEINFRA | M2 | 36,00 | 3,36 | 120,96 |
| 6.2 | C1473 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | SEINFRA | M2 | 36,00 | 34,50 | 1.242,00 |
| 6.3 | C1472 | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA | SEINFRA | M2 | 14,80 | 18,42 | 272,62 |
| 6.4 | C1463 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA | SEINFRA | M2 | 162,26 | 39,22 | 6.363,84 |
| 6.5 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 1.138,50 | 34,93 | 39.767,81 |
| 6.6 | C5025 | PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM | SEINFRA | M2 | 1.153,30 | 32,45 | 37.424,59 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | | | | | 211.697,04 |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 574,49 | 7,42 | 4.262,72 |
| 7.2 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 460,75 | 43,55 | 20.065,66 |
| 7.3 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | SEINFRA | M2 | 113,74 | 43,05 | 4.896,51 |
| 7.4 | C1247 | ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm | SEINFRA | M | 48,00 | 8,21 | 394,08 |
| 7.5 | C4446 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 231,56 | 160,45 | 37.153,80 |
| 7.6 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 341,21 | 85,23 | 29.081,33 |
| 7.7 | 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 | 231,56 | 10,55 | 2.442,96 |
| 7.8 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 341,56 | 9,73 | 3.323,38 |
| 7.9 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1.149,33 | 67,76 | 77.878,60 |
| 7.10 | C2212 | REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm | SEINFRA | M2 | 416,59 | 51,29 | 21.366,90 |
| 7.11 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 593,16 | 18,26 | 10.831,10 |
| 8 | PISOS | | | | | | 365.855,52 |
| 8.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,27 | 735,37 | 198,55 |
| | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 4,80 | 45,61 | 218,93 |
| 8.3 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 4,80 | 26,84 | 128,83 |
| 8.4 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 51,75 | 131,03 | 6.780,80 |
| 8.5 | 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 | 51,75 | 10,55 | 545,96 |
| 8.6 | C4067 | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 676,16 | 445,23 | 301.046,72 |
| 8.7 | C3488 | TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA | SEINFRA | M2 | 89,90 | 387,38 | 34.825,46 |
| 8.8 | C2242 | RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm | SEINFRA | M | 57,12 | 33,28 | 1.900,95 |
| 8.9 | C4001 | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm | SEINFRA | M | 338,70 | 46,96 | 15.905,35 |
| 8.10 | 98688 | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 | SINAPI | M | 69,14 | 62,25 | 4.303,97 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 24.214,32 |
| 9.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 29,00 | 257,46 | 7.466,34 |
| 9.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 64,00 | 232,15 | 14.857,60 |
| 9.3 | C4927 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 14,00 | 61,57 | 861,98 |
| 9.4 | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | SEINFRA | M2 | 10,00 | 85,12 | 851,20 |
| 9.5 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 88,60 | 177,20 |
| 10 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | 56.957,62 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39280



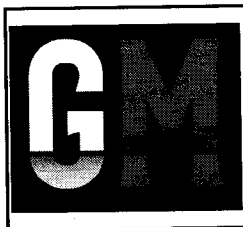
| | | |
|-------------------|--|-----------------------------|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | DATA: 26/02/2022 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | PROJETO: RDI-36.4004 |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | |

| FORTE | VERSÃO | PREÇO | IMP | REF |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| ORSE | 2022/02 | 111,51% | 69,89% | 03/2022 |
| SBC | 2022/04 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 10.1 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 133,02 | 399,06 |
| 10.2 | C0348 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm | SEINFRA | UN | 11,00 | 890,86 | 9.799,46 |
| 10.3 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00 | 602,42 | 602,42 |
| 10.4 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 122,56 | 367,68 |
| 10.5 | C4069 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 13,13 | 474,89 | 6.235,31 |
| 10.6 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 3,00 | 466,93 | 1.400,79 |
| 10.7 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 3,00 | 396,98 | 1.190,94 |
| 10.8 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 42,00 | 15,43 | 648,06 |
| 10.9 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 8,00 | 544,50 | 4.356,00 |
| 10.10 | C4835 | ESELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 32,30 | 541,30 | 17.483,99 |
| 10.11 | C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 3,00 | 732,57 | 2.197,71 |
| 10.12 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 11,00 | 83,58 | 919,38 |
| 10.13 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 14,00 | 50,77 | 710,78 |
| 10.14 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 14,00 | 63,37 | 887,18 |
| 10.15 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 11,00 | 37,12 | 408,32 |
| 10.16 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 34,50 | 271,03 | 9.350,54 |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 319.784,80 |
| 11.1 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 284,00 | 8,87 | 2.519,08 |
| 11.2 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 191,00 | 10,94 | 2.089,54 |
| 11.3 | C0857 | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR | SEINFRA | UN | 2,00 | 24,66 | 49,32 |
| 11.4 | C5175 | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M | SEINFRA | UN | 20,00 | 38,20 | 764,00 |
| 11.5 | C1890 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L | SEINFRA | UN | 6,00 | 25,35 | 152,10 |
| 11.6 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 30,00 | 19,59 | 587,70 |
| 11.7 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 143,00 | 28,60 | 4.089,80 |
| 11.8 | COMP 9 | TOMADA TRIPLA 2P + T 10A-250V | PRÓPRIA | UN | 12,00 | 33,86 | 406,32 |
| 11.9 | C4793 | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | SEINFRA | UN | 20,00 | 59,80 | 1.196,00 |
| 11.10 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 123,16 | 18,16 | 2.236,59 |
| 11.11 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 54,28 | 32,19 | 1.747,27 |
| 11.12 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 12,05 | 37,64 | 453,56 |
| 11.13 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 7,80 | 48,85 | 381,03 |
| 11.14 | C1202 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") | SEINFRA | M | 52,47 | 76,72 | 4.025,50 |
| 11.15 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 2.707,81 | 18,19 | 49.255,06 |
| 11.16 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 11.641,40 | 7,36 | 85.680,70 |
| 11.17 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 529,86 | 8,94 | 4.736,95 |
| 11.18 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1.028,24 | 9,87 | 10.148,73 |
| 11.19 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | SEINFRA | M | 204,30 | 18,14 | 3.706,00 |
| 11.20 | C0530 | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 | SEINFRA | M | 39,00 | 24,36 | 950,04 |
| 11.21 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 18,00 | 18,61 | 334,98 |
| 11.22 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 25,50 | 102,00 |
| 11.23 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 32,81 | 328,10 |
| 11.24 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | 46,32 | 416,88 |
| 11.25 | C2076 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 83,35 | 83,35 |

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-091708578-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3929

| | | | | | |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|----------------|---------|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | DATA: | 26/07/2022 | BOT: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | FONTE: | ORSE | VERSÃO: | 2022/02 |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE: | 2022/02 | HORA: | 111,51% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC: | 2022/04 - Fortaleza | DIAS: | 69,89% |
| | | SINAPI: | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | REP: | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|--|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 11.26 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 4,00 | 304,77 | 1.219,08 |
| 11.27 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 455,15 | 910,30 |
| 11.28 | C2070 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 789,82 | 1.579,64 |
| 11.29 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 45,00 | 24,95 | 1.122,75 |
| 11.30 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 20,00 | 24,95 | 499,00 |
| 11.31 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 11.32 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 11,00 | 102,49 | 1.127,39 |
| 11.33 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 8,00 | 102,49 | 819,92 |
| 11.34 | C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | SEINFRA | UN | 1,00 | 148,56 | 148,56 |
| 11.35 | C1131 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | SEINFRA | UN | 1,00 | 148,56 | 148,56 |
| 11.37 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 143,11 | 572,44 |
| 11.38 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 9,00 | 165,18 | 1.486,62 |
| 11.39 | C0526 | CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2 | SEINFRA | M | 97,64 | 121,28 | 11.841,78 |
| 11.40 | C3620 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 24,41 | 54,97 | 1.341,82 |
| 11.41 | C0591 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm | SEINFRA | UN | 2,00 | 352,39 | 704,78 |
| 11.42 | C4941 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 39.710,13 | 39.710,13 |
| 11.43 | 062561 | CAIXA TOMADA REDONDA P/MESA 116x100mm(USB/HDMI/VGA/REDE/TEL) | SBC | UN | 7,00 | 600,29 | 4.202,03 |
| 11.44 | 060561 | FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M | SBC | M | 80,00 | 84,99 | 6.799,20 |
| 11.45 | 060641 | BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO | SBC | UN | 79,00 | 99,24 | 7.839,96 |
| 11.46 | C4810 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN | 23,00 | 556,93 | 12.809,39 |
| 11.47 | C4808 | BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 | SEINFRA | UN | 31,00 | 354,52 | 10.990,12 |
| 11.48 | 97589 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 401,00 | 51,69 | 20.727,69 |
| 11.49 | 97608 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 19,00 | 184,03 | 3.496,57 |
| 11.50 | 060055 | SPOT DIRECIONÁVEL PARA TRILHO BRANCO Ø5CM LED EMBUTIDO 7W | SBC | UN | 128,00 | 71,32 | 9.128,96 |
| 11.51 | 060080 | SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA | SBC | UN | 20,00 | 40,61 | 812,20 |
| 11.52 | I203042 | CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m | SBC | UN | 5,00 | 166,17 | 830,85 |
| 12 | INSTALAÇÕES DE LOGICAS, TELEFONIA E INTERFONE | | | | | | 29.593,71 |
| 12.1 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.769,53 | 2.769,53 |
| 12.2 | C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 2,00 | 6.504,65 | 13.009,30 |
| 12.3 | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | M | 108,03 | 14,14 | 1.527,54 |
| 12.4 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 14,97 | 7,36 | 110,18 |
| 12.5 | C0568 | CABO TELEFÔNICO CI 50-10 | SEINFRA | M | 14,97 | 7,36 | 110,18 |
| 12.6 | C2085 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm | SEINFRA | UN | 1,00 | 146,03 | 146,03 |
| 12.7 | C2087 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm | SEINFRA | UN | 1,00 | 375,43 | 375,43 |
| 12.8 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 62,46 | 18,19 | 1.136,15 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

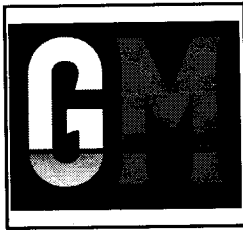
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39308



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| DATA: 26/07/2022 | | BDI: 26,48% | | |
| FONTE: | VERSÃO: | FORÇA: | PREÇO: | DATA: |
| ORSE | 2022/02 | 111,51% | 69,89% | 03/2022 |
| SBC | 2022/04 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|---------------------------------------|--|---------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 12.9 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 7,29 | 48,85 | 356,12 |
| 12.10 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 51,96 | 27,52 | 1.429,94 |
| 12.11 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 208,04 | 18,16 | 3.778,01 |
| 12.12 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 31,23 | 32,19 | 1.005,29 |
| 12.13 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 21,10 | 37,64 | 794,20 |
| 12.14 | C4921 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | UN | 12,00 | 55,27 | 663,24 |
| 12.15 | C4794 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | UN | 11,00 | 67,39 | 741,29 |
| 12.16 | C2488 | TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4" | SEINFRA | UN | 5,00 | 27,14 | 135,70 |
| 12.17 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 30,00 | 8,87 | 266,10 |
| 12.18 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 28,00 | 10,94 | 306,32 |
| | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 19,59 | 19,59 |
| 13 | INSTALAÇÕES DE SOM | | | | | | 50.853,92 |
| 13.1 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 22,00 | 10,94 | 240,68 |
| 13.2 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 17,94 | 18,19 | 326,33 |
| 13.3 | C1201 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") | SEINFRA | M | 110,92 | 103,95 | 11.530,13 |
| 13.4 | C1202 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") | SEINFRA | M | 81,86 | 76,72 | 6.280,30 |
| 13.5 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | SEINFRA | UN | 2,00 | 87,97 | 175,94 |
| 13.6 | C0629 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm | SEINFRA | UN | 4,00 | 190,00 | 760,00 |
| 13.7 | S09481 | Fornecimento de multicabo medusa Santo Angelo 24 vias, c/ 30 metros | ORSE | un | 8,00 | 3.837,43 | 30.699,44 |
| 13.8 | I13771 | Splitter HDMI 1E/4S Ativo | ORSE | un | 2,00 | 420,55 | 841,10 |
| 14 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO | | | | | | 221.770,80 |
| 14.1 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 8,00 | 8,87 | 70,96 |
| 14.2 | CP0056JN | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE | PRÓPRIA | UN | 22,00 | 10,67 | 234,74 |
| 14.3 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 297,97 | 18,19 | 5.420,07 |
| 14.4 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 792,68 | 8,94 | 7.086,56 |
| | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 821,01 | 9,87 | 8.103,37 |
| 14.6 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 304,77 | 304,77 |
| 14.7 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 373,04 | 746,08 |
| 14.8 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 455,15 | 455,15 |
| 14.9 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 6,00 | 24,95 | 149,70 |
| 14.10 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 15,00 | 24,95 | 374,25 |
| 14.11 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 6,00 | 24,95 | 149,70 |
| 14.12 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 8,00 | 102,49 | 819,92 |
| 14.13 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 14.14 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 14.15 | C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | SEINFRA | UN | 1,00 | 148,56 | 148,56 |
| 14.16 | C1131 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | SEINFRA | UN | 1,00 | 148,56 | 148,56 |
| 14.17 | C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 144,00 | 47,76 | 6.877,44 |
| 14.18 | C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 84,00 | 48,62 | 4.084,08 |
| 14.19 | C4778 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 144,00 | 61,15 | 8.805,60 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

