



CN OLIVEIRA
CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA
Construindo com você

3097A

PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

1ª VIA



CN OLIVEIRA
Construindo com você

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3098 A

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE,
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE, A NOSSA PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1, COM O VALOR GLOBAL NA ORDEM DE R\$ 5.899.324,28 (CINCO MILHÕES OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.15.1, NOS COMPROMETEREMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE DE Nº 272139893, EXPEDIDA PELO ORGÃO SSP/CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 026.316.374-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

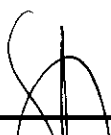
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB AS LETRAS "A" E "B", CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO BEM COMO SEUS ANEXOS.

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI
ENDEREÇO DA EMPRESA PROPONENTE: AV. SÃO PAULO, 08, BAIRRO ULISSES GUIMARÃES – GRANITO/PE
CNPJ DA EMPRESA PROPONENTE: 10.626.617/0001-70
Nº DA CONTA CORRENTE: 1059-6 - AGÊNCIA: 2069-9

ATENCIOSAMENTE,


JUAZEIRO DO NORTE - CE, 16 DE JANEIRO DE 2024




STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL
IDENTIDADE Nº 272139893
CREA PE 27726 D
CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI
CNPJ Nº 10.626.617/0001-70

CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA EIRELI
AV. SÃO PAULO, 08, BAIRRO ULISSES GUIMARÃES – GRANITO/PE
CEP 56.160-000 CNPJ: 10.626.617/0091-70
lanonelson@hotmail.com




| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3099 <i>AK</i> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|----------|---|------------------|---------|
| 1 | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | R\$ 5.899.324,28 | 100,00% |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 62.254,52 | 1,06% |
| 1.2 | DEMOLIÇÕES | R\$ 176.871,65 | 3,00% |
| 1.3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 23.171,35 | 0,39% |
| 1.4 | INFRAESTRUTURA | R\$ 249.444,00 | 4,23% |
| 1.5 | SUPERESTRUTURA | R\$ 669.350,56 | 11,35% |
| 1.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 33.697,13 | 0,57% |
| | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 245.491,08 | 4,16% |
| 1.7.1 | PAV. TÉRREO NOVO | R\$ 54.765,97 | 0,93% |
| 1.7.2 | PAV. SUPERIOR NOVO | R\$ 33.868,41 | 0,57% |
| 1.7.3 | PRÉDIO ATUAL | R\$ 34.396,04 | 0,58% |
| 1.7.4 | ÁREA EXTERNA | R\$ 122.460,66 | 2,08% |
| 1.8 | REVESTIMENTO | R\$ 509.444,80 | 8,64% |
| 1.9 | PISOS | R\$ 341.739,74 | 5,79% |
| 1.10 | PINTURA | R\$ 203.770,08 | 3,45% |
| 1.10.1 | INTERNA | R\$ 57.557,24 | 0,98% |
| 1.10.2 | EXTERNA | R\$ 117.049,14 | 1,98% |
| 1.10.3 | ESQUADRIAS | R\$ 22.480,51 | 0,38% |
| 1.10.4 | LAJE | R\$ 1.586,89 | 0,03% |
| 1.10.5 | COBERTA | R\$ 5.096,30 | 0,09% |
| 1.11 | ESQUADRIAS | R\$ 209.792,58 | 3,56% |
| 1.12 | LOUÇAS E METAIS | R\$ 93.073,37 | 1,58% |
| 1.13 | SISTEMA DE COBERTA | R\$ 476.385,35 | 8,08% |
| 1.14 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL | R\$ 200.231,12 | 3,39% |
| 1.14.1 | PLUVIAL | R\$ 97.886,67 | 1,66% |
| 1.14.1.1 | CAIXAS DE PASSAGEM | R\$ 9.330,70 | 0,16% |
| 1.14.1.2 | TUBOS E CONEXÕES | R\$ 88.555,97 | 1,50% |
| 1.14.2 | ESGOTO | R\$ 102.344,45 | 1,73% |
| 1.14.2.1 | CAIXAS DE PASSAGEM | R\$ 13.422,37 | 0,23% |
| 1.14.2.2 | TUBOS E CONEXÕES | R\$ 51.131,84 | 0,87% |
| 1.14.2.3 | UNIDADES DE TRATAMENTO | R\$ 37.790,24 | 0,64% |

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERBÃO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERBÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3100 <i>h</i> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|------------|----------------------------------|----------------|--------|
| 1.15 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 254.269,13 | 4,31% |
| 1.15.1 | ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO | R\$ 236.414,55 | 4,01% |
| 1.15.1.1 | ÁGUA POTÁVEL | R\$ 29.194,92 | 0,49% |
| 1.15.1.1.1 | TUBOS E CONEXÕES | R\$ 25.462,60 | 0,43% |
| 1.15.1.1.2 | VÁLVULAS E REGISTROS | R\$ 3.732,32 | 0,06% |
| 1.15.1.2 | ÁGUA DE REUSO | R\$ 16.396,11 | 0,28% |
| 1.15.1.2.1 | TUBOS E CONEXÕES | R\$ 15.062,31 | 0,26% |
| 1.15.1.2.2 | VÁLVULAS E REGISTROS | R\$ 1.333,80 | 0,02% |
| 1.15.1.3 | RESERVATÓRIOS | R\$ 190.823,52 | 3,23% |
| 1.15.2 | ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO | R\$ 17.854,58 | 0,30% |
| 1.15.2.1 | ÁGUA POTÁVEL | R\$ 17.457,54 | 0,30% |
| 1.15.2.1.1 | TUBOS E CONEXÕES | R\$ 14.591,58 | 0,25% |
| 1.15.2.1.2 | VÁLVULAS E REGISTROS | R\$ 2.865,96 | 0,05% |
| 1.15.2.2 | ÁGUA DE REÚSO | R\$ 397,04 | 0,01% |
| 1.15.2.2.1 | TUBOS E CONEXÕES | R\$ 397,04 | 0,01% |
| 1.16 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 486.005,10 | 8,24% |
| 1.16.1 | ENTRADA DE ENERGIA | R\$ 69.852,32 | 1,18% |
| 1.16.2 | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO | R\$ 9.943,59 | 0,17% |
| 1.16.3 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | R\$ 96.551,88 | 1,64% |
| 1.16.4 | CONDUTORES - CABOS E FIOS | R\$ 98.446,46 | 1,67% |
| 1.16.5 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | R\$ 131.485,59 | 2,23% |
| 1.16.6 | PONTOS LÓGICOS | R\$ 79.725,26 | 1,36% |
| 1.17 | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 90.580,68 | 1,54% |
| 1.18 | CENTRAL GLP | R\$ 3.148,74 | 0,05% |
| 1.18.1 | MANIFOLD | R\$ 952,10 | 0,02% |
| 1.18.2 | PONTO DE CONSUMO | R\$ 494,93 | 0,01% |
| 1.18.3 | EXTINTORES | R\$ 1.643,46 | 0,03% |
| 1.18.4 | SINALIZAÇÃO | R\$ 58,25 | 0,00% |
| 1.19 | CLIMATIZAÇÃO | R\$ 180.554,55 | 3,06% |
| 1.20 | EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM | R\$ 27.427,19 | 0,46% |
| 1.21 | PRAÇA | R\$ 961.171,19 | 16,29% |

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PONTE | VERSÃO | | | |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3101

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|-----------|-------------------------|----------------|-------|
| 1.21.37 | PONTO DE ÔNIBUS | R\$ 13.201,77 | 0,22% |
| 1.21.37.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 43,66 | 0,00% |
| 1.21.37.2 | ESTRUTURA | R\$ 8.659,17 | 0,15% |
| 1.21.37.3 | COBERTURA | R\$ 2.344,25 | 0,04% |
| 1.21.37.4 | DIVERSOS | R\$ 2.154,69 | 0,04% |
| 1.22 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 47.409,33 | 0,80% |
| 1.23 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 354.041,04 | 6,00% |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 997.133,19 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.902.191,09

VALOR TOTAL: R\$ 5.899.324,28

Cinco Milhões Oitocentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Vinte e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|--------------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | | | | | | R\$ 4.902.191,09 | R\$ 5.899.324,28 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 61.728,76 | R\$ 62.264,52 |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | R\$ 172,05 | R\$ 207,04 | R\$ 1.032,30 | R\$ 1.242,24 |
| 1.1.2 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 369,60 | R\$ 101,66 | R\$ 122,33 | R\$ 37.569,84 | R\$ 45.213,17 |
| 1.1.3 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 1.414,50 | R\$ 7,12 | R\$ 8,57 | R\$ 10.071,24 | R\$ 12.122,27 |
| 1.1.4 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.542,55 | R\$ 1.856,30 | R\$ 1.542,55 | R\$ 1.856,30 |
| 1.1.5 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.271,04 | R\$ 1.529,57 | R\$ 1.271,04 | R\$ 1.529,57 |
| 1.1.6 | C2849 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 241,79 | R\$ 290,97 | R\$ 241,79 | R\$ 290,97 |
| 1.2 | | DEMOLIÇÕES | | | | | | R\$ 146.964,17 | R\$ 179.971,66 |
| 1.2.1 | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M3 | 199,63 | R\$ 54,47 | R\$ 65,55 | R\$ 10.873,85 | R\$ 13.085,79 |
| 1.2.2 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 48,46 | R\$ 52,78 | R\$ 63,52 | R\$ 2.557,72 | R\$ 3.078,19 |
| 1.2.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 1.653,95 | R\$ 10,55 | R\$ 12,70 | R\$ 17.449,17 | R\$ 21.005,17 |
| 1.2.4 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 358,01 | R\$ 27,44 | R\$ 33,02 | R\$ 9.823,79 | R\$ 11.821,49 |
| 1.2.5 | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 1.049,73 | R\$ 56,24 | R\$ 67,68 | R\$ 59.036,82 | R\$ 71.045,76 |
| 1.2.6 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 17,12 | R\$ 29,55 | R\$ 35,56 | R\$ 505,90 | R\$ 608,79 |
| 1.2.7 | 97643 | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 42,32 | R\$ 22,50 | R\$ 27,06 | R\$ 952,20 | R\$ 1.146,09 |
| 1.2.8 | C3039 | RETIRADA DE CARPETE S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 60,80 | R\$ 4,66 | R\$ 5,61 | R\$ 283,33 | R\$ 341,09 |
| 1.2.9 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 34,49 | R\$ 16,89 | R\$ 20,33 | R\$ 562,54 | R\$ 701,19 |
| 1.2.10 | C4618 | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES | SEINFRA | PT | 8,00 | R\$ 38,34 | R\$ 46,14 | R\$ 306,72 | R\$ 369,12 |
| 1.2.11 | C4619 | DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES | SEINFRA | PT | 9,00 | R\$ 37,07 | R\$ 44,61 | R\$ 333,63 | R\$ 401,49 |
| 1.2.12 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 20,94 | R\$ 25,20 | R\$ 188,46 | R\$ 226,80 |
| 1.2.13 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 1.531,34 | R\$ 12,67 | R\$ 15,25 | R\$ 19.402,08 | R\$ 23.352,64 |
| 1.2.14 | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | SEINFRA | M2 | 108,65 | R\$ 3,97 | R\$ 4,78 | R\$ 431,34 | R\$ 519,35 |
| 1.2.15 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA | M2 | 133,78 | R\$ 15,63 | R\$ 19,05 | R\$ 2.117,74 | R\$ 2.548,51 |
| 1.2.16 | C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | SEINFRA | M | 37,54 | R\$ 23,58 | R\$ 28,38 | R\$ 885,19 | R\$ 1.085,39 |

STEVILANIO NEISON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 17726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3/0220

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FORTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.2.17 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 33,15 | R\$ 7,45 | R\$ 8,97 | R\$ 246,97 | R\$ 297,36 |
| 1.2.18 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 358,87 | R\$ 4,31 | R\$ 5,19 | R\$ 1.546,73 | R\$ 1.962,54 |
| 1.2.19 | C2532 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 358,87 | R\$ 54,17 | R\$ 65,19 | R\$ 19.439,99 | R\$ 23.394,74 |
| 1.3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ 19.286,31 | R\$ 23.171,36 |
| 1.3.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 187,82 | R\$ 102,52 | R\$ 123,37 | R\$ 19.265,31 | R\$ 23.171,36 |
| 1.4 | | INFRAESTRUTURA | | | | | | R\$ 207.277,68 | R\$ 249.444,00 |
| 1.4.1 | C2786 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m | SEINFRA | M3 | 560,00 | R\$ 98,61 | R\$ 118,67 | R\$ 55.221,60 | R\$ 66.455,20 |
| 1.4.2 | C0085 | APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | SEINFRA | M2 | 292,00 | R\$ 31,68 | R\$ 38,12 | R\$ 9.250,56 | R\$ 11.131,04 |
| 1.4.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 48,90 | R\$ 626,21 | R\$ 753,58 | R\$ 30.559,05 | R\$ 36.774,70 |
| 1.4.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 5,58 | R\$ 11,43 | R\$ 13,75 | R\$ 63,78 | R\$ 76,73 |
| 1.4.5 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 1.686,51 | R\$ 11,34 | R\$ 13,65 | R\$ 19.125,02 | R\$ 23.020,96 |
| 1.4.6 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 450,81 | R\$ 12,38 | R\$ 14,90 | R\$ 5.581,03 | R\$ 6.717,07 |
| 1.4.7 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 177,30 | R\$ 76,96 | R\$ 92,61 | R\$ 13.645,01 | R\$ 16.419,75 |
| 1.4.8 | C0844 | CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 64,50 | R\$ 537,36 | R\$ 646,66 | R\$ 34.659,72 | R\$ 41.709,57 |
| 1.4.9 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 64,50 | R\$ 161,26 | R\$ 194,06 | R\$ 10.401,27 | R\$ 12.516,87 |
| 1.4.10 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 644,15 | R\$ 27,19 | R\$ 32,72 | R\$ 17.514,44 | R\$ 21.076,59 |
| 1.4.11 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 2,87 | R\$ 530,21 | R\$ 638,06 | R\$ 1.521,70 | R\$ 1.831,20 |
| 1.4.12 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 99,30 | R\$ 98,03 | R\$ 117,97 | R\$ 9.734,38 | R\$ 11.714,42 |
| 1.5 | | SUPERESTRUTURA | | | | | | R\$ 866.212,16 | R\$ 969.360,66 |
| 1.5.1 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 1.526,40 | R\$ 11,43 | R\$ 13,75 | R\$ 17.446,75 | R\$ 20.988,00 |
| 1.5.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 5.413,38 | R\$ 11,34 | R\$ 13,65 | R\$ 61.387,73 | R\$ 73.882,64 |
| 1.5.3 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 2.286,36 | R\$ 12,38 | R\$ 14,90 | R\$ 28.305,14 | R\$ 34.066,76 |
| 1.5.4 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 1.974,30 | R\$ 156,41 | R\$ 188,22 | R\$ 308.800,26 | R\$ 371.602,78 |
| 1.5.5 | C0844 | CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 164,40 | R\$ 537,36 | R\$ 646,66 | R\$ 88.341,98 | R\$ 106.310,90 |
| 1.5.6 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 82,20 | R\$ 272,67 | R\$ 328,13 | R\$ 22.413,47 | R\$ 26.972,26 |

STEVILIANO NESSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 17126 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3 / 0,9

06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CICERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.5.7 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 82,20 | R\$ 161,26 | R\$ 194,06 | R\$ 13.255,57 | R\$ 15.951,73 |
| 1.5.8 | C1271 | LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGAS/LAJES | SEINFRA | M2 | 761,16 | R\$ 4,79 | R\$ 5,76 | R\$ 3.645,96 | R\$ 4.384,28 |
| 1.5.9 | C2785 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 72,00 | R\$ 65,24 | R\$ 78,51 | R\$ 4.697,28 | R\$ 5.652,72 |
| 1.5.10 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 74,27 | R\$ 27,19 | R\$ 32,72 | R\$ 2.019,40 | R\$ 2.430,11 |
| 1.5.11 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 2,68 | R\$ 98,03 | R\$ 117,97 | R\$ 262,72 | R\$ 316,16 |
| 1.5.12 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 9,00 | R\$ 626,21 | R\$ 753,58 | R\$ 5.635,89 | R\$ 6.782,22 |
| 1.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.6.1 | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12:4:1 | SEINFRA | M2 | 947,33 | R\$ 13,41 | R\$ 16,14 | R\$ 12.703,70 | R\$ 15.289,91 |
| 1.6.2 | 96557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 361,28 | R\$ 42,34 | R\$ 50,95 | R\$ 15.288,60 | R\$ 18.407,22 |
| 1.7 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | |
| 1.7.1 | PAV. TERREO NOVO | | | | | | | | |
| 1.7.1.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 730,70 | R\$ 62,28 | R\$ 74,95 | R\$ 45.508,00 | R\$ 54.765,97 |
| 1.7.2 | PAV. SUPERIOR NOVO | | | | | | | | |
| 1.7.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 451,88 | R\$ 62,28 | R\$ 74,95 | R\$ 28.143,09 | R\$ 33.868,41 |
| 1.7.3 | PRÉDIO ATUAL | | | | | | | | |
| 1.7.3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 198,66 | R\$ 62,28 | R\$ 74,95 | R\$ 12.372,54 | R\$ 14.889,57 |
| 1.7.3.2 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | SEINFRA | M2 | 23,02 | R\$ 477,28 | R\$ 574,36 | R\$ 10.986,99 | R\$ 13.221,77 |
| 1.7.3.3 | C0079 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 30,00 | R\$ 174,08 | R\$ 209,49 | R\$ 5.222,40 | R\$ 6.284,70 |
| 1.7.4 | ÁREA EXTERNA | | | | | | | | |
| 1.7.4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 89,34 | R\$ 62,28 | R\$ 74,95 | R\$ 5.564,10 | R\$ 6.686,03 |
| 1.7.4.2 | C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 310,07 | R\$ 310,25 | R\$ 373,35 | R\$ 96.199,22 | R\$ 115.764,63 |
| 1.8 | REVESTIMENTO | | | | | | | | |
| 1.8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 5.071,45 | R\$ 7,32 | R\$ 9,81 | R\$ 37.123,01 | R\$ 44.679,47 |
| 1.8.2 | 87777 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022 | SINAPI | M2 | 5.071,45 | R\$ 52,77 | R\$ 63,50 | R\$ 267.620,42 | R\$ 322.037,08 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3104

STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 37726 D

04

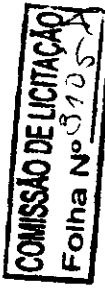
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|--|-------------|--------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | | |
| DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE. | | |
| LOCAL: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | |

CN OLIVEIRA
CONSTRUTORA S/A

Construindo com você

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.8.3 | C447 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 825,36 | R\$ 132,38 | R\$ 159,31 | R\$ 109.263,80 | R\$ 131.491,29 |
| 1.8.4 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 825,36 | R\$ 9,69 | R\$ 11,66 | R\$ 7.987,93 | R\$ 9.623,93 |
| 1.8.5 | C2212 | REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm | SEINFRA | M2 | 26,75 | R\$ 50,11 | R\$ 60,30 | R\$ 1.340,44 | R\$ 1.613,03 |
| 1.9 | | PISOS | | | | | | R\$ 283.974,97 | R\$ 341.739,74 |
| 1.9.1 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 157,41 | R\$ 26,39 | R\$ 31,76 | R\$ 4.154,05 | R\$ 4.999,34 |
| 1.9.2 | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | SINAPI | M2 | 1.327,05 | R\$ 1,66 | R\$ 2,00 | R\$ 2.202,90 | R\$ 2.654,10 |
| 1.9.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 93,70 | R\$ 626,21 | R\$ 753,58 | R\$ 58.675,88 | R\$ 70.610,45 |
| 1.9.4 | C1607 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM | SEINFRA | M2 | 157,41 | R\$ 55,72 | R\$ 67,05 | R\$ 8.770,89 | R\$ 10.554,34 |
| 1.9.5 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 959,95 | R\$ 133,87 | R\$ 161,10 | R\$ 128.908,51 | R\$ 154.647,95 |
| 1.9.6 | C3007 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 157,41 | R\$ 127,18 | R\$ 153,05 | R\$ 20.019,40 | R\$ 24.091,60 |
| 1.9.7 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 157,41 | R\$ 9,69 | R\$ 11,66 | R\$ 1.525,30 | R\$ 1.835,40 |
| 1.9.8 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, CÔR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 148,02 | R\$ 51,95 | R\$ 62,52 | R\$ 7.689,64 | R\$ 9.254,21 |
| 1.9.9 | C4916 | PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 59,02 | R\$ 57,90 | R\$ 69,68 | R\$ 3.417,26 | R\$ 4.112,51 |
| 1.9.10 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 36,22 | R\$ 14,36 | R\$ 17,28 | R\$ 520,12 | R\$ 625,88 |
| 1.9.11 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 46,73 | R\$ 60,92 | R\$ 73,31 | R\$ 2.846,79 | R\$ 3.425,78 |
| 1.9.12 | C4624 | PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 48,13 | R\$ 136,67 | R\$ 164,47 | R\$ 6.577,93 | R\$ 7.915,94 |
| 1.9.13 | C1914 | PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) | SEINFRA | M2 | 99,77 | R\$ 46,53 | R\$ 55,99 | R\$ 4.642,30 | R\$ 5.586,12 |
| 1.9.14 | 101746 | ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 74,81 | R\$ 327,48 | R\$ 394,09 | R\$ 24.496,78 | R\$ 29.481,87 |
| 1.9.15 | 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 78,00 | R\$ 6,34 | R\$ 7,63 | R\$ 494,52 | R\$ 595,14 |
| 1.9.16 | C4503 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 50,09 | R\$ 82,09 | R\$ 98,79 | R\$ 4.111,89 | R\$ 4.948,39 |
| 1.9.17 | 98671 | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 11,60 | R\$ 359,82 | R\$ 433,01 | R\$ 4.173,91 | R\$ 5.022,92 |
| 1.9.18 | C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 12,03 | R\$ 95,17 | R\$ 114,53 | R\$ 1.144,90 | R\$ 1.377,80 |
| 1.10 | | PINTURA | | | | | | R\$ 169.305,74 | R\$ 203.770,08 |
| 1.10.1 | | INTERNA | | | | | | R\$ 47.821,12 | R\$ 57.557,24 |
| 1.10.1.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 1.408,99 | R\$ 12,92 | R\$ 15,95 | R\$ 18.204,15 | R\$ 21.909,79 |



STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE 17726 D

08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|---------------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | | | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | | | PERÍODO: | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 114,15% 71,31% 10/2023 |
| LOCAL: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | SINAPI: | 202309 SEM DESONERAÇÃO | PROPRIA: | 114,15% 71,31% 10/2023 |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | | Composições: | | 0,00%: | 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|------------|---|---------|---------|----------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.10.1.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 1.408,99 | R\$ 21,02 | R\$ 25,30 | R\$ 29.816,97 | R\$ 35.647,45 |
| 1.10.2 | EXTERNA | | | | | | | R\$ 97.249,64 | R\$ 117.049,14 |
| 1.10.2.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 2.865,34 | R\$ 12,92 | R\$ 15,55 | R\$ 37.020,19 | R\$ 44.556,04 |
| 1.10.2.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 2.865,34 | R\$ 21,02 | R\$ 25,30 | R\$ 60.229,45 | R\$ 72.493,10 |
| 1.10.3 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 18.681,80 | R\$ 22.480,61 |
| 1.10.3.1 | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 377,13 | R\$ 1,67 | R\$ 2,01 | R\$ 629,81 | R\$ 758,03 |
| 1.10.3.2 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 170,62 | R\$ 17,79 | R\$ 21,41 | R\$ 3.035,33 | R\$ 3.652,97 |
| 1.10.3.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 170,62 | R\$ 24,31 | R\$ 29,25 | R\$ 4.147,77 | R\$ 4.990,64 |
| 1.10.3.4 | 102224 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 377,13 | R\$ 28,92 | R\$ 34,68 | R\$ 10.868,89 | R\$ 13.078,87 |
| 1.10.4 | LAJE | | | | | | | R\$ 1.318,71 | R\$ 1.686,89 |
| 1.10.4.1 | 98496 | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 33,15 | R\$ 26,70 | R\$ 32,13 | R\$ 885,11 | R\$ 1.065,11 |
| 1.10.4.2 | 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 33,15 | R\$ 1,95 | R\$ 2,35 | R\$ 64,64 | R\$ 77,90 |
| 1.10.4.3 | 98488 | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 33,15 | R\$ 11,13 | R\$ 13,39 | R\$ 368,96 | R\$ 443,88 |
| 1.10.5 | COBERTA | | | | | | | R\$ 4.234,47 | R\$ 6.096,30 |
| 1.10.5.1 | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 80,32 | R\$ 8,39 | R\$ 10,10 | R\$ 673,88 | R\$ 811,23 |
| 1.10.5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 80,32 | R\$ 44,33 | R\$ 53,35 | R\$ 3.560,59 | R\$ 4.285,07 |
| 1.11 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 174.334,21 | R\$ 209.792,68 |
| 1.11.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CHECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 7,02 | R\$ 451,91 | R\$ 543,83 | R\$ 3.172,41 | R\$ 3.817,69 |
| 1.11.2 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | UN | 29,00 | R\$ 944,60 | R\$ 1.136,73 | R\$ 27.363,40 | R\$ 32.985,17 |
| 1.11.3 | C1988 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 990,67 | R\$ 1.192,17 | R\$ 9.906,70 | R\$ 11.921,70 |
| 1.11.4 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.011,55 | R\$ 1.217,90 | R\$ 1.011,55 | R\$ 1.217,90 |
| 1.11.5 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.260,69 | R\$ 1.517,11 | R\$ 2.521,38 | R\$ 3.034,22 |
| 1.11.6 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 52,03 | R\$ 596,76 | R\$ 718,14 | R\$ 31.049,42 | R\$ 37.364,82 |
| 1.11.7 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 46,14 | R\$ 645,26 | R\$ 776,51 | R\$ 29.772,30 | R\$ 35.828,17 |
| 1.11.8 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E | SINAPI | M2 | 5,66 | R\$ 334,16 | R\$ 402,13 | R\$ 1.891,35 | R\$ 2.276,09 |