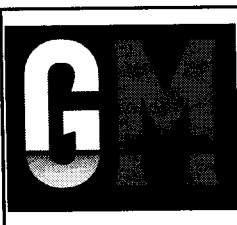
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3931/19

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | DATA : 26/07/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | ORSE | 2022/02 | 111,51% | 69,89% | 03/2022 |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/04 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 14.20 | C4779 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 36,00 | 71,61 | 2.577,96 |
| 14.21 | C4781 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 48,00 | 100,70 | 4.833,60 |
| 14.22 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 228,00 | 9,70 | 2.211,60 |
| 14.23 | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 6,00 | 3.296,78 | 19.780,68 |
| 14.24 | C3861 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 4,00 | 4.334,82 | 17.339,28 |
| 14.25 | C3862 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 11,00 | 4.818,93 | 53.008,23 |
| 14.26 | 00043189 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | SINAPI | UN | 8,00 | 9.729,37 | 77.834,96 |
| 15 | COMBATE À INCÊNDIO | | | | | | 64.021,47 |
| 15.1 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 131,00 | 8,87 | 1.161,97 |
| 15.2 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 51,00 | 19,59 | 999,09 |
| 15.3 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 257,91 | 18,19 | 4.691,38 |
| 15.4 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 748,59 | 7,36 | 5.509,62 |
| 15.5 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 24,95 | 24,95 |
| 15.6 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 15.7 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 304,77 | 304,77 |
| 15.8 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 51,00 | 309,85 | 15.802,35 |
| 15.9 | C3357 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 2,37 | 1.006,21 | 2.384,72 |
| 15.10 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 10,00 | 54,16 | 541,60 |
| 15.11 | C0732 | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 9.256,69 | 9.256,69 |
| 15.12 | C2544 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4") | SEINFRA | M | 80,00 | 79,40 | 6.352,00 |
| 15.13 | COMP 11 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 2,5 MM ² + 2,5 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | M | 80,00 | 9,66 | 772,80 |
| 15.14 | C2553 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | SEINFRA | M | 6,00 | 229,07 | 1.374,42 |
| 15.15 | C0448 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV | SEINFRA | UN | 2,00 | 3.365,28 | 6.730,56 |
| 15.16 | C0621 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" | SEINFRA | UN | 12,00 | 8,88 | 106,56 |
| 15.17 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 10,00 | 790,55 | 7.905,50 |
| 16 | ATERRAMENTO | | | | | | 16.666,01 |
| 16.1 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 170,34 | 56,95 | 9.700,86 |
| 16.2 | C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 14,00 | 48,96 | 685,44 |
| 16.3 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 14,00 | 308,81 | 4.323,34 |
| 16.4 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 25,55 | 49,52 | 1.265,24 |
| 16.5 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 25,55 | 27,05 | 691,13 |
| 17 | PINTURA | | | | | | 132.907,34 |
| 17.1 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 158,40 | 18,12 | 2.870,21 |
| 17.2 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 1.149,33 | 14,24 | 16.366,46 |
| 17.3 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.149,33 | 23,28 | 26.756,40 |
| 17.4 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.583,98 | 30,56 | 48.406,43 |
| 17.5 | C2542 | TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE | SEINFRA | M2 | 918,02 | 19,30 | 17.717,79 |
| 17.6 | C2668 | VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 918,02 | 13,09 | 12.016,88 |
| 17.7 | C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 54,27 | 26,13 | 1.418,08 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39328



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | DATA: 26/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | FONTE: | PREÇO: |
| LOCAL: | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/02 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/04 - Fortaleza |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | 111,51% |
| | | | 69,89% |
| | | | 03/2022 |
| | | | 112,76% |
| | | | - |
| | | | 05/2022 |
| | | | 83,55% |
| | | | 47,46% |
| | | | 05/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|--------------------|--|---------|-------|------------|--------------------|---------------------|
| 17.8 | C0083 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M2 | 984,00 | 7,22 | 7.104,48 |
| 17.9 | C2039 | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 8,10 | 11,13 | 90,15 |
| 17.10 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 8,10 | 19,81 | 160,46 |
| 18 | URBANIZAÇÃO | | | | | | 7.528,37 |
| 18.1 | C3064 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO | SEINFRA | M2 | 40,31 | 9,35 | 376,90 |
| 18.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 1,76 | 49,52 | 87,16 |
| 18.3 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 11,00 | 49,06 | 539,66 |
| 18.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 40,31 | 135,66 | 5.468,45 |
| 18.5 | C4026 | CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO | SEINFRA | M | 2,20 | 221,04 | 486,29 |
| 18.6 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 10,00 | 26,76 | 267,60 |
| 18.7 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | SEINFRA | M | 2,00 | 39,56 | 79,12 |
| 18.8 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 4,05 | 26,26 | 106,35 |
| 18.9 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 4,05 | 28,85 | 116,84 |
| 19 | DIVERSOS | | | | | | 1.257.574,75 |
| 19.1 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 15,61 | 378,83 | 5.913,54 |
| 19.2 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 126,75 | 223,48 | 28.326,09 |
| 19.3 | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | M | 54,70 | 496,42 | 27.154,17 |
| 19.4 | COMP 12 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX | PRÓPRIA | M | 388,50 | 785,97 | 305.349,35 |
| 19.5 | C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 4,00 | 303,40 | 1.213,60 |
| 19.6 | C1152 | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO | SEINFRA | M | 4,00 | 136,33 | 545,32 |
| 19.7 | 080615 | PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M | SBC | UN | 12,00 | 74.089,39 | 889.072,68 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 698.596,27 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 2.639.862,94 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 3.338.659,21 |
| Três Milhões Trezentos e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Um centavos | | | | | | | |



RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3933

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA : 27/07/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/03 | 111,51% | 69,89% | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.820,00 | 0,06 |
| 2 | ENTRADA DO PARQUE | 9.378,44 | 0,32 |
| 3 | QUIOSQUES | 411.303,72 | 14,17 |
| 4 | PALCO | 191.623,99 | 6,60 |
| 5 | ADMINISTRATIVO | 502.165,95 | 17,30 |
| 6 | CABINES DE LOCUÇÃO | 26.753,80 | 0,92 |
| 7 | ARQUIBANCADA | 662.217,63 | 22,81 |
| 8 | MUROS | 1.039.744,15 | 35,82 |
| 9 | SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO | 58.043,78 | 2,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 607.698,40 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 2.295.353,06 |
| | | VALOR TOTAL: | 2.903.051,46 |

Dois Milhões Novecentos e Três Mil Cinquenta e Um reais e Quarenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição N° 3934



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: 27/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/03 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 111,51% |
| | | | 69,89% |
| | | | 112,76% |
| | | | - |
| | | | 83,55% |
| | | | 47,46% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.820,00 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 2 | ENTRADA DO PARQUE | | | | | | 9.378,44 |
| 2.1 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 15,40 | 456,83 | 7.035,18 |
| 2.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 8,80 | 71,88 | 632,54 |
| 2.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 17,59 | 7,42 | 130,52 |
| 2.4 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 17,59 | 46,82 | 823,56 |
| 2.5 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 30,82 | 13,36 | 411,76 |
| 2.6 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 30,82 | 11,19 | 344,88 |
| 3 | QUIOSQUES | | | | | | 411.303,72 |
| 3.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 64,38 | 63,54 | 4.090,71 |
| 3.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 133,84 | 10,60 | 1.418,70 |
| 3.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 82,08 | 26,26 | 2.155,42 |
| 3.4 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 82,08 | 28,85 | 2.368,01 |
| 3.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 317,87 | 71,88 | 22.848,50 |
| 3.6 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 1,42 | 2.001,95 | 2.842,77 |
| 3.7 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 70,64 | 370,59 | 26.178,48 |
| 3.8 | C4521 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 4,08 | 374,53 | 1.528,08 |
| 3.9 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 4,08 | 261,00 | 1.064,88 |
| 3.10 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 510,00 | 53,12 | 27.091,20 |
| 3.11 | C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M | 200,00 | 14,30 | 2.860,00 |
| 3.12 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 92,82 | 24,92 | 2.313,07 |
| 3.13 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 451,71 | 7,42 | 3.351,69 |
| 3.14 | C3023 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 451,71 | 46,82 | 21.149,06 |
| 3.15 | C4447 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 31,64 | 136,28 | 4.311,90 |
| 3.16 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 31,64 | 9,46 | 299,31 |
| 3.17 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 51,52 | 309,12 |
| 3.18 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 6,00 | 131,03 | 786,18 |
| 3.19 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 6,00 | 9,46 | 56,76 |
| 3.20 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 1.717,66 | 29,28 | 50.293,08 |
| 3.21 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 1,60 | 94,72 | 151,55 |
| 3.22 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 1.338,40 | 3,73 | 4.992,23 |
| 3.23 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 1.338,40 | 17,40 | 23.288,16 |
| 3.24 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 266,00 | 8,87 | 2.359,42 |
| 3.25 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 883,92 | 18,19 | 16.078,50 |
| 3.26 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 2.906,47 | 7,23 | 21.013,78 |
| 3.27 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 118,17 | 8,69 | 1.026,90 |
| 3.28 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 18,61 | 55,83 |
| 3.29 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 223,00 | 28,60 | 6.377,80 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 091798578-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOIHA Nº 39358



| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: | 27/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/03 | 111,51% | 69,89% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza | 112,76% | - |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 3.30 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 13,00 | 24,95 | 324,35 |
| 3.31 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 28,00 | 24,95 | 698,60 |
| 3.32 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 78,56 | 56,95 | 4.473,99 |
| 3.33 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | SEINFRA | UN | 13,00 | 316,90 | 4.119,70 |
| 3.34 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 19,59 | 58,77 |
| 3.35 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 12,00 | 165,18 | 1.982,16 |
| 3.36 | C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | 278,93 | 278,93 |
| 3.37 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 453,53 | 18,19 | 8.249,71 |
| 3.38 | C1371 | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 | SEINFRA | M | 2.210,21 | 5,54 | 12.244,56 |
| 3.39 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 24,00 | 25,50 | 612,00 |
| 3.40 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | 46,32 | 602,16 |
| 3.41 | COMP 13 | LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W | PRÓPRIA | UN | 25,00 | 99,54 | 2.488,50 |
| 3.42 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 85,00 | 84,55 | 7.186,75 |
| 3.43 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 37,00 | 83,39 | 3.085,43 |
| 3.44 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 11,00 | 24,95 | 274,45 |
| 3.45 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 3,00 | 24,95 | 74,85 |
| 3.46 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 32,67 | 32,67 |
| 3.47 | C1101 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00 | 32,67 | 32,67 |
| 3.48 | C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 11,00 | 98,44 | 1.082,84 |
| 3.49 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 304,77 | 609,54 |
| 3.50 | C3862 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 3,00 | 4.818,93 | 14.456,79 |
| 3.51 | C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 18,00 | 48,62 | 875,16 |
| 3.52 | C4779 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 18,00 | 71,61 | 1.288,98 |
| 3.53 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 18,00 | 9,70 | 174,60 |
| 3.54 | COMP 14 | PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 197,46 | 592,38 |
| 3.55 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 110,00 | 24,36 | 2.679,60 |
| 3.56 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 16,00 | 232,15 | 3.714,40 |
| 3.57 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 16,00 | 257,46 | 4.119,36 |
| 3.58 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 12,00 | 52,06 | 624,72 |
| 3.59 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 95,05 | 190,10 |
| 3.60 | C5050 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 11,00 | 315,34 | 3.468,74 |
| 3.61 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 13,00 | 329,03 | 4.277,39 |
| 3.62 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | M | 110,00 | 38,48 | 4.232,80 |
| 3.63 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.950,38 | 4.950,38 |
| 3.64 | COMP 15 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO | PRÓPRIA | M | 110,00 | 13,62 | 1.498,20 |
| 3.65 | C4757 | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM | SEINFRA | M2 | 48,18 | 607,33 | 29.261,16 |
| 3.66 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 2,00 | 890,86 | 1.781,72 |
| 3.67 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 83,58 | 167,16 |
| 3.68 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 544,50 | 1.089,00 |
| 3.69 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 8,40 | 271,03 | 2.276,65 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3936