Página: 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 31.064


STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 27786 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | | |
| DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | | |
| LOCAL: | AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | |
|  | CN OLIVEIRA | COMPANHIA NEILSON DE OLIVEIRA | CONSTRUINDO COM VOCÊ |
| POSTO | SEINFRA | DATA REP. | DATA REP. |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% | 10/2023 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-----------------|---|---------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 94570 | | CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | | | | | | | |
| 1.1.1.9 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 6,42 | R\$ 386,36 | R\$ 464,95 | R\$ 2.480,43 | R\$ 2.984,98 |
| 1.1.1.10 | 94580 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 4,32 | R\$ 528,26 | R\$ 636,91 | R\$ 2.286,40 | R\$ 2.751,45 |
| 1.1.1.11 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 0,90 | R\$ 693,45 | R\$ 834,50 | R\$ 624,11 | R\$ 751,05 |
| 1.1.1.12 | 100688 | JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 1,19 | R\$ 820,58 | R\$ 987,49 | R\$ 976,49 | R\$ 1.175,11 |
| 1.1.1.13 | 102189 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 01/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 226,97 | R\$ 273,14 | R\$ 226,97 | R\$ 273,14 |
| 1.1.1.14 | 00036988 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 559,00 | R\$ 26,30 | R\$ 31,65 | R\$ 14.701,70 | R\$ 17.692,35 |
| 1.1.1.15 | C4552 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 39,00 | R\$ 103,69 | R\$ 124,78 | R\$ 4.043,91 | R\$ 4.868,42 |
| 1.1.1.16 | C4588 | DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 23,25 | R\$ 27,98 | R\$ 568,00 | R\$ 671,52 |
| 1.1.1.17 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 142,24 | R\$ 171,17 | R\$ 1.379,92 | R\$ 1.669,36 |
| 1.1.1.18 | C1365 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 22,23 | R\$ 26,75 | R\$ 288,99 | R\$ 347,75 |
| 1.1.1.19 | C1795 | MOLA HIDRÁULICA PPORTA DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 719,19 | R\$ 865,47 | R\$ 719,19 | R\$ 865,47 |
| 1.1.1.20 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=8MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 2,52 | R\$ 341,66 | R\$ 411,15 | R\$ 860,98 | R\$ 1.036,10 |
| 1.1.1.21 | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 2,52 | R\$ 46,05 | R\$ 55,43 | R\$ 116,07 | R\$ 139,68 |
| 1.1.1.22 | 10097 | TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 21,34 | R\$ 25,68 | R\$ 64,02 | R\$ 77,04 |
| 1.1.1.23 | C2680 | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 2,60 | R\$ 397,49 | R\$ 478,34 | R\$ 1.033,47 | R\$ 1.243,68 |
| 1.1.1.24 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S | SEINFRA | M | 3,00 | R\$ 183,91 | R\$ 221,32 | R\$ 551,73 | R\$ 663,96 |
| 1.1.1.25 | C2686 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 3,22 | R\$ 1.743,34 | R\$ 2.097,94 | R\$ 5.613,55 | R\$ 6.756,37 |
| 1.1.1.26 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | SINAPI | M | 337,79 | R\$ 92,60 | R\$ 111,43 | R\$ 31.279,35 | R\$ 37.639,94 |
| 1.1.1.27 | C0596 | CADEADO MÉDIO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 26,21 | R\$ 31,54 | R\$ 52,42 | R\$ 63,08 |
| 1.1.2 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 22,00 | R\$ 617,27 | R\$ 742,82 | R\$ 13.579,94 | R\$ 16.342,04 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NEILSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | | OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | | DATA: 11/01/2024 | BDI: 20,34% |
| DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | | FONTE: SEINFRA Composições | | VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | DATA IMP.: 10/2023 HORA IMP.: 114,15% 71,31% DATA IMP.: 10/2023 HORA IMP.: 114,15% 71,31% |
| LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | |
| CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------|---------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.12.2 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 597,98 | R\$ 719,49 | R\$ 2.391,52 | R\$ 2.877,96 |
| 1.12.3 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 22,00 | R\$ 89,14 | R\$ 83,20 | R\$ 1.521,08 | R\$ 1.830,40 |
| 1.12.4 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 12,78 | R\$ 15,38 | R\$ 25,56 | R\$ 30,76 |
| 1.12.5 | 00038190 | DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 308,44 | R\$ 371,18 | R\$ 308,44 | R\$ 371,18 |
| 1.12.6 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 31,97 | R\$ 385,08 | R\$ 483,41 | R\$ 12.311,01 | R\$ 14.815,22 |
| 1.12.7 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS | SEINFRA | M | 22,70 | R\$ 183,91 | R\$ 221,32 | R\$ 4.174,76 | R\$ 5.023,96 |
| 1.12.8 | 96872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 751,21 | R\$ 904,01 | R\$ 1.502,42 | R\$ 1.808,02 |
| 1.12.9 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 510,63 | R\$ 614,49 | R\$ 2.553,15 | R\$ 3.072,45 |
| 1.12.10 | C0895 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 387,20 | R\$ 485,96 | R\$ 5.039,60 | R\$ 6.057,48 |
| 1.12.11 | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 456,20 | R\$ 548,99 | R\$ 5.474,40 | R\$ 6.587,98 |
| 1.12.12 | 86809 | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 13,00 | R\$ 110,45 | R\$ 132,92 | R\$ 1.435,85 | R\$ 1.727,96 |
| 1.12.13 | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 89,65 | R\$ 100,66 | R\$ 167,30 | R\$ 201,32 |
| 1.12.14 | 00036796 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 124,51 | R\$ 149,84 | R\$ 622,55 | R\$ 749,20 |
| 1.12.15 | 00044045 | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 278,05 | R\$ 334,61 | R\$ 3.336,60 | R\$ 4.015,32 |
| 1.12.16 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 14,00 | R\$ 12,55 | R\$ 15,10 | R\$ 175,70 | R\$ 211,40 |
| 1.12.17 | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 25,00 | R\$ 12,23 | R\$ 14,72 | R\$ 305,75 | R\$ 368,00 |
| 1.12.18 | 100875 | BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 1.258,73 | R\$ 1.514,76 | R\$ 1.258,73 | R\$ 1.514,76 |
| 1.12.19 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | SEINFRA | UN | 20,00 | R\$ 62,27 | R\$ 74,94 | R\$ 1.245,40 | R\$ 1.498,80 |
| 1.12.20 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 27,00 | R\$ 71,29 | R\$ 85,79 | R\$ 1.924,83 | R\$ 2.316,33 |
| 1.12.21 | 00037400 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | SINAPI | UN | 22,00 | R\$ 64,27 | R\$ 77,34 | R\$ 1.413,94 | R\$ 1.701,48 |
| 1.12.22 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 32,29 | R\$ 488,61 | R\$ 587,99 | R\$ 15.777,22 | R\$ 18.986,20 |
| 1.12.23 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | UN | 55,00 | R\$ 14,58 | R\$ 17,55 | R\$ 801,90 | R\$ 965,25 |
| 1.13 | SISTEMA DE COBERTA | | | | | | | R\$ 396.864,49 | R\$ 478.365,38 |
| 1.13.1 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO | SINAPI | M2 | 724,79 | R\$ 42,43 | R\$ 51,06 | R\$ 30.752,84 | R\$ 37.007,78 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3 / 08

STEVILIANO NEILSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 27726 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|--|-------------|--------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | | |
| DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE. | | |
| LOCAL: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | |



CN OLIVEIRA
CONSULTORIA EM OBRAS DE
CONSTRUÇÃO CIVIL

Construindo com você

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|----------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | 92580 | TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | |
| 1.13.2 | C1877 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U) | SEINFRA | M | 224,10 | R\$ 30,00 | R\$ 36,10 | R\$ 6.723,00 | R\$ 8.090,04 |
| 1.13.3 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | SEINFRA | M2 | 71,39 | R\$ 57,48 | R\$ 69,17 | R\$ 4.103,50 | R\$ 4.939,05 |
| 1.13.4 | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 71,39 | R\$ 45,83 | R\$ 55,15 | R\$ 3.271,80 | R\$ 3.937,16 |
| 1.13.5 | C2251 | RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA | SEINFRA | M | 215,04 | R\$ 126,36 | R\$ 152,06 | R\$ 27.172,45 | R\$ 32.698,98 |
| 1.13.6 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 156,19 | R\$ 132,07 | R\$ 158,93 | R\$ 20.628,01 | R\$ 24.823,29 |
| 1.13.7 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 245,75 | R\$ 82,57 | R\$ 99,36 | R\$ 20.291,58 | R\$ 24.417,72 |
| 1.13.8 | C4294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 726,49 | R\$ 66,18 | R\$ 79,64 | R\$ 48.079,11 | R\$ 57.657,66 |
| 1.13.9 | C4479 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 130,18 | R\$ 110,93 | R\$ 133,49 | R\$ 14.440,87 | R\$ 17.377,79 |
| 1.13.10 | 00039429 | PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. | SINAPI | M | 782,53 | R\$ 8,83 | R\$ 10,63 | R\$ 6.909,74 | R\$ 8.318,29 |
| 1.13.11 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 4,63 | R\$ 108,96 | R\$ 131,12 | R\$ 504,48 | R\$ 607,09 |
| 1.13.12 | C2426 | TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL | SEINFRA | M2 | 1.037,11 | R\$ 148,36 | R\$ 178,54 | R\$ 153.665,64 | R\$ 185.165,62 |
| 1.13.13 | C0770 | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm | SEINFRA | M2 | 57,05 | R\$ 506,74 | R\$ 609,81 | R\$ 28.909,52 | R\$ 34.789,66 |
| 1.13.14 | C1597 | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 28,67 | R\$ 55,72 | R\$ 67,05 | R\$ 1.597,49 | R\$ 1.922,32 |
| 1.13.15 | C3681 | GRADE DE FERRO TUBULAR CIMOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO | SEINFRA | M2 | 40,16 | R\$ 429,41 | R\$ 516,75 | R\$ 17.245,11 | R\$ 20.752,69 |
| 1.13.16 | C1002 | CUMEIRA TERMOACÚSTICA | SEINFRA | M | 98,33 | R\$ 72,04 | R\$ 86,69 | R\$ 7.083,69 | R\$ 8.524,23 |
| 1.13.17 | C4463 | CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 23,05 | R\$ 29,90 | R\$ 36,86 | R\$ 686,89 | R\$ 826,57 |
| 1.13.18 | C1876 | PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) | SEINFRA | M2 | 71,39 | R\$ 21,59 | R\$ 25,98 | R\$ 1.541,31 | R\$ 1.854,71 |
| 1.13.19 | 102224 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMAOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 71,39 | R\$ 28,82 | R\$ 34,68 | R\$ 2.057,46 | R\$ 2.475,81 |
| 1.14 | | INSTALAÇÃO SANITÁRIA/PLUVIAL | | | | | | R\$ 166.392,27 | R\$ 200.231,12 |
| 1.14.1 | | PLUVIAL | | | | | | R\$ 81.344,29 | R\$ 97.886,67 |
| 1.14.1.1 | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | R\$ 7.783,60 | R\$ 9.330,70 |
| 1.14.1.1.1 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 428,75 | R\$ 515,96 | R\$ 1.715,00 | R\$ 2.063,84 |
| 1.14.1.1.2 | C4843 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 221,02 | R\$ 266,98 | R\$ 1.768,16 | R\$ 2.127,84 |
| 1.14.1.1.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA | SEINFRA | M3 | 8,00 | R\$ 86,30 | R\$ 103,95 | R\$ 690,40 | R\$ 830,80 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 31 de 32

STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 1726 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Compoções PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|---------------------------|--|--------------------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.14.1.1.4 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | SEINFRA | M2 | 2,88 | R\$ 174,48 | R\$ 209,97 | R\$ 502,50 | R\$ 604,71 |
| 1.14.1.1.5 | C2908 | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 2.255,51 | R\$ 2.714,28 | R\$ 2.255,51 | R\$ 2.714,28 |
| 1.14.1.1.6 | C2907 | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 822,03 | R\$ 989,23 | R\$ 822,03 | R\$ 989,23 |
| 1.14.1.2 | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | |
| 1.14.1.2.1 | 00011708 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | SINAPI | UN | 22,00 | R\$ 22,93 | R\$ 27,59 | R\$ 504,46 | R\$ 606,99 |
| 1.14.1.2.2 | 00011707 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 17,17 | R\$ 20,66 | R\$ 274,72 | R\$ 330,56 |
| 1.14.1.2.3 | C4760 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES | SEINFRA | M | 371,60 | R\$ 76,69 | R\$ 92,29 | R\$ 28.498,00 | R\$ 34.294,99 |
| 1.14.1.2.4 | C4763 | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL | SEINFRA | M | 136,50 | R\$ 112,63 | R\$ 135,54 | R\$ 15.374,00 | R\$ 18.501,21 |
| 1.14.1.2.5 | 104681 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023 | SINAPI | UN | 175,00 | R\$ 106,36 | R\$ 127,99 | R\$ 18.613,00 | R\$ 22.398,25 |
| 1.14.1.2.6 | CP0030JUN | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO | Compoções Próprias | M | 713,80 | R\$ 13,59 | R\$ 16,35 | R\$ 9.700,54 | R\$ 11.870,63 |
| 1.14.1.2.7 | 89509 | TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 30,70 | R\$ 20,39 | R\$ 24,54 | R\$ 625,97 | R\$ 753,39 |
| 1.14.2 | ESGOTO | | | | | | | | |
| 1.14.2.1 | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | |
| 1.14.2.1.1 | C0607 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 712,44 | R\$ 857,36 | R\$ 10.898,60 | R\$ 12.860,25 |
| 1.14.2.1.2 | C0646 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00-dx<=1.50)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 487,11 | R\$ 562,12 | R\$ 467,11 | R\$ 562,12 |
| 1.14.2.2 | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | |
| 1.14.2.2.1 | 89711 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 288,30 | R\$ 19,14 | R\$ 23,03 | R\$ 5.135,26 | R\$ 6.178,95 |
| 1.14.2.2.2 | 90695 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | SINAPI | M | 14,50 | R\$ 78,41 | R\$ 94,36 | R\$ 1.136,95 | R\$ 1.368,22 |
| 1.14.2.2.3 | CP0030JUN | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO | Compoções Próprias | M | 14,50 | R\$ 13,59 | R\$ 16,35 | R\$ 197,06 | R\$ 237,08 |
| 1.14.2.2.4 | I7603 | SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 16,33 | R\$ 19,65 | R\$ 277,61 | R\$ 334,05 |
| 1.14.2.2.5 | C4928 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 23,00 | R\$ 70,86 | R\$ 85,27 | R\$ 1.629,78 | R\$ 1.961,21 |
| 1.14.2.2.6 | C4930 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 120,54 | R\$ 145,06 | R\$ 843,78 | R\$ 1.015,42 |
| 1.14.2.2.7 | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 19,88 | R\$ 23,92 | R\$ 79,52 | R\$ 95,68 |
| 1.14.2.2.8 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 19,00 | R\$ 186,56 | R\$ 224,53 | R\$ 3.545,02 | R\$ 4.266,07 |

STEVILANIO NELEN DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 27726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3/10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

POINTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições: 0,00% 0,00%



Construindo com você

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|----------|---|---------|---------|-------|--------------------|-----------|-----------------|--------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.14.2.2.9 | C272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 28,50 | R\$ 34,30 | R\$ 484,50 | R\$ 563,10 |
| 1.14.2.2.1 | 86879 | VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANGUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 32,00 | R\$ 9,64 | R\$ 11,60 | R\$ 308,48 | R\$ 371,20 |
| 1.14.2.2.1 | 00038418 | BUCHA DE REDUÇAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 4,91 | R\$ 5,79 | R\$ 19,24 | R\$ 23,16 |
| 1.14.2.2.1 | 104063 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 61,11 | R\$ 73,54 | R\$ 427,77 | R\$ 514,79 |
| 1.14.2.2.1 | 89519 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 44,55 | R\$ 53,61 | R\$ 400,95 | R\$ 482,49 |
| 1.14.2.2.1 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 66,00 | R\$ 11,47 | R\$ 13,80 | R\$ 757,02 | R\$ 910,80 |
| 1.14.2.2.1 | 88746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 27,00 | R\$ 32,49 | R\$ 270,00 | R\$ 324,90 |
| 1.14.2.2.1 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 26,00 | R\$ 14,97 | R\$ 18,01 | R\$ 389,22 | R\$ 468,26 |
| 1.14.2.2.1 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 40,00 | R\$ 9,04 | R\$ 10,88 | R\$ 361,60 | R\$ 435,20 |
| 1.14.2.2.1 | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 22,53 | R\$ 27,11 | R\$ 22,53 | R\$ 27,11 |
| 1.14.2.2.1 | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 21,65 | R\$ 26,05 | R\$ 129,90 | R\$ 156,30 |
| 1.14.2.2.2 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 20,00 | R\$ 26,24 | R\$ 31,58 | R\$ 524,80 | R\$ 631,60 |
| 1.14.2.2.2 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 9,93 | R\$ 10,63 | R\$ 52,98 | R\$ 63,79 |
| 1.14.2.2.2 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 26,00 | R\$ 14,31 | R\$ 17,22 | R\$ 372,06 | R\$ 447,72 |
| 1.14.2.2.2 | C1576 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CI/ANÉIS | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 47,69 | R\$ 57,39 | R\$ 429,21 | R\$ 516,97 |
| 1.14.2.2.2 | C1577 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CI/ANÉIS | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 53,70 | R\$ 64,62 | R\$ 107,40 | R\$ 129,24 |
| 1.14.2.2.2 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | R\$ 48,45 | R\$ 58,30 | R\$ 872,10 | R\$ 1.049,40 |
| 1.14.2.2.2 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 12,87 | R\$ 15,49 | R\$ 206,92 | R\$ 247,84 |

STEVILIANO NESSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 17726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3119

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PONTE: SEINFRA
VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO
MORA: 114,15%
DATA REP.: 10/2023

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

SINAPI: 202309 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA
Composições
0,00%
0,00%

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------|----------|--|---------|---------|--------|--------------------|-----------|-----------------|--------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.1.4.2.2.2 | 00020043 | REDUÇAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 9,14 | R\$ 9,80 | R\$ 40,70 | R\$ 49,00 |
| 1.1.4.2.2.2 | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 | SINAPI | M | 172,20 | R\$ 24,80 | R\$ 29,84 | R\$ 4.270,56 | R\$ 5.138,45 |
| 1.1.4.2.2.2 | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 | SINAPI | M | 14,50 | R\$ 51,00 | R\$ 61,37 | R\$ 739,50 | R\$ 889,87 |
| 1.1.4.2.2.3 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 | SINAPI | M | 268,30 | R\$ 19,14 | R\$ 23,03 | R\$ 5.135,26 | R\$ 6.178,99 |
| 1.1.4.2.2.3 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 | SINAPI | M | 50,60 | R\$ 24,30 | R\$ 29,24 | R\$ 1.229,58 | R\$ 1.479,54 |
| 1.1.4.2.2.3 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 | SINAPI | M | 44,00 | R\$ 30,30 | R\$ 36,46 | R\$ 1.333,20 | R\$ 1.604,24 |
| 1.1.4.2.2.3 | C2368 | TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 37,18 | R\$ 44,74 | R\$ 111,54 | R\$ 134,22 |
| 1.1.4.2.2.3 | C1739 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 37,00 | R\$ 6,55 | R\$ 10,29 | R\$ 316,35 | R\$ 380,73 |
| 1.1.4.2.2.3 | 104014 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 37,00 | R\$ 9,73 | R\$ 11,71 | R\$ 360,01 | R\$ 433,27 |
| 1.1.4.2.2.3 | 89394 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 37,00 | R\$ 12,27 | R\$ 14,77 | R\$ 453,98 | R\$ 546,49 |
| 1.1.4.2.2.3 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 74,00 | R\$ 11,64 | R\$ 14,01 | R\$ 861,36 | R\$ 1.036,74 |
| 1.1.4.2.2.3 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 222,00 | R\$ 23,94 | R\$ 28,69 | R\$ 5.292,48 | R\$ 6.369,19 |
| 1.1.4.2.2.3 | 89803 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 17,41 | R\$ 20,95 | R\$ 17,41 | R\$ 20,95 |
| 1.1.4.2.2.4 | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 15,00 | R\$ 10,41 | R\$ 12,53 | R\$ 156,15 | R\$ 187,95 |
| 1.1.4.2.2.4 | 89806 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 20,79 | R\$ 25,02 | R\$ 83,16 | R\$ 100,09 |
| 1.1.4.2.2.4 | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 40,00 | R\$ 9,75 | R\$ 11,73 | R\$ 390,00 | R\$ 469,20 |
| 1.1.4.2.2.4 | 89805 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 19,91 | R\$ 23,96 | R\$ 159,28 | R\$ 191,69 |
| 1.1.4.2.2.4 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 17,00 | R\$ 9,76 | R\$ 11,75 | R\$ 165,92 | R\$ 199,75 |
| 1.1.4.2.2.4 | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 20,07 | R\$ 24,15 | R\$ 80,28 | R\$ 96,60 |
| 1.1.4.2.2.4 | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | SINAPI | M | 84,80 | R\$ 12,13 | R\$ 14,60 | R\$ 1.028,62 | R\$ 1.238,09 |

STEVILIANO NESSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 17726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



Construindo com você

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 DATA REF: 10/2023
 MORA: 114,15%
 MBS: 71,31%
 202309 SEM DESONERAÇÃO
 114,15%
 71,31%
 10/2023
 0,00%
 0,00%
 Compostições
 PRÓPRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|--------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.14.2.2.4 | 89799 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 22,70 | R\$ 20,21 | R\$ 24,32 | R\$ 458,77 | R\$ 552,06 |
| 1.14.2.2.4 | 104352 | TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 37,56 | R\$ 45,20 | R\$ 75,12 | R\$ 90,40 |
| 1.14.2.2.4 | 104354 | TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 42,96 | R\$ 51,69 | R\$ 171,80 | R\$ 206,76 |
| 1.14.2.2.5 | 89825 | TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 16,00 | R\$ 17,02 | R\$ 20,48 | R\$ 272,32 | R\$ 327,68 |
| 1.14.2.2.5 | C2360 | TE PVC BRANCO CREDEÇÃO PISGOTO D=75X50mm (3"X2") | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 34,15 | R\$ 41,10 | R\$ 307,35 | R\$ 369,90 |
| 1.14.2.3 | UNIDADES DE TRATAMENTO | | | | | | | | |
| 1.14.2.3.1 | 98055 | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUENTES). AF_12/2020_PA | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 5.789,63 | R\$ 6.967,24 | R\$ 11.579,26 | R\$ 13.934,48 |
| 1.14.2.3.2 | 98060 | FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5336,6 L (PARA 34 CONTRIBUENTES). AF_12/2020_PA | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 4.922,04 | R\$ 5.923,18 | R\$ 9.844,08 | R\$ 11.846,39 |
| 1.14.2.3.3 | 98064 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUENTES). AF_12/2020_PA | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 4.989,78 | R\$ 6.004,70 | R\$ 9.979,56 | R\$ 12.009,40 |
| 1.15 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| 1.15.1 | ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | |
| 1.15.1.1 | ÁGUA POTÁVEL | | | | | | | | |
| 1.15.1.1.1 | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | |
| 1.15.1.1.1 | C3653 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 5,07 | R\$ 6,10 | R\$ 15,21 | R\$ 18,30 |
| 1.15.1.1.1 | C3654 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | SEINFRA | UN | 52,00 | R\$ 6,12 | R\$ 7,36 | R\$ 318,24 | R\$ 382,72 |
| 1.15.1.1.1 | C3655 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 10,68 | R\$ 12,85 | R\$ 21,36 | R\$ 25,70 |
| 1.15.1.1.1 | C3656 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 11,48 | R\$ 13,82 | R\$ 114,80 | R\$ 138,20 |
| 1.15.1.1.1 | C0486 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PISGOTO 50X40mm | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 11,45 | R\$ 13,78 | R\$ 34,35 | R\$ 41,34 |
| 1.15.1.1.1 | C0953 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 55,00 | R\$ 9,04 | R\$ 10,88 | R\$ 497,20 | R\$ 598,40 |
| 1.15.1.1.1 | C0954 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") | SEINFRA | UN | 38,00 | R\$ 10,90 | R\$ 13,12 | R\$ 414,20 | R\$ 498,56 |
| 1.15.1.1.1 | C0955 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 32,00 | R\$ 18,92 | R\$ 22,77 | R\$ 605,44 | R\$ 728,64 |
| 1.15.1.1.1 | C0956 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 18,35 | R\$ 22,08 | R\$ 146,80 | R\$ 176,64 |
| 1.15.1.1.1 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 11,44 | R\$ 13,72 | R\$ 274,56 | R\$ 330,49 |

STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 27726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 3/13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 11/01/2024

BDI: 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|------------|----------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1.15.1.1.1 | C1560 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 12,96 | R\$ 15,60 | R\$ 38,88 | R\$ 46,80 | |
| 1.15.1.1.1 | C1561 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 22,18 | R\$ 26,69 | R\$ 288,34 | R\$ 346,97 | |
| 1.15.1.1.1 | C1528 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 11,64 | R\$ 14,01 | R\$ 34,92 | R\$ 42,03 | |
| 1.15.1.1.1 | C1560 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | SEINFRA | UN | 43,00 | R\$ 12,96 | R\$ 15,60 | R\$ 557,28 | R\$ 670,80 | |
| 1.15.1.1.1 | C1745 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 17,08 | R\$ 20,55 | R\$ 409,92 | R\$ 493,20 | |
| 1.15.1.1.1 | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 5,48 | R\$ 6,59 | R\$ 16,44 | R\$ 19,77 | |
| 1.15.1.1.1 | C1565 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | SEINFRA | UN | 24,00 | R\$ 13,92 | R\$ 16,75 | R\$ 334,08 | R\$ 402,00 | |
| 1.15.1.1.1 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 155,00 | R\$ 9,28 | R\$ 11,17 | R\$ 1.438,40 | R\$ 1.731,35 | |
| 1.15.1.1.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 155,00 | R\$ 7,28 | R\$ 8,74 | R\$ 1.125,30 | R\$ 1.354,70 | |
| 1.15.1.1.1 | C1236 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 155,00 | R\$ 5,62 | R\$ 6,76 | R\$ 871,10 | R\$ 1.047,80 | |
| 1.15.1.1.1 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 78,60 | R\$ 13,66 | R\$ 16,44 | R\$ 1.073,68 | R\$ 1.292,19 | |
| 1.15.1.1.1 | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 114,00 | R\$ 20,34 | R\$ 24,48 | R\$ 2.318,76 | R\$ 2.790,72 | |
| 1.15.1.1.1 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 103,10 | R\$ 23,81 | R\$ 28,65 | R\$ 2.454,81 | R\$ 2.953,82 | |
| 1.15.1.1.1 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 295,70 | R\$ 11,38 | R\$ 13,69 | R\$ 3.365,07 | R\$ 4.048,13 | |
| 1.15.1.1.1 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 295,70 | R\$ 7,88 | R\$ 9,48 | R\$ 2.330,12 | R\$ 2.803,24 | |
| 1.15.1.1.1 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 10,19 | R\$ 12,26 | R\$ 142,66 | R\$ 171,84 | |
| 1.15.1.1.1 | C2382 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 13,01 | R\$ 15,66 | R\$ 182,14 | R\$ 219,24 | |
| 1.15.1.1.1 | C2383 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 23,53 | R\$ 28,32 | R\$ 94,12 | R\$ 113,28 | |
| 1.15.1.1.1 | C2384 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 24,47 | R\$ 29,45 | R\$ 97,88 | R\$ 117,80 | |
| 1.15.1.1.1 | C2405 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 16,39 | R\$ 19,72 | R\$ 98,34 | R\$ 118,32 | |
| 1.15.1.1.1 | C2406 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 23,65 | R\$ 28,46 | R\$ 70,95 | R\$ 85,38 | |
| 1.15.1.1.1 | C2410 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 34,03 | R\$ 40,95 | R\$ 578,51 | R\$ 696,15 | |
| 1.15.1.1.1 | 104014 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 X 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 37,00 | R\$ 9,73 | R\$ 11,71 | R\$ 360,01 | R\$ 433,27 | |
| 1.15.1.1.1 | 69430 | CURVA DE TRANSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 37,00 | R\$ 11,79 | R\$ 14,19 | R\$ 436,23 | R\$ 525,03 | |
| 1.15.1.1.2 | VÁLVULAS E REGISTROS | | | | | | | | R\$ 3.101,47 | R\$ 3.732,32 |

STEVILANIO NEVES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RE 7726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 3114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 **BDI:** 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

FORTE: SEINFRA **VERBA:** 028 SEM DESONERAÇÃO **MORA:** 114,15% **ISS:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023
SINAPI: 202308 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% **71,31%** **10/2023**
 Composições 0,00% 0,00%

LOCAL: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Composições

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.15.1.1.2 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 26,00 | R\$ 73,89 | R\$ 88,92 | R\$ 1.921,14 | R\$ 2.311,92 |
| 1.15.1.1.2 | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 123,62 | R\$ 148,76 | R\$ 370,86 | R\$ 446,28 |
| 1.15.1.1.2 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 105,62 | R\$ 127,10 | R\$ 105,62 | R\$ 127,10 |
| 1.15.1.1.2 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 99,73 | R\$ 120,02 | R\$ 299,19 | R\$ 360,06 |
| 1.15.1.1.2 | C2711 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 202,33 | R\$ 243,48 | R\$ 404,66 | R\$ 486,96 |
| 1.15.1.2 | AGUA DE REUSO | | | | | | | R\$ 13.826,70 | R\$ 16.398,11 |
| 1.15.1.2.1 | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | R\$ 12.617,36 | R\$ 15.062,31 |
| 1.15.1.2.1 | C3654 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | SEINFRA | UN | 30,00 | R\$ 6,12 | R\$ 7,36 | R\$ 183,60 | R\$ 220,80 |
| 1.15.1.2.1 | C0488 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 11,45 | R\$ 13,78 | R\$ 22,90 | R\$ 27,56 |
| 1.15.1.2.1 | C0953 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 40,00 | R\$ 9,04 | R\$ 10,88 | R\$ 361,60 | R\$ 435,20 |
| 1.15.1.2.1 | C0954 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 10,90 | R\$ 13,12 | R\$ 163,50 | R\$ 196,80 |
| 1.15.1.2.1 | C0955 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 18,92 | R\$ 22,77 | R\$ 264,88 | R\$ 318,78 |
| 1.15.1.2.1 | C0956 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 18,35 | R\$ 22,08 | R\$ 36,70 | R\$ 44,16 |
| 1.15.1.2.1 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 19,00 | R\$ 11,44 | R\$ 13,77 | R\$ 217,35 | R\$ 261,63 |
| 1.15.1.2.1 | C1560 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | SEINFRA | UN | 19,00 | R\$ 12,96 | R\$ 15,60 | R\$ 246,24 | R\$ 296,40 |
| 1.15.1.2.1 | C1745 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 17,08 | R\$ 20,55 | R\$ 153,72 | R\$ 184,95 |
| 1.15.1.2.1 | C1565 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 13,92 | R\$ 16,75 | R\$ 236,64 | R\$ 284,75 |
| 1.15.1.2.1 | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 133,80 | R\$ 9,28 | R\$ 11,17 | R\$ 1.241,66 | R\$ 1.494,55 |
| 1.15.1.2.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 133,80 | R\$ 7,26 | R\$ 8,74 | R\$ 971,39 | R\$ 1.169,47 |
| 1.15.1.2.1 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 133,80 | R\$ 5,62 | R\$ 6,76 | R\$ 751,96 | R\$ 904,49 |
| 1.15.1.2.1 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 21,10 | R\$ 13,66 | R\$ 16,44 | R\$ 288,23 | R\$ 346,89 |
| 1.15.1.2.1 | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 57,90 | R\$ 20,34 | R\$ 24,48 | R\$ 1.177,69 | R\$ 1.417,39 |
| 1.15.1.2.1 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 98,50 | R\$ 23,81 | R\$ 28,65 | R\$ 2.345,29 | R\$ 2.822,03 |
| 1.15.1.2.1 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 177,50 | R\$ 11,38 | R\$ 13,69 | R\$ 2.019,95 | R\$ 2.429,98 |
| 1.15.1.2.1 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 177,50 | R\$ 7,88 | R\$ 9,48 | R\$ 1.398,70 | R\$ 1.682,70 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3115

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 37726 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.15.1.2.1 | C2381 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 10,19 | R\$ 12,26 | R\$ 112,09 | R\$ 134,89 |
| 1.15.1.2.1 | C2384 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 24,47 | R\$ 29,45 | R\$ 24,47 | R\$ 29,45 |
| 1.15.1.2.1 | C2406 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 23,65 | R\$ 28,46 | R\$ 94,60 | R\$ 113,84 |
| 1.15.1.2.1 | C2410 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 34,03 | R\$ 40,95 | R\$ 204,18 | R\$ 245,70 |
| 1.15.1.2.2 VÁLVULAS E REGISTROS | | | | | | | | | |
| 1.15.1.2.2 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 73,89 | R\$ 88,92 | R\$ 1.108,35 | R\$ 1.333,80 |
| 1.15.1.3 RESERVATÓRIOS | | | | | | | | | |
| 1.15.1.3.1 | C3648 | RESERVATORIO PRE MOLDAO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 21.973,27 | R\$ 26.442,63 | R\$ 65.919,81 | R\$ 79.327,80 |
| 1.15.1.3.2 | C0096 | APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | SEINFRA | M2 | 27,00 | R\$ 31,68 | R\$ 36,12 | R\$ 855,36 | R\$ 1.029,24 |
| 1.15.1.3.3 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 27,00 | R\$ 626,21 | R\$ 753,58 | R\$ 16.907,67 | R\$ 20.346,66 |
| 1.15.1.3.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 47,40 | R\$ 11,34 | R\$ 13,65 | R\$ 537,52 | R\$ 647,01 |
| 1.15.1.3.5 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm | SEINFRA | KG | 740,10 | R\$ 12,38 | R\$ 14,90 | R\$ 9.162,44 | R\$ 11.027,49 |
| 1.15.1.3.6 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 14,40 | R\$ 76,96 | R\$ 92,61 | R\$ 1.108,22 | R\$ 1.333,59 |
| 1.15.1.3.7 | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 10,80 | R\$ 558,98 | R\$ 672,56 | R\$ 6.035,90 | R\$ 7.263,65 |
| 1.15.1.3.8 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 10,80 | R\$ 161,26 | R\$ 194,06 | R\$ 1.741,61 | R\$ 2.095,65 |
| 1.15.1.3.9 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 52,65 | R\$ 27,19 | R\$ 32,72 | R\$ 1.431,55 | R\$ 1.722,71 |
| 1.15.1.3.1 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 45,84 | R\$ 126,87 | R\$ 152,68 | R\$ 5.815,72 | R\$ 6.998,65 |
| 1.15.1.3.1 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 4,80 | R\$ 611,53 | R\$ 735,92 | R\$ 2.335,34 | R\$ 2.832,42 |
| 1.15.1.3.1 | C2768 | ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 799,25 | R\$ 961,82 | R\$ 23.977,50 | R\$ 28.854,60 |
| 1.15.1.3.1 | 98836 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | SINAPI | M | 18,84 | R\$ 439,49 | R\$ 528,86 | R\$ 8.279,59 | R\$ 9.964,10 |
| 1.15.1.3.1 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 114,31 | R\$ 44,33 | R\$ 53,35 | R\$ 5.067,36 | R\$ 6.098,44 |
| 1.15.1.3.1 | 88412 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 169,56 | R\$ 1,79 | R\$ 2,15 | R\$ 303,51 | R\$ 364,59 |
| 1.15.1.3.1 | 88417 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS; UMA COR. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 169,56 | R\$ 9,87 | R\$ 11,88 | R\$ 1.673,56 | R\$ 2.014,37 |
| 1.15.1.3.1 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 4.395,24 | R\$ 5.289,23 | R\$ 4.395,24 | R\$ 5.289,23 |

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 17726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3116