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|---|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: 27/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FONTE: | PREÇO: |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SEÇA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/03 111,51% 69,89% 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza 112,76% - 05/2022 |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 3.70 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 12,00 | 695,22 | 8.342,64 |
| 3.71 | C3674 | SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 24,00 | 15,43 | 370,32 |
| 3.72 | C1073 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS | SEINFRA | M2 | 44,68 | 61,12 | 2.730,84 |
| 3.73 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | SEINFRA | M2 | 44,68 | 141,64 | 6.328,48 |
| 3.74 | C4099 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | SEINFRA | M2 | 48,18 | 15,23 | 733,78 |
| 3.75 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 62,18 | 135,66 | 8.435,34 |
| 3.76 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 62,18 | 23,63 | 1.469,31 |
| 4 | PALCO | | | | | | 191.623,99 |
| 4.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 8,54 | 63,54 | 542,63 |
| 4.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 16,14 | 16,95 | 273,57 |
| 4.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 8,54 | 26,26 | 224,26 |
| 4.4 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 8,54 | 28,85 | 246,38 |
| 4.5 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 33,02 | 71,88 | 2.373,48 |
| 4.6 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,42 | 2.001,95 | 840,82 |
| 4.7 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 13,02 | 388,95 | 5.064,13 |
| 4.8 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 14,28 | 456,83 | 6.523,53 |
| 4.9 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 9,36 | 293,79 | 2.749,87 |
| 4.10 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 9,36 | 261,00 | 2.442,96 |
| 4.11 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 5,11 | 131,03 | 669,56 |
| 4.12 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 5,11 | 9,46 | 48,34 |
| 4.13 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 160,62 | 62,99 | 10.117,45 |
| 4.14 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | SEINFRA | M2 | 160,62 | 141,64 | 22.750,22 |
| 4.15 | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,24 | 367,21 | 88,13 |
| 4.16 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 17,32 | 135,66 | 2.349,63 |
| 4.17 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 17,32 | 23,63 | 409,27 |
| 4.18 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 59,15 | 7,42 | 438,89 |
| 4.19 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 59,15 | 43,55 | 2.575,98 |
| 4.20 | C4447 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 31,94 | 136,28 | 4.352,78 |
| 4.21 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 31,94 | 9,46 | 302,15 |
| 4.22 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 538,70 | 14,24 | 7.671,09 |
| 4.23 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 333,99 | 17,40 | 5.811,43 |
| 4.24 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 333,99 | 24,98 | 8.343,07 |
| 4.25 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 690,28 | 23,28 | 16.069,72 |
| 4.26 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 54,60 | 13,36 | 729,46 |
| 4.27 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 54,60 | 11,19 | 610,97 |
| 4.28 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 474,89 | 18,19 | 8.638,25 |
| 4.29 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 112,00 | 8,87 | 993,44 |
| 4.30 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | 18,61 | 111,66 |
| 4.31 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 25,50 | 102,00 |

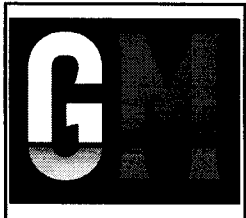


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3937

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA : 27/07/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | ORSE | 2022/03 | 111,51% | 69,89% | 05/2022 |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 4.32 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 947,19 | 7,36 | 6.971,32 |
| 4.33 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 650,94 | 8,94 | 5.819,40 |
| 4.34 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 52,50 | 9,87 | 518,18 |
| 4.35 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 35,00 | 83,39 | 2.918,65 |
| 4.36 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 455,15 | 910,30 |
| 4.37 | COMP 13 | LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W | PRÓPRIA | UN | 9,00 | 99,54 | 895,86 |
| 4.38 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 11,00 | 309,85 | 3.408,35 |
| 4.39 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 2,58 | 56,95 | 146,93 |
| 4.40 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 316,90 | 316,90 |
| 4.41 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 96,00 | 28,60 | 2.745,60 |
| 4.42 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | 19,59 | 117,54 |
| 4.43 | C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | 278,93 | 278,93 |
| 4.44 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 143,11 | 572,44 |
| 4.45 | C1160 | DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | SEINFRA | M | 61,80 | 76,75 | 4.743,15 |
| 4.46 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 9,00 | 24,95 | 224,55 |
| 4.47 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 4.48 | C1128 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A | SEINFRA | UN | 1,00 | 114,51 | 114,51 |
| 4.49 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 15,32 | 9,70 | 148,60 |
| 4.50 | C1371 | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 | SEINFRA | M | 675,47 | 5,54 | 3.742,10 |
| 4.51 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 232,15 | 1.392,90 |
| 4.52 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 257,46 | 1.544,76 |
| 4.53 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 95,05 | 190,10 |
| 4.54 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 6,00 | 91,20 | 547,20 |
| 4.55 | C3862 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 4,00 | 4.818,93 | 19.275,72 |
| 4.56 | C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 24,00 | 48,62 | 1.168,88 |
| 4.57 | C4779 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 24,00 | 71,61 | 1.718,64 |
| 4.58 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 24,00 | 9,70 | 232,80 |
| 4.59 | COMP 14 | PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 197,46 | 789,84 |
| 4.60 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 2,00 | 890,86 | 1.781,72 |
| 4.61 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 83,58 | 167,16 |
| 4.62 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 544,50 | 1.089,00 |
| 4.63 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 3,20 | 271,03 | 867,30 |
| 4.64 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 12,41 | 24,82 |
| 4.65 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 2,52 | 392,83 | 989,93 |
| 4.66 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 22,44 | 64,97 | 1.457,93 |
| 4.67 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 22,44 | 191,60 | 4.299,50 |
| 4.68 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 13,64 | 87,64 | 1.195,41 |
| 4.69 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 6,00 | 39,56 | 237,36 |
| 4.70 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 13,64 | 40,89 | 557,74 |
| 4.71 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 13,64 | 133,92 | 1.826,67 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39388

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: 27/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/03 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | 111,51% 69,88% 05/2022 |
| | | | 112,76% - 05/2022 |
| | | | 83,55% 47,46% 05/2022 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-----------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.72 | C1438 | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") | SEINFRA | UN | 1,00 | 67,05 | 67,05 |
| 4.73 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 33,95 | 67,90 |
| 4.74 | C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M | 7,20 | 135,38 | 974,74 |
| 5 | ADMINISTRATIVO | | | | | | 502.165,95 |
| 5.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 75,02 | 63,54 | 4.766,77 |
| 5.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 36,96 | 16,95 | 626,47 |
| 5.3 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 359,86 | 3,98 | 1.432,24 |
| 5.4 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 214,07 | 12,70 | 2.718,69 |
| 5.5 | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | SEINFRA | M2 | 165,36 | 5,29 | 874,75 |
| 5.6 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 168,28 | 26,26 | 4.419,03 |
| 5.7 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 168,28 | 28,85 | 4.854,88 |
| 5.8 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 684,52 | 7,42 | 5.079,14 |
| 5.9 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 684,52 | 43,55 | 29.810,85 |
| 5.10 | C4447 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 84,48 | 136,28 | 11.512,93 |
| 5.11 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 84,48 | 9,46 | 799,18 |
| 5.12 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 127,52 | 51,52 | 6.569,83 |
| 5.13 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 342,26 | 71,88 | 24.601,65 |
| 5.14 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 2,63 | 2.001,95 | 5.265,13 |
| 5.15 | C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 8,00 | 906,79 | 7.254,32 |
| 5.16 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 32,00 | 456,83 | 14.618,56 |
| 5.17 | C1991 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 7,68 | 370,59 | 2.846,13 |
| 5.18 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 5,68 | 293,79 | 1.668,73 |
| 5.19 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 5,68 | 261,00 | 1.482,48 |
| 5.20 | C1968 | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO | SEINFRA | M2 | 2,52 | 469,78 | 1.183,85 |
| 5.21 | C1451 | GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm | SEINFRA | M2 | 9,52 | 675,43 | 6.430,09 |
| 5.22 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 23,95 | 99,88 | 2.392,13 |
| 5.23 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 376,41 | 64,97 | 24.455,36 |
| 5.24 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 91,87 | 87,64 | 8.051,49 |
| 5.25 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 48,95 | 40,89 | 2.001,57 |
| 5.26 | C0993 | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm | SEINFRA | M | 41,96 | 66,68 | 2.797,89 |
| 5.27 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 25,45 | 133,92 | 3.408,26 |
| 5.28 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 376,41 | 191,60 | 72.120,16 |
| 5.29 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 38,50 | 39,56 | 1.523,06 |
| 5.30 | S04283 | Ralo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 100mm | ORSE | un | 10,00 | 45,77 | 457,70 |
| 5.31 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 10,00 | 33,95 | 339,50 |
| 5.32 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 29,85 | 131,03 | 3.911,25 |
| 5.33 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 29,85 | 9,46 | 282,38 |
| 5.34 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | SEINFRA | M2 | 342,60 | 141,64 | 48.525,86 |
| 5.35 | C2180 | REGULARIZAR DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 372,45 | 25,36 | 9.445,33 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha N° 39398

| | | | | | | |
|------------|--|----------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: | 27/07/2022 | BDI: | 26,48% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FONTE: | VERSAO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE: | 2022/03 | 111,51% | 69,89% | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC: | 2022/03 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| | | SINAPI: | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 5.36 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 2,40 | 94,72 | 227,33 |
| 5.37 | C1460 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL | SEINFRA | M2 | 35,82 | 18,88 | 676,28 |
| 5.38 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 732,53 | 14,24 | 10.431,23 |
| 5.39 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 537,34 | 17,40 | 9.349,72 |
| 5.40 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 732,53 | 23,28 | 17.053,30 |
| 5.41 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 376,41 | 13,36 | 5.028,84 |
| 5.42 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 242,87 | 11,19 | 2.717,72 |
| 5.43 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 40,32 | 20,03 | 807,61 |
| 5.44 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 40,32 | 24,92 | 1.004,77 |
| 5.45 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 5,48 | 56,95 | 312,09 |
| 5.46 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 96,00 | 8,87 | 851,52 |
| 5.47 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 1.959,82 | 7,23 | 14.169,50 |
| 5.48 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 117,69 | 8,69 | 1.022,73 |
| 5.49 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 455,15 | 455,15 |
| 5.50 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 18,61 | 74,44 |
| 5.51 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 63,00 | 28,60 | 1.801,80 |
| 5.52 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | 24,95 | 99,80 |
| 5.53 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 8,00 | 24,95 | 199,60 |
| 5.54 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | SEINFRA | UN | 2,00 | 316,90 | 633,80 |
| 5.55 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 17,00 | 19,59 | 333,03 |
| 5.56 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 4,00 | 311,53 | 1.246,12 |
| 5.57 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 3,00 | 165,18 | 495,54 |
| 5.58 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 143,11 | 572,44 |
| 5.59 | C1371 | FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 | SEINFRA | M | 850,53 | 5,54 | 4.711,94 |
| 5.60 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 650,82 | 18,19 | 11.838,42 |
| 5.61 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 13,03 | 48,85 | 636,52 |
| 5.62 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 49,49 | 18,16 | 898,74 |
| 5.63 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 5,00 | 32,81 | 164,05 |
| 5.64 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 46,32 | 46,32 |
| 5.65 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | 25,50 | 153,00 |
| 5.66 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 59,00 | 83,39 | 4.920,01 |
| 5.67 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | SEINFRA | UN | 8,00 | 84,55 | 676,40 |
| 5.68 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 2,00 | 24,95 | 49,90 |
| 5.69 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 5.70 | C3861 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 2,00 | 4.334,82 | 8.669,64 |
| 5.71 | C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 12,00 | 47,76 | 573,12 |
| 5.72 | C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 12,00 | 48,62 | 583,44 |
| 5.73 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 12,00 | 9,70 | 116,40 |
| 5.74 | COMP 14 | PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 197,46 | 394,92 |
| 5.75 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 17,00 | 232,15 | 3.946,55 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 39208

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|------------|----------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: | 27/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FONTE: | ORSE | VERSÃO: | 2022/03 |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: | SBC | VERSÃO: | 2022/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | FONTE: | PRÓPRIA | VERSÃO: | PRÓPRIA |
| | | ICR: | 111,51% | MES: | 69,89% |
| | | ICR: | 112,76% | MES: | - |
| | | ICR: | 83,55% | MES: | 47,46% |
| | | ICR: | 0,00% | MES: | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------|--|---------|-------|------------|--------------------|------------------|
| 5.76 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 17,00 | 257,46 | 4.376,82 |
| 5.77 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 95,05 | 190,10 |
| 5.78 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 91,20 | 182,40 |
| 5.79 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 4,00 | 110,28 | 441,12 |
| 5.80 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | M | 62,21 | 38,48 | 2.393,84 |
| 5.81 | COMP 15 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO | PRÓPRIA | M | 62,21 | 13,62 | 847,30 |
| 5.82 | C5050 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00 | 315,34 | 315,34 |
| 5.83 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 329,03 | 1.645,15 |
| 5.84 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.950,38 | 4.950,38 |
| 5.85 | C3648 | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 | SEINFRA | UN | 1,00 | 28.623,08 | 28.623,08 |
| 5.86 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00 | 602,42 | 1.204,84 |
| 5.87 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 5,00 | 890,86 | 4.454,30 |
| 5.88 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | 83,58 | 417,90 |
| 5.89 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 544,50 | 544,50 |
| 5.90 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 4,20 | 271,03 | 1.138,33 |
| 5.91 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 12,41 | 24,82 |
| 5.92 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 4,88 | 392,83 | 1.917,01 |
| 5.93 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00 | 396,98 | 396,98 |
| 5.94 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " | SEINFRA | UN | 1,00 | 120,86 | 120,86 |
| 5.95 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 12,00 | 15,43 | 185,16 |
| 5.96 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 6,00 | 466,93 | 2.801,58 |
| 5.97 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 15,79 | 576,00 | 9.095,04 |
| 5.98 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 17,56 | 378,83 | 6.652,25 |
| 5.99 | C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M | 16,56 | 135,38 | 2.241,89 |
| 5.100 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 17,56 | 13,36 | 234,60 |
| 5.101 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 17,56 | 11,19 | 196,50 |
| 6 | CABINES DE LOCUÇÃO | | | | | | 26.753,80 |
| 6.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,92 | 63,54 | 58,46 |
| 6.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 4,56 | 16,95 | 77,29 |
| 6.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 0,92 | 26,26 | 24,16 |
| 6.4 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 0,92 | 28,85 | 26,54 |
| 6.5 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 18,06 | 12,70 | 229,36 |
| 6.6 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 32,70 | 71,88 | 2.350,48 |
| 6.7 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,06 | 2.001,95 | 120,12 |
| 6.8 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 1,26 | 388,95 | 490,08 |
| 6.9 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,93 | 293,79 | 2.035,96 |
| 6.10 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,93 | 261,00 | 1.808,73 |
| 6.11 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 65,40 | 7,42 | 485,27 |
| 6.12 | C3120 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M2 | 65,40 | 43,55 | 2.848,17 |
| 6.13 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | SEINFRA | M2 | 7,65 | 141,64 | 1.083,55 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 091706576-4




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
E.S. Nº 39414

| | | | |
|-------------------|--|----------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: | 27/07/2022 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | ORSE | 2022/03 |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| ORSE | VERSÃO | HORA | DES | REF |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| ORSE | 2022/03 | 111,51% | 69,89% | 05/2022 |
| SBC | 2022/03 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|---------------------|
| 6.14 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 1,06 | 135,66 | 143,80 |
| 6.15 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 1,06 | 23,63 | 25,05 |
| 6.16 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 16,07 | 14,24 | 228,84 |
| 6.17 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 62,45 | 17,40 | 1.086,63 |
| 6.18 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 62,45 | 24,98 | 1.560,00 |
| 6.19 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 16,07 | 23,28 | 374,11 |
| 6.20 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 2,52 | 13,36 | 33,67 |
| 6.21 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 2,52 | 11,19 | 28,20 |
| 6.22 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 2,94 | 392,83 | 1.154,92 |
| 6.23 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 5,00 | 15,43 | 77,15 |
| 6.24 | C3862 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.818,93 | 4.818,93 |
| 6.25 | C4777 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 6,00 | 48,62 | 291,72 |
| 6.26 | C4779 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 6,00 | 71,61 | 429,66 |
| 6.27 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 6,00 | 9,70 | 58,20 |
| 6.28 | COMP 14 | PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 197,46 | 197,46 |
| 6.29 | C4465 | COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | SEINFRA | M2 | 18,06 | 139,37 | 2.517,02 |
| 6.30 | C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M | 15,44 | 135,38 | 2.090,27 |
| 7 | ARQUIBANCADA | | | | | | 662.217,63 |
| 7.1 | C3095 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 3.198,40 | 7,47 | 23.892,05 |
| 7.2 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | SEINFRA | M2 | 3.198,40 | 43,05 | 137.691,12 |
| 7.3 | C4740 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM | SEINFRA | M2 | 943,68 | 339,52 | 320.398,23 |
| 7.4 | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 4.727,64 | 3,73 | 17.634,10 |
| 7.5 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 4.718,40 | 17,40 | 82.100,16 |
| 7.6 | C0083 | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | M2 | 1.488,90 | 7,22 | 10.749,86 |
| 7.7 | C4741 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA | SEINFRA | M2 | 235,92 | 295,66 | 69.752,11 |
| 8 | MUROS | | | | | | 1.039.744,15 |
| 8.1 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 90,48 | 16,95 | 1.533,64 |
| 8.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 407,63 | 63,54 | 25.900,81 |
| 8.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 498,11 | 26,26 | 13.080,37 |
| 8.4 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 498,11 | 28,85 | 14.370,47 |
| 8.5 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | SEINFRA | M2 | 2.918,18 | 305,93 | 892.758,81 |
| 8.6 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 2.917,59 | 17,40 | 50.766,07 |
| 8.7 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 90,48 | 456,83 | 41.333,98 |
| 9 | SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | 58.043,78 |
| 9.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 112,21 | 49,52 | 5.556,64 |
| 9.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 110,35 | 31,76 | 3.504,72 |
| 9.3 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 28,00 | 790,55 | 22.135,40 |
| 9.4 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 28,00 | 54,16 | 1.516,48 |
| 9.5 | C4850 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 16,20 | 12,77 | 206,87 |


Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: 041708576-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOIHO Nº 394/2022

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | DATA: 27/07/2022 | BDI: 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | FONTE: | VERBAO | INDICA | MES | REF. |
| LOCAL: | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | ORSE | 2022/03 | 111,51% | 69,89% | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SBC | 2022/03 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 9.6 | C3296 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0,66 | 1.024,22 | 675,99 |
| 9.7 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 44,00 | 309,85 | 13.633,40 |
| 9.8 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | M | 88,00 | 23,73 | 2.088,24 |
| 9.9 | C3743 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 13,20 | 63,28 | 835,30 |
| 9.10 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 11,00 | 462,04 | 5.082,44 |
| 9.11 | C4612 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) | SEINFRA | UN | 11,00 | 255,30 | 2.808,30 |

VALOR BDI TOTAL: 687.896,40

VALOR ORÇAMENTO: 2.295.353,06

VALOR TOTAL: 2.983.251,46

Dois Milhões Novecentos e Três Mil Cinquenta e Um reais e Quarenta e Seis centavos.



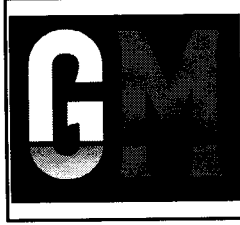
RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39434

| | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA : 28/07/2022 | BDI : 26,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | ORÇÃO | VERSÃO | ORÇÃO | MEG |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|------------------------------------|------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 85.250,20 | 3,57 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | 598.355,56 | 25,03 |
| 3 | MUROS E CALÇADAS | 594.873,22 | 24,89 |
| 4 | MOBILIÁRIOS URBANOS | 107.807,50 | 4,51 |
| 5 | PÓRTICO DE ENTRADA | 55.666,52 | 2,33 |
| 6 | ADMINISTRATIVO | 435.485,65 | 18,22 |
| 7 | LIXEIRA E BANHEIROS EXTERNOS | 93.184,67 | 3,90 |
| 8 | CAPELA | 149.425,18 | 6,25 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 64.484,30 | 2,70 |
| 10 | REDE DE GÁS | 474,60 | 0,02 |
| 11 | SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO | 4.351,25 | 0,18 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 152.863,11 | 6,40 |
| 13 | AR CONDICIONADO | 27.375,83 | 1,15 |
| 14 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | 20.685,61 | 0,87 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 500.458,56 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.889.824,64 |
| | | VALOR TOTAL: | 2.390.283,20 |

Dois Milhões Trezentos e Noventa Mil Duzentos e Oitenta e Três reais e Vinte centavos



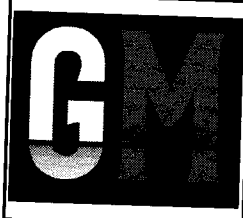
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 39/40

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA: 28/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 85.250,20 |
| 1.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 17.865,14 | 4,67 | 83.430,20 |
| 1.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 182,00 | 1.820,00 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 598.355,56 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 148,64 | 49,52 | 7.360,65 |
| 2.2 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA | SEINFRA | M2 | 2.625,81 | 11,21 | 29.435,33 |
| 2.3 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 251,35 | 14,90 | 3.745,12 |
| 2.4 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 148,64 | 142,66 | 21.204,98 |
| 2.5 | C3782 | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 2.386,17 | 102,84 | 245.393,72 |
| 2.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 211,08 | 135,66 | 28.635,11 |
| | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 211,08 | 23,63 | 4.987,82 |
| 2.8 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 11,00 | 311,53 | 3.426,83 |
| 2.9 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 11,00 | 257,46 | 2.832,06 |
| 2.10 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 1.099,00 | 10,60 | 11.649,40 |
| 2.11 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 5.131,48 | 26,76 | 137.318,40 |
| 2.12 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.086,55 | 49,06 | 102.366,14 |
| 3 | MUROS E CALÇADAS | | | | | | 594.873,22 |
| 3.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 277,14 | 63,54 | 17.609,48 |
| 3.2 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | SEINFRA | M2 | 951,28 | 305,93 | 291.025,09 |
| 3.3 | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | SEINFRA | M2 | 2.235,16 | 19,24 | 43.004,48 |
| 3.4 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 72,30 | 133,92 | 9.682,42 |
| 3.5 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 274,50 | 4,11 | 1.128,20 |
| 3.6 | COMP 16 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA | PRÓPRIA | M³ | 274,50 | 3,23 | 886,64 |
| 3.7 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 27,63 | 28,61 | 790,49 |
| 3 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 12,25 | 27,53 | 337,24 |
| 3.9 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 626,77 | 49,06 | 30.749,34 |
| 3.10 | C3236 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 1,25 | 31,15 | 38,94 |
| 3.11 | C4729 | GERÇA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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 | 332,61 | 305,27 | 101.535,85 |
| 3.12 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 66,30 | 10,60 | 702,78 |
| 3.13 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 358,20 | 26,76 | 9.585,43 |
| 3.14 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 19,70 | 594,19 | 11.705,54 |
| 3.15 | COMP 17 | MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLOFOR, ALTURA ÚTIL DE 50CM E FUNDAÇÃO DE 50CM, REBOCADA DUAS FACES, COM CINTA SUPERIOR E PILAR A CADA 3 METROS | PRÓPRIA | M | 326,46 | 233,08 | 76.091,30 |
| 4 | MOBILIÁRIOS URBANOS | | | | | | 107.807,50 |
| 4.1 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 60,58 | 644,59 | 39.049,26 |
| 4.2 | C3440 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | SEINFRA | M | 129,60 | 339,73 | 44.029,01 |
| 4.3 | C3268 | CONCRETO PVÍBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 9,56 | 405,01 | 3.871,90 |