43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|--------|---|---------|---------|-------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.15.1.3.1 | 102615 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 1.210,27 | R\$ 1.456,44 | R\$ 2.420,54 | R\$ 2.912,86 |
| 1.15.2 | | ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 14.838,88 | R\$ 17.854,88 |
| 1.15.2.1 | | ÁGUA POTÁVEL | | | | | | R\$ 14.806,97 | R\$ 17.467,84 |
| 1.15.2.1.1 | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | R\$ 12.128,37 | R\$ 14.691,88 |
| 1.15.2.1.1 | C3653 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 32,00 | R\$ 5,07 | R\$ 6,10 | R\$ 162,24 | R\$ 195,20 |
| 1.15.2.1.1 | C3654 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 6,12 | R\$ 7,36 | R\$ 91,80 | R\$ 110,40 |
| 1.15.2.1.1 | C3656 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 11,48 | R\$ 13,82 | R\$ 149,24 | R\$ 179,66 |
| 1.15.2.1.1 | C0441 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 735,12 | R\$ 864,64 | R\$ 2.940,48 | R\$ 3.538,56 |
| 1.15.2.1.1 | C0443 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.119,80 | R\$ 1.347,57 | R\$ 2.239,60 | R\$ 2.695,14 |
| 1.15.2.1.1 | C0446 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.869,04 | R\$ 2.249,20 | R\$ 3.738,08 | R\$ 4.498,40 |
| 1.15.2.1.1 | C0863 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=26mm (3/4") | SEINFRA | UN | 16,00 | R\$ 9,04 | R\$ 10,88 | R\$ 144,64 | R\$ 174,08 |
| 1.15.2.1.1 | C0954 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 10,90 | R\$ 13,12 | R\$ 32,70 | R\$ 39,36 |
| 1.15.2.1.1 | C0956 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 18,35 | R\$ 22,08 | R\$ 110,10 | R\$ 132,48 |
| 1.15.2.1.1 | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 5,48 | R\$ 6,59 | R\$ 5,48 | R\$ 6,59 |
| 1.15.2.1.1 | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 42,84 | R\$ 51,55 | R\$ 171,36 | R\$ 206,20 |
| 1.15.2.1.1 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 49,10 | R\$ 9,28 | R\$ 11,17 | R\$ 455,65 | R\$ 548,45 |
| 1.15.2.1.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 49,10 | R\$ 7,26 | R\$ 8,74 | R\$ 358,47 | R\$ 429,13 |
| 1.15.2.1.1 | C1298 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 49,10 | R\$ 5,62 | R\$ 6,76 | R\$ 275,94 | R\$ 331,92 |
| 1.15.2.1.1 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 7,00 | R\$ 13,66 | R\$ 16,44 | R\$ 95,62 | R\$ 115,08 |
| 1.15.2.1.1 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 13,70 | R\$ 23,81 | R\$ 28,65 | R\$ 326,20 | R\$ 392,57 |
| 1.15.2.1.1 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 20,70 | R\$ 11,36 | R\$ 13,69 | R\$ 235,57 | R\$ 283,39 |
| 1.15.2.1.1 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 20,70 | R\$ 7,98 | R\$ 9,48 | R\$ 163,12 | R\$ 196,24 |
| 1.15.2.1.1 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 10,19 | R\$ 12,26 | R\$ 40,76 | R\$ 49,04 |
| 1.15.2.1.1 | C2382 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 13,01 | R\$ 15,66 | R\$ 26,02 | R\$ 31,32 |
| 1.15.2.1.1 | C2384 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 24,47 | R\$ 29,45 | R\$ 48,94 | R\$ 58,90 |

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 217.26 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 3117

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições 0,00% 0,00%

LOCAL: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--|----------|--|---------|---------|-------|--------------------|------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.15.2.1.1 | C2655 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 12,93 | R\$ 15,44 | R\$ 76,98 | R\$ 92,84 |
| 1.15.2.1.1 | C2656 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 18,66 | R\$ 22,46 | R\$ 93,30 | R\$ 112,30 |
| 1.15.2.1.1 | C2658 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 36,27 | R\$ 43,65 | R\$ 145,08 | R\$ 174,60 |
| 1.15.2.1.2 VÁLVULAS E REGISTROS | | | | | | | | | |
| 1.15.2.1.2 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 73,89 | R\$ 88,92 | R\$ 443,34 | R\$ 533,52 |
| 1.15.2.1.2 | C2160 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 123,62 | R\$ 148,76 | R\$ 494,48 | R\$ 595,04 |
| 1.15.2.1.2 | C2157 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 55,48 | R\$ 66,76 | R\$ 554,80 | R\$ 667,60 |
| 1.15.2.1.2 | C2708 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 80,72 | R\$ 97,14 | R\$ 484,32 | R\$ 582,84 |
| 1.15.2.1.2 | C2711 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 202,33 | R\$ 243,48 | R\$ 404,66 | R\$ 488,96 |
| 1.15.2.2 ÁGUA DE REÚSO | | | | | | | | | |
| 1.15.2.2.1 TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | | |
| 1.15.2.2.1 | C0653 | COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 9,04 | R\$ 10,86 | R\$ 9,04 | R\$ 10,86 |
| 1.15.2.2.1 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 8,00 | R\$ 9,26 | R\$ 11,17 | R\$ 74,24 | R\$ 89,36 |
| 1.15.2.2.1 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,00 | R\$ 7,26 | R\$ 8,74 | R\$ 58,08 | R\$ 69,92 |
| 1.15.2.2.1 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 8,00 | R\$ 5,62 | R\$ 6,76 | R\$ 44,96 | R\$ 54,08 |
| 1.15.2.2.1 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 3,40 | R\$ 13,66 | R\$ 16,44 | R\$ 46,44 | R\$ 55,90 |
| 1.15.2.2.1 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 3,40 | R\$ 11,38 | R\$ 13,69 | R\$ 38,69 | R\$ 46,55 |
| 1.15.2.2.1 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 3,40 | R\$ 7,68 | R\$ 9,48 | R\$ 26,79 | R\$ 32,23 |
| 1.15.2.2.1 | C2362 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 13,01 | R\$ 15,66 | R\$ 13,01 | R\$ 15,66 |
| 1.15.2.2.1 | C2656 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 18,66 | R\$ 22,46 | R\$ 18,66 | R\$ 22,46 |
| 1.16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 1.16.1 ENTRADA DE ENERGIA | | | | | | | | | |
| 1.16.1.1 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 123,12 | R\$ 148,16 | R\$ 492,48 | R\$ 592,64 |
| 1.16.1.2 | 00039485 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) | SINAPI | UN | 32,00 | R\$ 55,44 | R\$ 66,72 | R\$ 1.774,08 | R\$ 2.135,04 |
| 1.16.1.3 | 00003378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 111,66 | R\$ 134,40 | R\$ 335,04 | R\$ 403,20 |
| | | | | | | | | R\$ 403.862,31 | R\$ 496.006,10 |
| | | | | | | | | R\$ 58.045,90 | R\$ 69.852,32 |

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 21726 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 3118

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÍSE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÍSE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/DE, ATRAVÉS DA SUA

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 DATA IMP.: 10/2023
 IMP: 114,15% 71,31%
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC



Construindo com Você

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.16.1.4 | C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 10,00 | R\$ 60,35 | R\$ 72,63 | R\$ 603,50 | R\$ 726,30 |
| 1.16.1.5 | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 165,78 | R\$ 199,50 | R\$ 497,34 | R\$ 598,50 |
| 1.16.1.6 | I8526 | CAIXA DE QUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 239,34 | R\$ 288,02 | R\$ 239,34 | R\$ 288,02 |
| 1.16.1.7 | C4840 | SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/73.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 36.327,68 | R\$ 43.716,73 | R\$ 36.327,68 | R\$ 43.716,73 |
| 1.16.1.8 | C0557 | CABO EM PVC 1000V 95MM2 | SEINFRA | M | 203,32 | R\$ 75,08 | R\$ 90,35 | R\$ 15.265,27 | R\$ 18.369,95 |
| 1.16.1.9 | 97689 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021 | SINAPI | M | 52,83 | R\$ 17,11 | R\$ 20,59 | R\$ 903,92 | R\$ 1.087,77 |
| 1.16.1.10 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 469,87 | R\$ 565,44 | R\$ 469,87 | R\$ 565,44 |
| 1.16.1.11 | C4816 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 568,69 | R\$ 684,36 | R\$ 1.137,38 | R\$ 1.368,72 |
| 1.16.2 | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | |
| 1.16.2.1 | C3679 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 102,08 | R\$ 122,84 | R\$ 102,08 | R\$ 122,84 |
| 1.16.2.2 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 448,04 | R\$ 539,17 | R\$ 1.344,12 | R\$ 1.617,51 |
| 1.16.2.3 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 469,87 | R\$ 565,44 | R\$ 469,87 | R\$ 565,44 |
| 1.16.2.4 | C2071 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 738,15 | R\$ 888,29 | R\$ 738,15 | R\$ 888,29 |
| 1.16.2.5 | C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 317,06 | R\$ 381,57 | R\$ 951,24 | R\$ 1.144,71 |
| 1.16.2.6 | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 453,62 | R\$ 545,89 | R\$ 453,62 | R\$ 545,89 |
| 1.16.2.7 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 79,00 | R\$ 23,43 | R\$ 28,20 | R\$ 1.850,97 | R\$ 2.227,80 |
| 1.16.2.8 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 23,43 | R\$ 28,20 | R\$ 304,59 | R\$ 366,60 |
| 1.16.2.9 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 23,43 | R\$ 28,20 | R\$ 46,86 | R\$ 56,40 |
| 1.16.2.10 | C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 95,03 | R\$ 114,36 | R\$ 380,12 | R\$ 457,44 |
| 1.16.2.11 | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 95,03 | R\$ 114,36 | R\$ 380,12 | R\$ 457,44 |
| 1.16.2.12 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 95,03 | R\$ 114,36 | R\$ 95,03 | R\$ 114,36 |
| 1.16.2.13 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 95,03 | R\$ 114,36 | R\$ 95,03 | R\$ 114,36 |



22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|---------------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.16.2.14 | 00034714 | DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 62,15 | R\$ 74,79 | R\$ 62,15 | R\$ 74,79 |
| 1.16.2.15 | C1131 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 136,20 | R\$ 163,90 | R\$ 136,20 | R\$ 163,90 |
| 1.16.2.16 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 136,20 | R\$ 163,90 | R\$ 136,20 | R\$ 163,90 |
| 1.16.2.17 | 101896 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 358,12 | R\$ 430,96 | R\$ 716,24 | R\$ 861,92 |
| 1.16.3 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | |
| 1.16.3.1 | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | SEINFRA | M | 1,00 | R\$ 16,96 | R\$ 20,40 | R\$ 16,96 | R\$ 20,40 |
| 1.16.3.2 | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | SEINFRA | M | 1,00 | R\$ 16,96 | R\$ 20,40 | R\$ 16,96 | R\$ 20,40 |
| 1.16.3.3 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 1.582,30 | R\$ 17,86 | R\$ 21,49 | R\$ 28.259,88 | R\$ 34.003,63 |
| 1.16.3.4 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 54,08 | R\$ 27,08 | R\$ 32,59 | R\$ 1.464,49 | R\$ 1.762,47 |
| 1.16.3.5 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 81,02 | R\$ 31,68 | R\$ 38,12 | R\$ 2.568,71 | R\$ 3.088,48 |
| 1.16.3.6 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 33,40 | R\$ 37,04 | R\$ 44,57 | R\$ 1.237,14 | R\$ 1.488,64 |
| 1.16.3.7 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 8,37 | R\$ 48,16 | R\$ 57,96 | R\$ 403,10 | R\$ 485,13 |
| 1.16.3.8 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 8,37 | R\$ 48,16 | R\$ 57,96 | R\$ 403,10 | R\$ 485,13 |
| 1.16.3.9 | 91855 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | M | 351,24 | R\$ 9,59 | R\$ 11,54 | R\$ 3.368,39 | R\$ 4.053,31 |
| 1.16.3.10 | 91857 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | M | 7,52 | R\$ 13,47 | R\$ 16,21 | R\$ 101,29 | R\$ 121,90 |
| 1.16.3.11 | 95727 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | SINAPI | M | 24,85 | R\$ 19,36 | R\$ 23,30 | R\$ 481,10 | R\$ 579,01 |
| 1.16.3.12 | 95727 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | SINAPI | M | 24,85 | R\$ 19,36 | R\$ 23,30 | R\$ 481,10 | R\$ 579,01 |
| 1.16.3.13 | 95728 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | SINAPI | M | 24,77 | R\$ 24,49 | R\$ 29,47 | R\$ 608,62 | R\$ 729,97 |
| 1.16.3.14 | 95728 | ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | SINAPI | M | 24,77 | R\$ 24,49 | R\$ 29,47 | R\$ 608,62 | R\$ 729,97 |
| 1.16.3.15 | 00021130 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | SINAPI | M | 1,00 | R\$ 21,26 | R\$ 25,58 | R\$ 21,26 | R\$ 25,58 |
| 1.16.3.16 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 1.934,54 | R\$ 7,26 | R\$ 8,74 | R\$ 14.044,76 | R\$ 16.907,88 |
| 1.16.3.17 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 185,39 | R\$ 11,38 | R\$ 13,69 | R\$ 2.108,74 | R\$ 2.537,99 |
| 1.16.3.18 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 1.934,54 | R\$ 5,62 | R\$ 6,76 | R\$ 10.872,11 | R\$ 13.077,49 |
| 1.16.3.19 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 185,39 | R\$ 7,88 | R\$ 9,48 | R\$ 1.460,87 | R\$ 1.757,50 |