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-091706676-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3945/22

| | | | | | |
|------------|--|--------|------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA: | 28/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: | SINAPI | FORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: | PRÓPRIA | MES: | 47,76% |
| | | | | REF: | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.4 | C4302 | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 335,78 | 53,40 | 17.930,65 |
| 4.5 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 168,20 | 17,40 | 2.926,68 |
| 5 | PÓRTICO DE ENTRADA | | | | | | 55.666,52 |
| 5.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 19,90 | 49,52 | 985,45 |
| 5.2 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 13,30 | 633,88 | 8.430,60 |
| 5.3 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 131,10 | 16,28 | 2.134,31 |
| 5.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 426,50 | 16,97 | 7.237,71 |
| 5.5 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 407,30 | 18,00 | 7.331,40 |
| 5.6 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 23,10 | 79,53 | 1.837,14 |
| 5.7 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 5,10 | 549,00 | 2.799,90 |
| 5.8 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 6,50 | 512,35 | 3.330,28 |
| 5.9 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 11,60 | 162,02 | 1.879,43 |
| 5.10 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 71,30 | 115,26 | 8.218,04 |
| 5.11 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 14,80 | 31,76 | 470,05 |
| 5.12 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 7,94 | 37,75 | 299,74 |
| 5.13 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 3,57 | 71,88 | 256,61 |
| 5.14 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 88,08 | 7,42 | 653,55 |
| 5.15 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 88,08 | 38,44 | 3.385,80 |
| 5.16 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 88,08 | 17,40 | 1.532,59 |
| 5.17 | C2222 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | SEINFRA | M2 | 1,57 | 644,59 | 1.012,01 |
| 5.18 | C4629 | PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 7,00 | 553,13 | 3.871,91 |
| 6 | ADMINISTRATIVO | | | | | | 435.485,65 |
| 6.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 21,93 | 63,54 | 1.393,43 |
| 6.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 9,29 | 27,53 | 255,75 |
| 6.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 119,84 | 29,65 | 3.553,26 |
| 6.4 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 14,72 | 12,70 | 186,94 |
| 6.5 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 14,72 | 3,98 | 58,59 |
| 6.6 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 21,08 | 84,32 |
| 6.7 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 49,34 | 4,11 | 202,79 |
| 6.8 | COMP 16 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA | PRÓPRIA | M³ | 49,34 | 3,23 | 159,37 |
| 6.9 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 4,41 | 16,95 | 74,75 |
| 6.10 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 101,20 | 49,52 | 5.011,42 |
| 6.11 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 15,64 | 633,88 | 9.913,88 |
| 6.12 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 471,90 | 16,28 | 7.682,53 |
| 6.13 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1.901,60 | 16,97 | 32.270,15 |
| 6.14 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 381,50 | 18,00 | 6.867,00 |
| 6.15 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 171,46 | 79,53 | 13.636,21 |
| 6.16 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 72,51 | 31,76 | 2.302,92 |
| 6.17 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 28,33 | 549,00 | 15.553,17 |
| 6.18 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 28,33 | 162,02 | 4.590,03 |

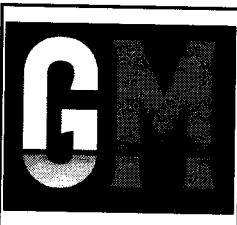


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 3946

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA: 28/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE: | VERBA: |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 6.19 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 127,22 | 37,75 | 4.802,56 |
| 6.20 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 267,82 | 115,26 | 30.868,93 |
| 6.21 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 14,44 | 512,35 | 7.398,33 |
| 6.22 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 14,44 | 162,02 | 2.339,57 |
| 6.23 | C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | SEINFRA | M2 | 88,77 | 141,09 | 12.524,56 |
| 6.24 | C4456 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | SEINFRA | M2 | 58,02 | 144,74 | 8.397,81 |
| 6.25 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 327,00 | 71,88 | 23.504,76 |
| 6.26 | C3658 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=30cm | SEINFRA | M2 | 37,00 | 183,95 | 6.806,15 |
| 6.27 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 669,00 | 7,42 | 4.963,98 |
| 6.28 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 311,00 | 14,24 | 4.428,64 |
| 6.29 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 311,00 | 23,28 | 7.240,08 |
| 6.30 | C4446 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 115,00 | 160,45 | 18.451,75 |
| 6.31 | 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 | 115,00 | 10,55 | 1.213,25 |
| 6.32 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 214,81 | 17,40 | 3.737,69 |
| 6.33 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 25,34 | 102,37 | 2.594,06 |
| 6.34 | C3014 | PEDRA SÃO TOMÉ | SEINFRA | M2 | 11,00 | 279,46 | 3.074,06 |
| 6.35 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 669,00 | 38,44 | 25.716,36 |
| 6.36 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 6,63 | 538,46 | 3.569,99 |
| 6.37 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 189,12 | 29,28 | 5.537,43 |
| 6.38 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 32,03 | 62,04 | 1.987,14 |
| 6.39 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 123,64 | 131,03 | 16.200,55 |
| 6.40 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 10,20 | 94,72 | 966,14 |
| 6.41 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 71,78 | 23,63 | 1.696,16 |
| 6.42 | 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 | 123,64 | 10,55 | 1.304,40 |
| 6.43 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 125,00 | 64,97 | 8.121,25 |
| 6.44 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 125,00 | 191,60 | 23.950,00 |
| 6.45 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 14,06 | 133,92 | 1.882,92 |
| 6.46 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 26,00 | 67,86 | 1.764,36 |
| 6.47 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 61,00 | 40,89 | 2.494,29 |
| 6.48 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 129,00 | 51,52 | 6.646,08 |
| 6.49 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 167,00 | 18,26 | 3.049,42 |
| 6.50 | COMP 18 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | PRÓPRIA | M² | 12,85 | 34,82 | 447,44 |
| 6.51 | COMP 19 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS | PRÓPRIA | M² | 116,55 | 17,49 | 2.038,46 |
| 6.52 | C4612 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) | SEINFRA | UN | 1,00 | 255,30 | 255,30 |
| 6.53 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 10,20 | 505,31 | 5.154,16 |
| 6.54 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,65 | 293,79 | 1.953,70 |
| 6.55 | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,47 | 918,35 | 1.349,97 |
| 6.56 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 11,00 | 950,40 | 10.454,40 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 39478

| | | | | | |
|------------|--|----------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA: | 28/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE: | VERGÃO | HORA: | MES: |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI: | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 6.57 | C4517 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 3,44 | 384,17 | 1.321,54 |
| 6.58 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 2,52 | 462,04 | 1.164,34 |
| 6.59 | C2039 | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 11,92 | 11,13 | 132,67 |
| 6.60 | C0804 | COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 8,19 | 99,88 | 818,02 |
| 6.61 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 16,00 | 271,03 | 4.336,48 |
| 6.62 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 7,49 | 2.001,95 | 14.994,61 |
| 6.63 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 39,90 | 24,92 | 994,31 |
| 6.64 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 11,92 | 19,81 | 236,14 |
| 6.65 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 16,85 | 261,00 | 4.397,85 |
| 6.66 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 172,16 | 125,91 | 21.676,67 |
| 6.67 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 9,61 | 71,88 | 690,77 |
| 6.68 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 28,46 | 7,42 | 211,17 |
| 6.69 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 26,00 | 378,83 | 9.849,58 |
| 6.70 | C2039 | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 28,60 | 11,13 | 318,32 |
| 6.71 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 28,60 | 19,81 | 566,57 |
| 6.72 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 28,46 | 38,44 | 1.094,00 |
| 7 | LIXEIRA E BANHEIROS EXTERNOS | | | | | | 93.184,67 |
| 7.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 10,29 | 63,54 | 653,83 |
| 7.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 10,00 | 27,53 | 275,30 |
| 7.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 10,66 | 12,70 | 135,38 |
| 7.4 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 21,08 | 42,16 |
| 7.5 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 1,03 | 275,33 | 283,59 |
| 7.6 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 12,35 | 4,11 | 50,76 |
| 7.7 | COMP 16 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA | PRÓPRIA | M³ | 12,35 | 3,23 | 39,89 |
| 7.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 3,36 | 16,95 | 56,95 |
| 7.9 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 14,87 | 125,91 | 1.872,28 |
| 7.10 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 41,91 | 49,52 | 2.075,38 |
| 7.11 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 18,23 | 633,88 | 11.555,63 |
| 7.12 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 121,20 | 16,28 | 1.973,14 |
| 7.13 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 517,20 | 16,97 | 8.776,88 |
| 7.14 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 145,00 | 18,00 | 2.610,00 |
| 7.15 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 41,85 | 79,53 | 3.328,33 |
| 7.16 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 32,81 | 31,76 | 1.042,05 |
| 7.17 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 9,10 | 549,00 | 4.995,90 |
| 7.18 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 9,10 | 162,02 | 1.474,38 |
| 7.19 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 16,88 | 37,75 | 637,22 |
| 7.20 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 68,17 | 115,26 | 7.857,27 |
| 7.21 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 3,44 | 512,35 | 1.762,48 |
| 7.22 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,44 | 162,02 | 557,35 |

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RFP: 081706576.4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3948/R



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 28/07/2022 | | BDI: 26,48% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 7.23 | C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | SEINFRA | M2 | 16,67 | 141,09 | 2.351,97 |
| 7.24 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 13,00 | 124,29 | 1.615,77 |
| 7.25 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 13,00 | 11,24 | 146,12 |
| 7.26 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 80,00 | 71,88 | 5.750,40 |
| 7.27 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 98,00 | 7,42 | 727,16 |
| 7.28 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 14,24 | 170,88 |
| 7.29 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 23,28 | 279,36 |
| 7.30 | C4446 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 14,00 | 160,45 | 2.246,30 |
| 7.31 | 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 | 14,00 | 10,55 | 147,70 |
| 7.32 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 74,00 | 17,40 | 1.287,60 |
| 7.33 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 98,00 | 38,44 | 3.767,12 |
| 7.34 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 6,42 | 85,99 | 552,06 |
| 7.35 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 9,54 | 131,03 | 1.250,03 |
| 7.36 | 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 | 15,96 | 10,55 | 168,38 |
| 7.37 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 10,61 | 112,23 | 1.190,76 |
| 7.38 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 16,66 | 29,28 | 487,80 |
| 7.39 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 3,17 | 94,72 | 300,26 |
| 7.40 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 17,39 | 64,97 | 1.129,83 |
| 7.41 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 17,39 | 191,60 | 3.331,92 |
| 7.42 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 3,40 | 133,92 | 455,33 |
| 7.43 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 6,08 | 67,86 | 412,59 |
| 7.44 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 11,08 | 40,89 | 453,06 |
| 7.45 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 8,00 | 51,52 | 412,16 |
| 7.46 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 15,56 | 18,26 | 284,13 |
| 7.47 | COMP 18 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | PRÓPRIA | M² | 9,10 | 34,82 | 316,86 |
| 7.48 | COMP 19 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS | PRÓPRIA | M² | 9,10 | 17,49 | 159,16 |
| 7.49 | C4518 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 3,92 | 423,25 | 1.659,14 |
| 7.50 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 6,30 | 462,04 | 2.910,85 |
| 7.51 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 950,40 | 1.900,80 |
| 7.52 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 6,88 | 271,03 | 1.864,69 |
| 7.53 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,51 | 293,79 | 443,62 |
| 7.54 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 6,72 | 24,92 | 167,46 |
| 7.55 | C2039 | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 17,08 | 11,13 | 190,10 |
| 7.56 | C1282 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA | SEINFRA | M2 | 17,08 | 19,81 | 338,35 |
| 7.57 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 6,88 | 271,03 | 1.864,69 |
| 7.58 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 1,51 | 261,00 | 394,11 |


Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 081706576-4



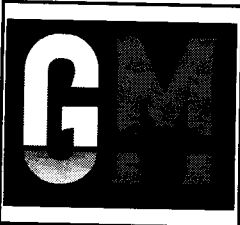
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 39498

| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA : 28/07/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------|---------|-------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>RECE</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | PREÇO | RECE | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | PREÇO | RECE | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 8 | CAPELA | | | | | | 149.425,18 |
| 8.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 17,48 | 63,54 | 1.110,68 |
| 8.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 61,70 | 27,53 | 1.698,60 |
| 8.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 49,52 | 12,70 | 628,90 |
| 8.4 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 27,65 | 4,11 | 113,64 |
| 8.5 | COMP 16 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA | PRÓPRIA | M³ | 27,65 | 3,23 | 89,31 |
| 8.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 6,60 | 16,95 | 111,87 |
| 8.7 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 95,78 | 49,52 | 4.743,03 |
| 8.8 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 38,64 | 633,88 | 24.493,12 |
| 8.9 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 208,10 | 16,28 | 3.387,87 |
| 8.10 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 430,60 | 16,97 | 7.307,28 |
| 8.11 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 364,40 | 18,00 | 6.559,20 |
| 8.12 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 42,00 | 79,53 | 3.340,26 |
| 8.13 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 5,60 | 549,00 | 3.074,40 |
| 8.14 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 5,60 | 162,02 | 907,31 |
| 8.15 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 90,18 | 31,76 | 2.864,12 |
| 8.16 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | SEINFRA | M2 | 28,90 | 37,75 | 1.090,98 |
| 8.17 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | SEINFRA | M2 | 28,52 | 125,91 | 3.590,95 |
| 8.18 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 105,02 | 115,26 | 12.104,61 |
| 8.19 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 5,70 | 512,35 | 2.920,40 |
| 8.20 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 5,70 | 162,02 | 923,51 |
| 8.21 | C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | SEINFRA | M2 | 35,63 | 141,09 | 5.027,04 |
| 8.22 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 83,00 | 71,88 | 5.966,04 |
| 8.23 | C3658 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=30cm | SEINFRA | M2 | 10,20 | 183,95 | 1.876,29 |
| 8.24 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 167,00 | 7,42 | 1.239,14 |
| 8.25 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 167,00 | 38,44 | 6.419,48 |
| 8.26 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 53,00 | 14,24 | 754,72 |
| 8.27 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 53,00 | 23,28 | 1.233,84 |
| 8.28 | C4446 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 38,00 | 160,45 | 6.097,10 |
| 8.29 | 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 | 38,00 | 10,55 | 400,90 |
| 8.30 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 132,00 | 17,40 | 2.296,80 |
| 8.31 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 4,00 | 506,19 | 2.024,76 |
| 8.32 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 37,54 | 29,28 | 1.099,17 |
| 8.33 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 39,75 | 131,03 | 5.208,44 |
| 8.34 | 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 | 39,75 | 10,55 | 419,36 |
| 8.35 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 2,00 | 94,72 | 189,44 |
| 8.36 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 15,39 | 112,23 | 1.727,22 |
| 8.37 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 38,00 | 64,97 | 2.468,86 |
| 8.38 | C1332 | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 38,00 | 191,60 | 7.280,80 |

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706576-4



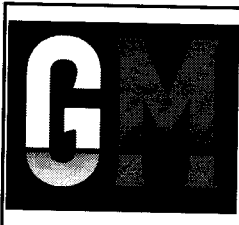
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39508

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA: 28/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 8.39 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 5,13 | 133,92 | 687,01 |
| 8.40 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 11,00 | 67,86 | 746,46 |
| 8.41 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 14,00 | 40,89 | 572,46 |
| 8.42 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 38,00 | 67,76 | 2.574,88 |
| 8.43 | C4506 | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 27,00 | 18,26 | 493,02 |
| 8.44 | COMP 19 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS | PRÓPRIA | M² | 45,00 | 17,49 | 787,05 |
| 8.45 | C1779 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER | SEINFRA | M2 | 1,14 | 34,93 | 39,82 |
| 8.46 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 5,04 | 505,31 | 2.546,76 |
| 8.47 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 6,08 | 293,79 | 1.786,24 |
| | C4514 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 4,20 | 380,86 | 1.599,61 |
| 8.49 | C1870 | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm | SEINFRA | M | 8,76 | 91,77 | 803,91 |
| 8.50 | C2672 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 15,32 | 261,00 | 3.998,52 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 64.484,30 |
| 9.1 | C2177 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 59,15 | 59,15 |
| 9.2 | C3695 | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 69,78 | 69,78 |
| 9.3 | I2918 | COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | 63,96 | 63,96 |
| 9.4 | C2611 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) | SEINFRA | M | 67,41 | 16,61 | 1.119,68 |
| 9.5 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 16,73 | 33,46 |
| 9.6 | C3653 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 5,11 | 10,22 |
| 9.7 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 9,00 | 58,33 | 524,97 |
| 9.8 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 9,00 | 54,63 | 491,67 |
| 9.9 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 23,89 | 39,56 | 945,09 |
| 9.10 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | SEINFRA | M | 7,34 | 60,39 | 443,26 |
| 9.11 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 83,30 | 35,20 | 2.932,16 |
| 9.12 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.297,05 | 2.297,05 |
| 9.13 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 122,56 | 122,56 |
| 9.14 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 7,00 | 83,58 | 585,06 |
| 9.15 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00 | 602,42 | 602,42 |
| 9.16 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 14,00 | 33,48 | 468,72 |
| 9.17 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 1.077,14 | 1.077,14 |
| 9.18 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " | SEINFRA | UN | 1,00 | 120,86 | 120,86 |
| 9.19 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | 719,99 | 3.599,95 |
| 9.20 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 9,00 | 68,53 | 616,77 |
| 9.21 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 7,00 | 890,86 | 6.236,02 |
| 9.22 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 9,00 | 68,16 | 613,44 |
| 9.23 | C2175 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 105,13 | 210,26 |
| 9.24 | C2178 | REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00 | 123,86 | 247,72 |
| 9.25 | C1241 | ENGATE CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 7,00 | 25,28 | 176,96 |
| 9.26 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 10,00 | 10,56 | 105,60 |
| 9.27 | C3654 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | SEINFRA | UN | 18,00 | 6,15 | 110,70 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-0A1706576-4

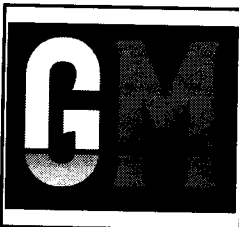


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39518

| | | | | | | |
|------------|--|----------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA: | 28/07/2022 | BDI: | 26,48% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI: | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 9.28 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 52,06 | 52,06 |
| 9.29 | C2611 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) | SEINFRA | M | 45,67 | 16,61 | 758,58 |
| 9.30 | C2606 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) | SEINFRA | M | 44,20 | 26,28 | 1.161,58 |
| 9.31 | C2605 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) | SEINFRA | M | 169,60 | 36,60 | 6.207,36 |
| 9.32 | C2604 | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) | SEINFRA | M | 2,39 | 45,17 | 107,96 |
| 9.33 | 102608 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.107,17 | 2.214,34 |
| 9.34 | 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 3.955,45 | 7.910,90 |
| 9.35 | C2312 | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA | SEINFRA | UN | 2,00 | 755,62 | 1.511,24 |
| 9.36 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 7,00 | 510,97 | 3.576,79 |
| 9.37 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 9,00 | 58,33 | 524,97 |
| 9.38 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 1,00 | 54,63 | 54,63 |
| 9.39 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 11,00 | 191,11 | 2.102,21 |
| 9.40 | C1548 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) | SEINFRA | UN | 4,00 | 154,50 | 618,00 |
| 9.41 | C1544 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm) | SEINFRA | UN | 2,00 | 72,01 | 144,02 |
| 9.42 | C1541 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) | SEINFRA | UN | 12,00 | 28,64 | 343,68 |
| 9.43 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | 17,83 | 71,32 |
| 9.44 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 3,00 | 20,00 | 60,00 |
| 9.45 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 11,00 | 33,95 | 373,45 |
| 9.46 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 3,00 | 16,57 | 49,71 |
| 9.47 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 11,00 | 15,41 | 169,51 |
| 9.48 | C1576 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 6,00 | 47,16 | 282,96 |
| 9.49 | C1584 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 5,00 | 46,54 | 232,70 |
| 9.50 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 70,54 | 51,58 | 3.638,45 |
| 9.51 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 16,49 | 16,05 | 264,66 |
| 9.52 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 9,77 | 22,36 | 218,46 |
| 9.53 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 14,93 | 35,20 | 525,54 |
| 9.54 | C2359 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. | SEINFRA | UN | 1,00 | 22,03 | 22,03 |
| 9.55 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 8,00 | 20,00 | 160,00 |
| 9.56 | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | UN | 1,00 | 26,97 | 26,97 |
| 9.57 | C1553 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 16,00 | 19,09 | 305,44 |
| 9.58 | C1555 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 4,00 | 29,03 | 116,12 |
| 9.59 | C3994 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 28,50 | 57,00 |
| 9.60 | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | SEINFRA | UN | 6,00 | 14,08 | 84,48 |
| 9.61 | C4823 | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 18,48 | 18,48 |
| 9.62 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 32,79 | 22,36 | 733,18 |
| 9.63 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 7,13 | 35,20 | 250,98 |
| 9.64 | C2355 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 7,00 | 47,38 | 331,66 |
| 9.65 | C2360 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 5,00 | 25,79 | 128,95 |
| 9.66 | C2362 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 6,00 | 39,82 | 238,92 |
| 9.67 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.950,38 | 4.950,38 |
| 10 | REDE DE GÁS | | | | | | 474,60 |

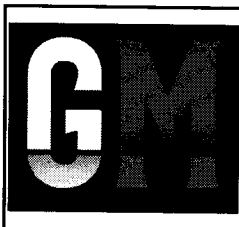


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3932/2022

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA: 28/07/2022 | BDI: 26,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|---|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 10.1 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) | SEINFRA | M | 20,00 | 23,73 | 474,60 |
| 11 | SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO | | | | | | 4.351,25 |
| 11.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 5,00 | 790,55 | 3.952,75 |
| 11.2 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 5,00 | 54,16 | 270,80 |
| 11.3 | C4850 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 10,00 | 12,77 | 127,70 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 152.863,11 |
| 12.1 | C4948 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 3,00 | 89,59 | 268,77 |
| 12.2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 26,90 | 8,69 | 233,76 |
| 12.3 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 PRETO | SEINFRA | M | 39,67 | 10,35 | 410,58 |
| 12.4 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 VERMELHO | SEINFRA | M | 39,67 | 10,35 | 410,58 |
| 12.5 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 - BRANCO | SEINFRA | M | 39,67 | 10,35 | 410,58 |
| 12.6 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2- NEUTRO - AZUL | SEINFRA | M | 26,90 | 8,69 | 233,76 |
| 12.7 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 - NEUTRO - AZUL | SEINFRA | M | 39,67 | 10,35 | 410,58 |
| 12.8 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 - TERRA - VERDE | SEINFRA | M | 26,90 | 8,69 | 233,76 |
| 12.9 | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 - TERRA - VERDE | SEINFRA | M | 26,34 | 10,35 | 272,62 |
| 12.10 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 81,00 | 8,87 | 718,47 |
| 12.11 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 46,32 | 138,96 |
| 12.12 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 5,00 | 32,81 | 164,05 |
| 12.13 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 11,00 | 18,61 | 204,71 |
| 12.14 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 10,00 | 19,59 | 195,90 |
| 12.15 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 52,00 | 28,60 | 1.487,20 |
| 12.16 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | SEINFRA | UN | 20,00 | 87,97 | 1.759,40 |
| 12.17 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | 165,18 | 330,36 |
| 12.18 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 143,11 | 572,44 |
| 12.19 | C3617 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 2,83 | 26,84 | 75,96 |
| 12.20 | C3618 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 644,59 | 31,97 | 20.607,54 |
| 12.21 | C3619 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 206,62 | 38,61 | 7.977,60 |
| 12.22 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 174,15 | 8,94 | 1.556,90 |
| 12.23 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 104,71 | 7,36 | 770,67 |
| 12.24 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1.183,38 | 9,87 | 11.679,96 |
| 12.25 | C2054 | PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 20,00 | 362,01 | 7.240,20 |
| 12.26 | C4804 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 55,00 | 590,35 | 32.469,25 |
| 12.27 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | 102,49 | 102,49 |
| 12.28 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 7,00 | 24,95 | 174,65 |
| 12.29 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 2,00 | 102,49 | 204,98 |
| 12.30 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 12,00 | 24,95 | 299,40 |
| 12.31 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 8,00 | 24,95 | 199,60 |
| 12.32 | C2062 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00 | 2.379,66 | 7.138,98 |
| 12.33 | COMP 20 | LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO, LÂMPADA LED | PRÓPRIA | UN | 48,00 | 391,96 | 18.814,08 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 3953/4

| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | DATA : 28/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 83,55% 47,46% 05/2022 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|------------------------------|---|---------|------|------------|-------------------------|---------------------|
| 12.34 | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 65,00 | 509,84 | 33.139,60 |
| 12.35 | 060561 | FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M | SBC | M | 23,00 | 84,99 | 1.954,77 |
| 13 | AR CONDICIONADO | | | | | | 27.375,83 |
| 13.1 | C2577 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E | SEINFRA | M | 20,60 | 155,04 | 3.193,82 |
| 13.2 | C2578 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E | SEINFRA | M | 20,60 | 190,78 | 3.930,07 |
| 13.3 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 20,60 | 7,23 | 148,94 |
| 13.4 | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 6,00 | 3.296,78 | 19.780,68 |
| 13.5 | C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | SEINFRA | UN | 6,00 | 53,72 | 322,32 |
| 14 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | | | | | | 20.685,61 |
| 14.1 | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | M | 327,89 | 14,14 | 4.636,36 |
| 14.2 | C3679 | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 437,81 | 875,62 |
| 14.3 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 5,00 | 8,87 | 44,35 |
| 14.4 | COMP 10 | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE | PRÓPRIA | UN | 5,00 | 10,67 | 53,35 |
| 14.5 | C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | SEINFRA | UN | 1,00 | 53,72 | 53,72 |
| 14.6 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 30,57 | 27,52 | 841,29 |
| 14.7 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 0,84 | 32,19 | 27,04 |
| 14.8 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 20,69 | 18,16 | 375,73 |
| 14.9 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 28,04 | 27,52 | 771,66 |
| 14.10 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 4,21 | 18,16 | 76,45 |
| 14.11 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 12,95 | 27,52 | 356,38 |
| 14.12 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 7,81 | 32,19 | 251,40 |
| 14.13 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 15,34 | 18,16 | 278,57 |
| 14.14 | C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.504,65 | 6.504,65 |
| 14.15 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.769,53 | 2.769,53 |
| 14.16 | C4174 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | UN | 1,00 | 62,95 | 62,95 |
| 14.17 | C4931 | TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") | SEINFRA | UN | 8,00 | 105,69 | 845,52 |
| 14.18 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 3,00 | 299,15 | 897,45 |
| 14.19 | C3679 | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | 437,81 | 875,62 |
| 14.20 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | SEINFRA | UN | 1,00 | 87,97 | 87,97 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 500.488,56 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.889.824,64 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 2.390.283,20 |
| Dois Milhões Trezentos e Noventa Mil Duzentos e Oitenta e Três reais e Vinte centavos | | | | | | | |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 061708578-4



RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 39548

| | | | |
|------------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| OBRA: | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | DATA : 28/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------|-----------------------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 367.420,40 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: 76.923,52 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: 290.496,88 | |
| | | VALOR TOTAL: 367.420,40 | |

Trezentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte reais e Quarenta centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|------------|-----------------------------|---|--------------|
| OBRA: | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | DATA : 28/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3958 | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------------|-----------------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 367.420,40 |
| 1.1 | 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 13,00 | 7.051,85 | 91.674,05 |
| 1.2 | 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 10,40 | 22.088,06 | 229.715,82 |
| 1.3 | 18617 | VIGIA | SEINFRA | MÊS | 13,00 | 3.540,81 | 46.030,53 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 76.923,52 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 290.496,88 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 367.420,40 |

Trezentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte reais e Quarenta centavos

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-091706576-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|------------------|--|--------------|-------|
| OBRA: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |
| DESCRÇÃO: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |
| DATA: | 05/08/2022 | BDI: | 0,00% |
| FONTE: | METIÇÃO | HORA: | MES |
| PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | MÊS 13 | Total parcela |
|------|---|---------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 3 | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO | 142.594,13 | 43,00 % 61.315,48 | 57,00 % 81.278,65 | | | 100,00 % 142.594,13 |
| 4 | REFORMA COMUNITÁRIA VILA NOVA | 92.009,17 | | 41,00 % 37.723,76 | 59,00 % 54.285,41 | | 100,00 % 92.009,17 |
| 5 | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR | 1.267.277,56 | 16,00 % 202.764,41 | 16,00 % 202.764,41 | 24,00 % 304.146,61 | 20,00 % 253.455,52 | 100,00 % 1.267.277,56 |
| 6 | REFORMA DE PISTA DE SKATE | 805.376,81 | | | | | 100,00 % 805.376,81 |
| 7 | REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | 351.745,89 | 23,00 % 80.901,55 | 20,00 % 70.349,18 | 27,00 % 94.971,39 | 30,00 % 105.523,77 | 100,00 % 351.745,89 |
| 8 | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO | 3.338.859,21 | | | | | 100,00 % 3.338.859,21 |
| 9 | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO | 2.903.051,46 | 15,00 % 435.457,72 | 10,00 % 290.305,15 | 6,00 % 174.183,09 | 6,00 % 174.183,08 | 100,00 % 2.903.051,46 |
| 10 | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA | 2.390.283,20 | | | | | 100,00 % 2.390.283,20 |
| 11 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 367.420,40 | 7,00 % 25.719,43 | 6,00 % 22.045,22 | 6,00 % 22.045,22 | 5,00 % 18.371,02 | 100,00 % 367.420,40 |
| | | 11.802.758,99 | 806.158,59 9.752.986,35 | 731.542,87 10.484.529,22 | 722.964,05 11.207.493,27 | 595.265,72 11.802.758,99 | 11.802.758,99 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 39578



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | DATA : 05/08/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Tomada Nº 3958/10

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|--------------|-------------|
| L | LUCRO | |
| | LUCRO BRUTO | 6,63 |
| | TOTAL | 6,63 |

| GARANTIAS E DESPESAS INDIRETAS | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| S+G | SEGURO DE TAXAS E GARANTIAS | 0,80 |
| R | TAXA DE RISCOS | 0,97 |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| | TOTAL | 5,36 |

| I | IMPOSTOS/TRIBUTOS | |
|---|-------------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 26,48%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | DATA: 05/08/2022 | BDI: 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA E MELHORIA DE PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | FONTE: PRÓPRIA | VERSÃO: PRÓPRIA | HORA: 0,00% | MES: 0,00% | RES: |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOI Nº 3989/22

| 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 |

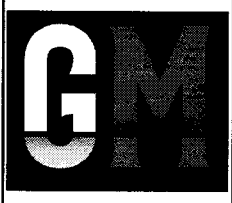
| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07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

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

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

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

A + B + C + D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: | 25/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FORTE | VERSÃO | MORA | MEB |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 33,81 | 34,49 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 23,74 | 23,74 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,98 | 53,91 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,76 | 2,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 114,35 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,77 | 29,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,54 |
| VALOR: | | | | | 143,90 |

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 19,73 | 0,99 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 14,77 | 7,39 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,38 |
| VALOR: | | | | | 8,38 |

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 19,73 | 4,93 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 14,77 | 36,93 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,86 |
| VALOR: | | | | | 41,86 |

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,73 | 5,92 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 14,77 | 44,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 50,23 |
| VALOR: | | | | | 50,24 |

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 42,18 | 10,12 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 10,12 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706576-4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 396188

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|---------|-----------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: | 25/07/2022 | BDI: 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 14,77 | 10,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,63 |
| | | | | | VALOR: | 20,76 |

1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 123,18 | 22,81 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 22,81 |
| | | | | | VALOR: | 22,81 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,67 | 4,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,02 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 19,73 | 21,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,77 | 16,25 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 37,95 |
| | | | | | VALOR: | 42,00 |

2.2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,73 | 5,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,77 | 4,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,35 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 481,18 | 0,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,96 |
| | | | | | VALOR: | 11,31 |



2.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,44 | 19,04 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 17,22 | 22,90 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 14,76 | 1,77 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,28 | 4,48 |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,67 | 22,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | 70,30 |

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

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706576-4

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------|-----------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | | | DATA: 25/07/2022 | BDI: 26,48% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | | | FONTE | VERSÃO | TIPO |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | | 47,76% |
| | | | | | | 05/2021 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------|---------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,93 | 15,93 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,73 | 19,73 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 19,73 | 21,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,77 | 16,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 73,61 |
| VALOR: | | | | | | 144,09 |

2.4. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 25,44 | 25,44 |
| I1731 | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 13,34 | 4,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 29,44 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,93 | 11,95 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | 19,73 | 14,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 26,75 |
| VALOR: | | | | | | 56,19 |

2.5. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,33 | 0,82 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,52 | 0,52 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,27000000 | 24,64 | 6,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,99 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,93 | 4,78 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 19,73 | 7,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | | 20,66 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,86 | 22,32 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,67 | 1,67 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,70 | 9,70 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,92 | 1,92 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 9,03 | 0,90 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,33 | 9,99 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,48 | 2,48 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,78 | 2,34 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-----------------------|--------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FUNTE | VERSÃO | HORA | MEC |
| | LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | REF |
| | | | | | | 05/2021 |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|-------|
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,18 | 21,18 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,84 | 1,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | 74,18 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,93 | 47,79 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 19,73 | 59,19 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 14,77 | 36,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 143,91 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 218,09 |
|--------|--------|

3.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I1361 | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,15 | 39,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | 39,15 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,93 | 7,97 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,73 | 19,73 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 27,70 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 66,85 |
|--------|-------|

3.3. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I9428 | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,03 | 28,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | 28,03 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,93 | 19,12 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 19,73 | 23,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 42,80 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 70,83 |
|--------|-------|

3.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I9106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,98 | 2,98 |
| I9107 | SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,97 | 0,97 |
| I9108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,16 | 8,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | 12,27 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 15,93 | 4,62 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|---|--|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
| | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF |
| | LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|---|------------|-------|-------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 19,73 | 5,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,34 |
| VALOR: | | | | | | 22,61 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1259 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,66 | 15,66 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,66 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,37000000 | 15,93 | 5,89 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,37000000 | 19,73 | 7,30 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,19 |
| VALOR: | | | | | 28,85 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1255 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,22 | 7,22 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,22 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,21000000 | 15,93 | 3,35 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,21000000 | 19,73 | 4,14 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,49 |
| VALOR: | | | | | 14,71 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1267 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,72 | 17,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,72 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,53000000 | 15,93 | 8,44 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,53000000 | 19,73 | 10,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,90 |
| VALOR: | | | | | 36,62 |

3.8. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1265 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,34 | 22,34 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,34 |

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

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061708576-4

| GM | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|------------|--|---|------------|---------|-----------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: | 25/07/2022 | BDI: | 26,48% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PROPRIA: | PROPRIA | PCRA: | 83,85% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | MES: | 47,76% | REF: | 05/2021 | |
| | | | | | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|--------------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 15,93 | 8,44 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 19,73 | 10,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,90 |
| | | | | | VALOR: | 41,24 |

4.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,28000000 | 0,27 | 0,08 | |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | 1,00000000 | 82,19 | 82,19 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 82,27 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|------|-------------|----------------|--------------------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,65000000 | 15,93 | 10,35 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,65000000 | 19,30 | 12,55 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 22,90 |
| | | | | | VALOR: | 105,17 |

4.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,28000000 | 0,27 | 0,08 | |
| I1865 | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | UN | 1,00000000 | 10,26 | 10,26 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,34 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,50000000 | 15,93 | 7,97 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,25000000 | 19,30 | 4,83 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,80 |
| | | | | | VALOR: | 23,13 |

4.3. COMP 1 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UND)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,00000000 | 27,50 | 27,50 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 27,50 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,15000000 | 15,93 | 2,39 | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 0,15000000 | 19,30 | 2,90 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 5,29 |
| | | | | | VALOR: | 32,79 |

4.4. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

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

| GM | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|------------|--|---|------------|---------|-----------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: | 25/07/2022 | BDI: | 26,48% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | HORA: | 83,85% | MEG: | 47,76% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA: | PRÓPRIA | REF: | 05/2021 | |
| | | | 0,00% | | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|-------|
| 19408 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,06 | 31,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | 31,06 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,93 | 7,97 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,30 | 9,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 17,62 |
| | | | | | VALOR: | 48,68 |