23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÍSE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUÍSE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|----------------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.16.3.20 | C3604 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 165,78 | R\$ 196,50 | R\$ 984,68 | R\$ 1.197,00 |
| 1.16.3.21 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO CÔMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 21,00 | R\$ 275,72 | R\$ 331,80 | R\$ 5.790,12 | R\$ 6.967,80 |
| 1.16.3.22 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 389,00 | R\$ 8,79 | R\$ 10,58 | R\$ 3.419,31 | R\$ 4.115,62 |
| 1.16.3.23 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 23,00 | R\$ 10,93 | R\$ 13,15 | R\$ 251,39 | R\$ 302,45 |
| 1.16.3.24 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SINAPI | UN | 88,00 | R\$ 14,13 | R\$ 17,00 | R\$ 1.243,44 | R\$ 1.496,00 |
| 1.16.3.25 | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 15,89 | R\$ 19,12 | R\$ 15,89 | R\$ 19,12 |
| 1.16.4 | CONDUTORES - CABOS E FIOS | | | | | | | | |
| 1.16.4.1 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 6.920,06 | R\$ 6,84 | R\$ 8,23 | R\$ 47.333,35 | R\$ 58.952,26 |
| 1.16.4.2 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1.763,98 | R\$ 8,57 | R\$ 10,31 | R\$ 15.117,31 | R\$ 18.186,63 |
| 1.16.4.3 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 73,65 | R\$ 9,64 | R\$ 11,60 | R\$ 709,99 | R\$ 854,34 |
| 1.16.4.4 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | SEINFRA | M | 170,14 | R\$ 17,73 | R\$ 21,34 | R\$ 3.016,58 | R\$ 3.630,79 |
| 1.16.4.5 | C0530 | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 | SEINFRA | M | 55,98 | R\$ 23,81 | R\$ 28,65 | R\$ 1.332,88 | R\$ 1.603,83 |
| 1.16.4.6 | C0532 | CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 | SEINFRA | M | 90,72 | R\$ 31,43 | R\$ 37,82 | R\$ 2.851,33 | R\$ 3.431,03 |
| 1.16.4.7 | C0536 | CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 | SEINFRA | M | 223,92 | R\$ 45,11 | R\$ 54,29 | R\$ 10.101,03 | R\$ 12.156,62 |
| 1.16.4.8 | C0538 | CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 | SEINFRA | M | 23,20 | R\$ 58,42 | R\$ 70,30 | R\$ 1.365,34 | R\$ 1.630,96 |
| 1.16.5 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | |
| 1.16.5.1 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 43,00 | R\$ 17,03 | R\$ 20,49 | R\$ 732,29 | R\$ 881,07 |
| 1.16.5.2 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 30,03 | R\$ 36,14 | R\$ 420,42 | R\$ 505,96 |
| 1.16.5.3 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 42,43 | R\$ 51,06 | R\$ 466,73 | R\$ 561,66 |
| 1.16.5.4 | 91996 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 03/2023 | SINAPI | UN | 55,00 | R\$ 32,52 | R\$ 39,13 | R\$ 1.788,60 | R\$ 2.152,15 |
| 1.16.5.5 | 92004 | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 03/2023 | SINAPI | UN | 165,00 | R\$ 51,96 | R\$ 62,53 | R\$ 8.573,40 | R\$ 10.317,45 |
| 1.16.5.6 | C4809 | LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 193,00 | R\$ 404,74 | R\$ 487,06 | R\$ 78.114,82 | R\$ 94.002,59 |
| 1.16.5.7 | 00038773 | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 60,00 | R\$ 6,36 | R\$ 7,65 | R\$ 381,60 | R\$ 459,00 |
| 1.16.5.8 | 00038194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 60,00 | R\$ 6,16 | R\$ 7,41 | R\$ 369,60 | R\$ 444,80 |
| 1.16.5.9 | 103782 | LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 31,11 | R\$ 37,44 | R\$ 93,33 | R\$ 112,32 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3 de 4

STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 2726 D

2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 11/01/2024

VERSÃO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições

PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 20,34%

HORA

MES

DATA REF.

114,15% 71,31% 10/2023

114,15% 71,31% 10/2023

0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|---|---|---------|---------|----------|--------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | 103782 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | | | | | | | |
| 1.16.5.10 | C4602 | LUMINARIA DE SOBREPORTE/EMBUITIR RETANGULAR EM PAPPOLYAMIDE) COM REFLETOR EM PIMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 28,00 | R\$ 466,36 | R\$ 561,24 | R\$ 13.058,84 | R\$ 15.714,72 |
| 1.16.5.11 | C1670 | LUMINARIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W | SEINFRA | UN | 60,00 | R\$ 83,43 | R\$ 100,40 | R\$ 5.005,80 | R\$ 6.024,00 |
| 1.16.5.12 | 00039390 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 32,21 | R\$ 38,76 | R\$ 257,68 | R\$ 310,08 |
| 1.16.6 | PONTOS LÓGICOS | | | | | | | R\$ 66.236,09 | R\$ 79.725,26 |
| 1.16.6.1 | C4633 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | M | 3.580,32 | R\$ 13,84 | R\$ 16,66 | R\$ 49.551,63 | R\$ 59.648,13 |
| 1.16.6.2 | C1160 | DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | SEINFRA | M | 45,30 | R\$ 70,25 | R\$ 84,54 | R\$ 3.182,33 | R\$ 3.829,69 |
| 1.16.6.3 | C1158 | DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | SEINFRA | M | 98,40 | R\$ 53,55 | R\$ 64,44 | R\$ 5.269,32 | R\$ 6.340,90 |
| 1.16.6.4 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 3,84 | R\$ 15,76 | R\$ 18,97 | R\$ 60,52 | R\$ 72,84 |
| 1.16.6.5 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 202,66 | R\$ 12,41 | R\$ 14,93 | R\$ 2.515,01 | R\$ 3.025,70 |
| 1.16.6.6 | 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 1,24 | R\$ 39,71 | R\$ 47,79 | R\$ 49,24 | R\$ 59,26 |
| 1.16.6.7 | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 21,54 | R\$ 16,99 | R\$ 22,85 | R\$ 409,04 | R\$ 492,19 |
| 1.16.6.8 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 2.236,92 | R\$ 2.691,91 | R\$ 2.236,92 | R\$ 2.691,91 |
| 1.16.6.9 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 66,00 | R\$ 44,98 | R\$ 54,01 | R\$ 2.962,08 | R\$ 3.564,69 |
| 1.17 | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | R\$ 76.271,49 | R\$ 90.690,88 |
| 1.17.1 | C1357 | EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 239,10 | R\$ 287,73 | R\$ 2.630,10 | R\$ 3.165,03 |
| 1.17.2 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 52,94 | R\$ 63,71 | R\$ 582,34 | R\$ 700,81 |
| 1.17.3 | 97599 | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 53,00 | R\$ 21,56 | R\$ 25,95 | R\$ 1.142,68 | R\$ 1.375,35 |
| 1.17.4 | C4650 | PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 13,02 | R\$ 12,57 | R\$ 15,13 | R\$ 163,66 | R\$ 196,99 |
| 1.17.5 | 96785 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 1.624,81 | R\$ 1.965,30 | R\$ 8.124,05 | R\$ 9.776,50 |
| 1.17.6 | C0732 | CENTRAL ALARME P6 LAÇOS SUPERV. . MOD. FIRE-LITE/SIMILAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 7.109,40 | R\$ 8.555,45 | R\$ 7.109,40 | R\$ 8.555,45 |
| 1.17.7 | C4042 | ALARME SONOROVISUAL, SIRÊNE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 206,45 | R\$ 248,44 | R\$ 1.032,25 | R\$ 1.242,20 |
| 1.17.8 | C0448 | BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 3.283,22 | R\$ 3.951,03 | R\$ 6.566,44 | R\$ 7.902,08 |

STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 27786 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3 (de 3)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 **BDI:** 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

VERSIÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES: 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

MONIA: 114,16% 71,31%
DATA REF.: 10/2023
SINAPI: 114,16% 71,31%
Composições: 0,00% 0,00%

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.17.9 | C2553 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2") | SEINFRA | M | 136,49 | R\$ 195,32 | R\$ 235,05 | R\$ 26.659,23 | R\$ 32.081,97 |
| 1.17.10 | 101917 | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 147,00 | R\$ 176,90 | R\$ 147,00 | R\$ 176,90 |
| 1.17.11 | C4057 | CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 505,97 | R\$ 608,88 | R\$ 505,97 | R\$ 608,88 |
| 1.17.12 | 98624 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 493,67 | R\$ 594,08 | R\$ 2.468,35 | R\$ 2.970,40 |
| 1.17.13 | C2162 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 299,48 | R\$ 360,39 | R\$ 1.497,40 | R\$ 1.801,95 |
| 1.17.14 | C1458 | HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 837,66 | R\$ 1.008,04 | R\$ 837,66 | R\$ 1.008,04 |
| 1.17.15 | 90445 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS; DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS | SINAPI | M | 126,49 | R\$ 14,27 | R\$ 17,17 | R\$ 1.805,01 | R\$ 2.171,83 |
| 1.17.16 | C1240 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A100mm (2 1/2" A 4") | SEINFRA | M | 126,49 | R\$ 12,49 | R\$ 15,03 | R\$ 1.579,86 | R\$ 1.901,14 |
| 1.17.17 | C1181 | ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" | SEINFRA | M | 259,63 | R\$ 33,11 | R\$ 39,84 | R\$ 8.598,35 | R\$ 10.343,68 |
| 1.17.18 | C4041 | DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO | SEINFRA | UN | 18,00 | R\$ 212,43 | R\$ 255,64 | R\$ 3.823,74 | R\$ 4.601,52 |
| 1.18 | CENTRAL GLP | | | | | | | R\$ 2.616,82 | R\$ 3.148,74 |
| 1.18.1 | MANIFOLD | | | | | | | R\$ 791,18 | R\$ 962,10 |
| 1.18.1.1 | GAS001 | KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 1,00 | R\$ 775,34 | R\$ 933,04 | R\$ 775,34 | R\$ 933,04 |
| 1.18.1.2 | 103823 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 15,84 | R\$ 19,08 | R\$ 15,84 | R\$ 19,08 |
| 1.18.2 | PONTO DE CONSUMO | | | | | | | R\$ 411,27 | R\$ 494,93 |
| 1.18.2.1 | 97363 | TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE T, SEMISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 5,00 | R\$ 54,95 | R\$ 66,13 | R\$ 274,75 | R\$ 330,65 |
| 1.18.2.2 | C1007 | CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 12,40 | R\$ 14,92 | R\$ 62,00 | R\$ 74,60 |
| 1.18.2.3 | 103028 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 42,32 | R\$ 50,93 | R\$ 42,32 | R\$ 50,93 |
| 1.18.2.4 | 00020260 | MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANÇADA, DIÂMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 15,54 | R\$ 18,70 | R\$ 31,08 | R\$ 37,40 |
| 1.18.2.5 | 100742 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 0,05 | R\$ 22,43 | R\$ 26,99 | R\$ 1,12 | R\$ 1,35 |
| 1.18.3 | EXTINTORES | | | | | | | R\$ 1.365,68 | R\$ 1.643,46 |
| 1.18.3.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 791,85 | R\$ 952,91 | R\$ 791,85 | R\$ 952,91 |
| 1.18.3.2 | 101913 | CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 476,30 | R\$ 573,18 | R\$ 476,30 | R\$ 573,18 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3123

STEVILIANO NESSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 21726 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

LOCAL: AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

| POSTO | VERSÃO | HORA | DIAS | DATA REF. |
|-------------|---------------------------------|---------|--------|-----------|
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| Composições | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.18.3.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 2,20 | R\$ 44,33 | R\$ 53,35 | R\$ 97,53 | R\$ 117,37 |
| 1.18.4 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.18.4.1 | C4850 | PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM | SEINFRA | M | 3,85 | R\$ 12,57 | R\$ 15,13 | R\$ 48,39 | R\$ 58,25 |
| 1.19 | CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.19.1 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 447,00 | R\$ 9,49 | R\$ 11,42 | R\$ 4.242,03 | R\$ 5.104,74 |
| 1.19.2 | C4776 | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 447,00 | R\$ 47,51 | R\$ 57,17 | R\$ 21.236,97 | R\$ 25.554,99 |
| 1.19.3 | C4778 | REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | M | 447,00 | R\$ 60,88 | R\$ 73,26 | R\$ 27.213,36 | R\$ 32.747,22 |
| 1.19.4 | CP0015UN | PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA | Composições Próprias | UN | 38,00 | R\$ 195,18 | R\$ 234,88 | R\$ 7.416,84 | R\$ 8.925,44 |
| 1.19.5 | 103244 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 11/2021 PE | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 1.916,59 | R\$ 2.306,42 | R\$ 3.833,16 | R\$ 4.612,84 |
| 1.19.6 | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 11/2021 PE | SINAPI | UN | 26,00 | R\$ 2.125,83 | R\$ 2.556,22 | R\$ 55.271,58 | R\$ 66.513,72 |
| 1.19.7 | 103250 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 11/2021 PE | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 3.082,57 | R\$ 3.709,56 | R\$ 30.825,70 | R\$ 37.095,60 |
| 1.20 | EQUIPAMENTOS DE SOM E IMAGEM | | | | | | | | |
| 1.20.1 | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 09/2023 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 4,83 | R\$ 5,81 | R\$ 4,83 | R\$ 5,81 |
| 1.20.2 | C4761 | CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 10,93 | R\$ 13,15 | R\$ 153,02 | R\$ 184,10 |
| 1.20.3 | 91837 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023 | SINAPI | M | 147,00 | R\$ 23,17 | R\$ 27,88 | R\$ 3.405,99 | R\$ 4.098,36 |
| 1.20.4 | 91857 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023 | SINAPI | M | 40,00 | R\$ 13,47 | R\$ 16,21 | R\$ 538,80 | R\$ 648,40 |
| 1.20.5 | C4762 | CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 18,00 | R\$ 8,79 | R\$ 10,58 | R\$ 158,22 | R\$ 190,44 |
| 1.20.6 | C0598 | CAIXA DE DERIVACAO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 88,00 | R\$ 105,90 | R\$ 968,00 | R\$ 1.164,90 |
| 1.20.7 | 91840 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023 | SINAPI | M | 56,48 | R\$ 21,22 | R\$ 25,54 | R\$ 1.198,51 | R\$ 1.442,50 |
| 1.20.8 | C0855 | CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 29,35 | R\$ 35,32 | R\$ 234,80 | R\$ 282,56 |
| 1.20.9 | 92865 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METALICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2023 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 12,94 | R\$ 15,57 | R\$ 77,64 | R\$ 93,42 |
| 1.20.10 | C3679 | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUCAO | SEINFRA | PT | 39,00 | R\$ 411,58 | R\$ 495,30 | R\$ 16.051,62 | R\$ 19.316,70 |
| 1.21 | PRAÇA | | | | | | | | |
| 1.21.1 | C2716 | DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO | SEINFRA | M2 | 137,00 | R\$ 18,64 | R\$ 22,43 | R\$ 2.553,68 | R\$ 3.072,91 |
| | | | | | | | | R\$ 798.721,19 | |