4.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 42,90 | 1,07 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 37,26 | 1,49 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,30 | 10,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | 12,96 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 15,93 | 8,28 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 19,30 | 10,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,32 |
| | | | | | VALOR: | 31,28 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 14,77 | 39,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 39,14 |
| | | | | | VALOR: | 39,15 |

4.7. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 14,77 | 25,11 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 25,11 |
| | | | | | VALOR: | 25,11 |

4.8. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 7,87 | 10,36 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,55 | 0,21 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 64,13 | 6,73 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 72,38 | 3,04 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 1,05 | 5,73 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|---|--|----------|------------|---------|---------|-----------------------|---------|
| | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: | 25/07/2022 | BDI: | 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTES: | SEINFRA | PRÓPRIA | VESEÇÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | HORA: | 83,85% | MEB: | 47,76% | REF: | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PROPRIA: | 0,00% | 0,00% | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------|----|--------------|-------|-------|
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 28,81 | 2,88 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,17800000 | 0,53 | 13,87 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,51 | 0,29 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 100,80000000 | 0,55 | 55,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | 98,55 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 | SEINFRA | H | 0,11500000 | 15,93 | 1,83 |
| I0041 | SEINFRA | H | 0,60500000 | 15,93 | 9,64 |
| I0121 | SEINFRA | H | 0,11500000 | 19,73 | 2,27 |
| I0498 | SEINFRA | H | 0,60500000 | 19,73 | 11,94 |
| I2391 | SEINFRA | H | 2,90700000 | 19,73 | 57,36 |
| I2543 | SEINFRA | H | 5,30800000 | 14,77 | 78,40 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 161,44 |
| VALOR: | | | | | 260,14 |

4.9. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0280 | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | 72,38 | 107,99 |
| I2298 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 32,61 | 97,83 |
| I2456 | SEINFRA | M | 2,50000000 | 10,30 | 25,75 |
| TOTAL Material: | | | | | 231,57 |


| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,77 | 29,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,54 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0073 | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 56,83 | 571,14 |
| C0074 | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 99,55 | 1.286,19 |
| C0216 | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 13,42 | 561,76 |
| C0838 | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 356,57 | 103,41 |
| C0840 | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 375,76 | 224,70 |
| C2784 | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 39,15 | 557,50 |
| C1400 | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 62,88 | 115,70 |
| C2123 | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 21,13 | 232,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.652,83 |
| VALOR: | | | | | 3.913,96 |

4.10. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2421 | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 5,22 | 2,61 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-081706576-4

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|--|
| | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | <table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBÃO</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERBÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTES | VERBÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 2,61 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,73 | 9,87 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,64000000 | 14,77 | 9,45 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,32 |

| Serviço | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 484,26 | 12,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,11 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 34,04 |
|--------|-------|

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 64,13 | 0,39 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,53 | 1,29 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,68 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 19,73 | 1,97 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 14,77 | 2,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,19 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 5,87 |
|--------|------|

5.2. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2421 SIKA 1 | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 5,22 | 2,61 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,61 |

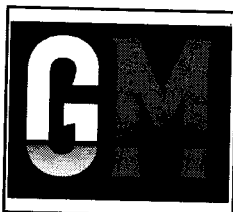
| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,73 | 9,87 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,64000000 | 14,77 | 9,45 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,32 |

| Serviço | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 484,26 | 12,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,11 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 34,04 |
|--------|-------|

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,77 | 1,94 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,15 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>DEB</th> <th>REC</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | FORA | DEB | REC | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | FORA | DEB | REC | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,93 | 3,19 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,73 | 5,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,11 |
| VALOR: | | | | | | 11,26 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,48 | 1,38 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,52 | 0,13 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,19 | 3,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,94 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,93 | 5,58 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 19,73 | 7,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,47 |
| VALOR: | | | | | | 18,41 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,65 | 2,40 |
| 12079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,25 | 2,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,65 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,93 | 3,19 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,73 | 5,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,11 |
| VALOR: | | | | | | 13,76 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,93 | 15,44 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 41,27 | 45,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | 60,84 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 19,73 | 14,21 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 14,77 | 10,63 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,84 |

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-051708578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|---------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: | 25/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 85,67 |
|--------|-------|

5.7. 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | 3,41 | 1,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,44 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 19,73 | 3,95 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 14,77 | 2,95 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,90 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 8,34 |
|--------|------|

5.8. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 14,77 | 2,95 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,95 |

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 2,95 |
|--------|------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,33 | 0,65 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 23,74 | 3,80 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,05 | 1,57 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,52 | 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,23 |

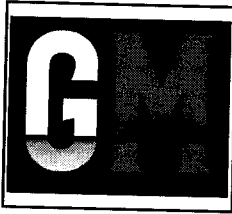
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,93 | 5,58 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 19,73 | 7,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,47 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 19,70 |
|--------|-------|

5.10. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,02000000 | 16,33 | 0,33 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,15000000 | 23,74 | 3,56 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 1,61 | 0,40 |
| I2158 TRINCHA 2' | SEINFRA | UN | 0,08000000 | 3,63 | 0,29 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,58 |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|------------------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: 25/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,93 | 3,19 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 19,73 | 7,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,08 |
| VALOR: | | | | | | 15,66 |

6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 64,13 | 2,34 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 14,58000000 | 0,53 | 7,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | 10,07 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 19,73 | 4,93 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 14,77 | 8,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,05 |
| VALOR: | | | | | | 23,15 |

6.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,82 | 0,49 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 0,49 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 15,35 | 4,61 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,12 | 1,87 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,53 | 0,42 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 17,30 | 2,60 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 34,97 | 3,50 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 33,41 | 1,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,67 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,93 | 11,95 |
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 19,73 | 22,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 34,64 |
| VALOR: | | | | | | 49,80 |

6.3. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I8621 | COLA VINIL PARA PVC | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 19,46 | 2,34 |
| I8622 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 141,34 | 155,47 |
| TOTAL Material: | | | | | | 157,81 |

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-051708576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: 25/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,73 | 9,87 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,61000000 | 14,77 | 9,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,88 |
| VALOR: | | | | | | 176,69 |

6.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 64,13 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,05 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,53 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 47,01 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,23 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 19,73 | 31,57 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 14,77 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 50,03 |
| VALOR: | | | | | | 107,26 |

7.1. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I7509 | REDE DE GÁS P/ COZINHA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 18,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,76 |
| VALOR: | | | | | 18,76 |

7.2. C2098 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)


| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 15,93 | 10,35 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 19,30 | 4,83 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,18 |
| VALOR: | | | | | | 15,19 |

7.3. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00020000 | 64,13 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,03600000 | 1,05 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,00300000 | 0,53 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,05 |

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

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706576-4

| | | | | |
|---|--|--|-------------------|-----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
| | OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTE | VERSAO |
| | LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES | REF |
| | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 19,73 | 2,96 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,10000000 | 14,77 | 1,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,44 |
| VALOR: | | | | | | 4,49 |

8.1. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1713 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 222,88 | 222,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 222,88 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 19,73 | 29,60 |
| I2543 | SEINFRA | H | 2,50000000 | 14,77 | 36,93 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 66,53 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0205 | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | 512,72 | 3,59 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3,59 |
| VALOR: | | | | | 293,00 |

8.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1155 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,70 | 43,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 43,70 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,93 | 31,86 |
| I0498 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 19,73 | 39,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 71,32 |
| VALOR: | | | | | 115,02 |

8.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1154 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,88 | 49,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 49,88 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,93 | 31,86 |
| I0498 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 19,73 | 39,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 71,32 |
| VALOR: | | | | | 121,20 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA: 25/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | FONTE: | VERBA: |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA: 83,85% PREÇO: 47,76% REF: 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

9.1. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0024 | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 9,89 | 12,36 |
| I1821 | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | 203,78 | 234,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 246,71 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 | SEINFRA | H | 3,50000000 | 15,93 | 55,76 |
| I0121 | SEINFRA | H | 3,50000000 | 19,73 | 69,06 |
| I1530 | SEINFRA | H | 3,50000000 | 19,73 | 69,06 |
| I1858 | SEINFRA | H | 3,50000000 | 19,73 | 69,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 262,94 |

VALOR: 509,64

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

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 | SEINFRA | H | 0,02000000 | 21,19 | 0,42 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,42 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0163 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,03 | 12,19 |
| I0103 | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,55 | 0,19 |
| I0108 | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 70,98 | 2,84 |
| I0528 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 22,62 | 22,62 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,53 | 9,20 |
| I1605 | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 70,21 | 6,32 |
| I1724 | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 14,76 | 0,30 |
| TOTAL Material: | | | | | 53,66 |

| Mão da Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0121 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 19,73 | 15,78 |
| I0498 | SEINFRA | H | 0,70000000 | 19,73 | 13,81 |
| I2391 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,73 | 5,92 |
| I2543 | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,77 | 16,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 51,76 |

VALOR: 105,88

9.3. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1145 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 609,58 | 609,58 |
| I1566 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,68 | 1,36 |
| TOTAL Material: | | | | | 610,94 |

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 061706676-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | DATA : 25/07/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>IGRA</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | IGRA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | IGRA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,93 | 6,37 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 19,30 | 7,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,09 |
| VALOR: | | | | | | 625,04 |

9.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 15,58 | 0,47 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,47 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,93 | 12,74 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 19,73 | 29,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 42,34 |
| VALOR: | | | | | | 42,82 |

9.5. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,14000000 | 5,17 | 0,72 |
| I0052 | AMONIA | SEINFRA | L | 0,20000000 | 4,61 | 0,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,64 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 14,77 | 5,91 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,91 |
| VALOR: | | | | | | 7,55 |

9.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 14,77 | 10,34 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,34 |
| VALOR: | | | | | | 10,34 |

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP-061706576-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|-------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | DATA: 26/07/2022 | BDI: 26,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Materiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 33,81 | 34,49 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 23,74 | 23,74 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,98 | 53,91 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,76 | 2,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 114,35 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,77 | 29,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 29,54 |
| VALOR: | | | | | | 143,90 |

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 19,73 | 0,99 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 14,77 | 7,39 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,38 |
| VALOR: | | | | | | 8,38 |

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 19,73 | 4,93 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 14,77 | 36,93 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 41,86 |
| VALOR: | | | | | | 41,86 |

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,73 | 5,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 14,77 | 44,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 50,23 |
| VALOR: | | | | | | 50,24 |

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 42,18 | 10,12 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 10,12 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 14,77 | 10,63 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|--|---------|------------|-------|--------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | DATA: | 26/07/2022 | BDI: | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | FONTE | VEREÇÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL Mão de Obra: | 10,63 |
| VALOR: | 20,76 |

1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 123,18 | 22,81 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 22,81 |
| VALOR: | | | | | 22,81 |

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,67 | 4,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,02 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 19,73 | 21,70 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,77 | 16,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 37,95 |
| VALOR: | | | | | 42,00 |

2.2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,73 | 5,92 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 14,77 | 4,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,35 |
| 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 | 481,18 | 0,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,96 |
| VALOR: | | | | | 11,31 |

2.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0405 CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 5,44 | 19,04 |
| I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 17,22 | 22,90 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 14,76 | 1,77 |
| I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,28 | 4,48 |
| I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,67 | 22,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 70,30 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,93 | 15,93 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,73 | 19,73 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | DATA: 26/07/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO | FORTE | VERBA |
| LOCAL: | RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 19,73 | 21,70 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 14,77 | 16,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 73,61 |
| VALOR: | | | | | | 144,09 |

2.4. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12367 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 25,44 | 25,44 |
| 11731 | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 13,34 | 4,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,44 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,93 | 11,95 |
| 10498 | SEINFRA | H | 0,75000000 | 19,73 | 14,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,75 |
| VALOR: | | | | | 56,19 |

2.5. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,33 | 0,82 |
| 11347 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,52 | 0,52 |
| 12250 | SEINFRA | L | 0,27000000 | 24,64 | 6,65 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,99 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,93 | 4,78 |
| 12395 | SEINFRA | H | 0,40000000 | 19,73 | 7,89 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,67 |
| VALOR: | | | | | 20,66 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10356 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,86 | 22,32 |
| 10419 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,67 | 1,67 |
| 10428 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,70 | 9,70 |
| 10957 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,92 | 1,92 |
| 10981 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 9,03 | 0,90 |
| 11075 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,33 | 9,99 |
| 11105 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,48 | 2,48 |
| 11181 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,78 | 2,34 |
| 11262 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,18 | 21,18 |
| 11409 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,84 | 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 74,18 |