STEVILIANO NEVES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 27736 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3 de 4

27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

DATA: 11/01/2024 BDI: 20,34%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

POINTE
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AV. PADRE CICERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.21.2 | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | SINAPI | M3 | 0,69 | R\$ 234,90 | R\$ 282,68 | R\$ 162,08 | R\$ 195,06 |
| 1.21.3 | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | SINAPI | M2 | 1.681,50 | R\$ 15,93 | R\$ 19,17 | R\$ 26.786,30 | R\$ 32.234,36 |
| 1.21.4 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 4,21 | R\$ 63,33 | R\$ 76,21 | R\$ 266,62 | R\$ 320,84 |
| 1.21.5 | C2207 | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | SEINFRA | M | 405,87 | R\$ 10,55 | R\$ 12,70 | R\$ 4.281,93 | R\$ 5.154,56 |
| 1.21.6 | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CIMARTELETE PNEUMÁTICO | SEINFRA | M3 | 16,41 | R\$ 551,53 | R\$ 663,71 | R\$ 9.050,61 | R\$ 10.891,48 |
| 1.21.7 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 447,34 | R\$ 538,33 | R\$ 1.342,02 | R\$ 1.614,99 |
| 1.21.8 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 178,32 | R\$ 4,31 | R\$ 5,19 | R\$ 768,56 | R\$ 925,49 |
| 1.21.9 | C2632 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM | SEINFRA | M3 | 178,32 | R\$ 54,17 | R\$ 65,19 | R\$ 9.659,59 | R\$ 11.624,69 |
| 1.21.10 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 1.112,36 | R\$ 98,03 | R\$ 117,97 | R\$ 109.044,65 | R\$ 131.225,11 |
| 1.21.11 | C1429 | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL | SEINFRA | M2 | 278,94 | R\$ 14,36 | R\$ 17,28 | R\$ 4.005,58 | R\$ 4.820,09 |
| 1.21.12 | C2662 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 63,89 | R\$ 143,60 | R\$ 172,81 | R\$ 9.174,60 | R\$ 11.040,83 |
| 1.21.13 | 92404 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022 | SINAPI | M2 | 503,23 | R\$ 66,16 | R\$ 79,62 | R\$ 33.293,70 | R\$ 40.067,17 |
| 1.21.14 | 92393 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022 | SINAPI | M2 | 290,53 | R\$ 52,06 | R\$ 62,65 | R\$ 15.124,99 | R\$ 18.201,70 |
| 1.21.15 | C1924 | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm | SEINFRA | M2 | 901,55 | R\$ 118,45 | R\$ 142,54 | R\$ 106.788,60 | R\$ 128.506,94 |
| 1.21.16 | C2785 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 163,34 | R\$ 65,24 | R\$ 78,51 | R\$ 10.656,30 | R\$ 12.823,82 |
| 1.21.17 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 6,09 | R\$ 626,21 | R\$ 753,58 | R\$ 3.813,62 | R\$ 4.589,30 |
| 1.21.18 | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | M | 59,08 | R\$ 356,72 | R\$ 429,28 | R\$ 21.075,02 | R\$ 25.361,89 |
| 1.21.19 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 5,00 | R\$ 451,91 | R\$ 543,83 | R\$ 2.259,55 | R\$ 2.719,15 |
| 1.21.20 | 94277 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 | SINAPI | M | 550,52 | R\$ 35,22 | R\$ 42,38 | R\$ 19.389,31 | R\$ 23.331,04 |
| 1.21.21 | C3347 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 209,26 | R\$ 529,34 | R\$ 637,01 | R\$ 110.769,69 | R\$ 133.300,71 |
| 1.21.22 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 65,55 | R\$ 530,21 | R\$ 638,05 | R\$ 34.755,27 | R\$ 41.824,18 |
| 1.21.23 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 32,65 | R\$ 651,61 | R\$ 784,15 | R\$ 21.275,07 | R\$ 25.602,50 |
| 1.21.24 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 16,20 | R\$ 62,28 | R\$ 74,95 | R\$ 1.008,94 | R\$ 1.214,19 |
| 1.21.25 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | SEINFRA | M2 | 207,05 | R\$ 31,68 | R\$ 38,12 | R\$ 6.559,34 | R\$ 7.892,75 |

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE 77786 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 31 de 57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------------|------------|
| DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% |
| MONTE | VERBAÇÃO | HORA | MED |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
AV. PADRE CICERO, SN - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC




| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO, R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------|------------------------------|---|----------------------|---------|----------|---------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.21.26 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 240,17 | R\$ 7,32 | R\$ 8,81 | R\$ 1.758,04 | R\$ 2.115,90 |
| 1.21.27 | 87777 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022 | SINAPI | M2 | 425,97 | R\$ 52,77 | R\$ 63,50 | R\$ 22.478,44 | R\$ 27.049,10 |
| 1.21.28 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA | SEINFRA | M2 | 745,27 | R\$ 21,02 | R\$ 25,30 | R\$ 15.665,58 | R\$ 18.665,33 |
| 1.21.29 | 102507 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 | SINAPI | M | 257,17 | R\$ 5,58 | R\$ 6,71 | R\$ 1.435,01 | R\$ 1.725,61 |
| 1.21.30 | 102513 | PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021 | SINAPI | M2 | 16,00 | R\$ 39,03 | R\$ 46,97 | R\$ 624,48 | R\$ 751,52 |
| 1.21.31 | COM-63293293 | BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO DE GRANILITE - TIPO I PMJN | Composições Próprias | UN | 19,00 | R\$ 1.151,23 | R\$ 1.365,39 | R\$ 21.873,37 | R\$ 26.322,41 |
| 1.21.32 | COM-43151429 | ENCOSTO DE BANCO DE PRAÇA - PADRÃO PMJN | Composições Próprias | UN | 30,00 | R\$ 182,50 | R\$ 219,62 | R\$ 5.475,00 | R\$ 6.688,60 |
| 1.21.33 | COMP-UBS-055 | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | Composições Próprias | UN | 2,00 | R\$ 608,94 | R\$ 732,80 | R\$ 1.217,88 | R\$ 1.465,60 |
| 1.21.34 | COM-95868314 | CARAMANCHÃO METÁLICO - PADRÃO PMJN | Composições Próprias | UN | 17,00 | R\$ 6.436,19 | R\$ 7.745,31 | R\$ 109.415,23 | R\$ 131.670,27 |
| 1.21.35 | 00042440 | LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | SINAPI | UN | 11,00 | R\$ 1.137,04 | R\$ 1.368,31 | R\$ 12.507,44 | R\$ 15.051,47 |
| 1.21.36 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 2.408,79 | R\$ 13,05 | R\$ 15,70 | R\$ 31.434,71 | R\$ 37.818,00 |
| 1.21.37 | PONTO DE ÔNIBUS | | | | | | | | |
| 1.21.37.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.21.37.1.1 | C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | SEINFRA | M3 | 0,06 | R\$ 65,24 | R\$ 78,51 | R\$ 3,91 | R\$ 4,71 |
| 1.21.37.1.1 | 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 08/2017 | SINAPI | M2 | 0,12 | R\$ 18,75 | R\$ 22,58 | R\$ 2,25 | R\$ 2,77 |
| 1.21.37.1.1 | C0843 | CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,06 | R\$ 501,89 | R\$ 603,97 | R\$ 30,11 | R\$ 36,24 |
| 1.21.37.2 | ESTRUTURA | | | | | | | | |
| 1.21.37.2.1 | COMP 01 | ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO 10X10CM - MATERIAL E EXECUÇÃO | Composições Próprias | M | 31,00 | R\$ 78,63 | R\$ 94,62 | R\$ 2.437,53 | R\$ 2.933,22 |
| 1.21.37.2.1 | 00034391 | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLA, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | SINAPI | M2 | 6,63 | R\$ 704,72 | R\$ 848,06 | R\$ 4.672,29 | R\$ 5.622,64 |
| 1.21.37.2.1 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 7,88 | R\$ 10,89 | R\$ 13,11 | R\$ 85,81 | R\$ 103,37 |
| 1.21.37.3 | COBERTURA | | | | | | | | |
| 1.21.37.3.1 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO | SEINFRA | M2 | 5,12 | R\$ 247,61 | R\$ 297,97 | R\$ 1.267,76 | R\$ 1.525,61 |
| 1.21.37.3.1 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 4,48 | R\$ 10,89 | R\$ 13,11 | R\$ 48,79 | R\$ 58,73 |

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PE/27746 D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 31 de 31

20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|---|---|------------------------------|------------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | | |
| DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CICERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | | |
| LOCAL: | AV. PADRE CICERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | |
|  | CN OLIVEIRA | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | COMISSÃO DE LICITAÇÃO |
| | CONSTRUTORA NEILSON DE OLIVEIRA | Engenheiro Civil | Engenheiro Civil |
| | Construindo com você | CREA PE 27726 D | CREA PE 27726 D |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|----------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.21.37.3 | C0769 | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm | SEINFRA | M2 | 5,12 | R\$ 123,33 | R\$ 148,42 | R\$ 631,45 | R\$ 759,91 |
| 1.21.37.4 | DIVERSOS | | | | | | | R\$ 1.790,49 | R\$ 2.154,89 |
| 1.21.37.4 | C1640 | LUMINÁRIA LED 20W | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 81,64 | R\$ 98,25 | R\$ 163,28 | R\$ 196,50 |
| 1.21.37.4 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2,50m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.087,00 | R\$ 1.308,10 | R\$ 1.087,00 | R\$ 1.308,10 |
| 1.21.37.4 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 260,13 | R\$ 313,04 | R\$ 520,26 | R\$ 626,08 |
| 1.21.37.4 | C3236 | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 0,64 | R\$ 31,17 | R\$ 37,51 | R\$ 19,95 | R\$ 24,01 |
| 1.22 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | R\$ 39.401,34 | R\$ 47.409,33 |
| 1.22.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.414,50 | R\$ 13,05 | R\$ 15,70 | R\$ 18.459,23 | R\$ 22.207,65 |
| 1.22.2 | COMP 06 | DEMUTRAM LITREIRO EM CAIXA DE ZINCO - LARG. = 0,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | M2 | 3,50 | R\$ 1.008,14 | R\$ 1.213,20 | R\$ 3.528,49 | R\$ 4.246,20 |
| 1.22.3 | CP0006JN | GUARDA CORPO TELADO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO | Composições Próprias | M | 27,42 | R\$ 407,23 | R\$ 490,06 | R\$ 11.168,25 | R\$ 13.437,45 |
| 1.22.4 | C4006 | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM) | SEINFRA | M | 10,00 | R\$ 23,18 | R\$ 27,89 | R\$ 231,80 | R\$ 278,90 |
| 1.22.5 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 15,09 | R\$ 18,16 | R\$ 30,18 | R\$ 36,32 |
| 1.22.6 | 00011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 37,34 | R\$ 44,93 | R\$ 112,02 | R\$ 134,79 |
| 1.22.7 | C2769 | ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO | SEINFRA | M | 3,75 | R\$ 350,79 | R\$ 422,14 | R\$ 1.315,46 | R\$ 1.583,03 |
| 1.22.8 | 00010848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 693,45 | R\$ 834,50 | R\$ 693,45 | R\$ 834,50 |
| 1.22.9 | C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 3.864,46 | R\$ 4.650,49 | R\$ 3.864,46 | R\$ 4.650,49 |
| 1.23 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | R\$ 294.200,84 | R\$ 354.041,04 |
| 1.23.1 | 94296 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 12,00 | R\$ 6.297,96 | R\$ 7.571,73 | R\$ 75.503,40 | R\$ 90.860,76 |
| 1.23.2 | 93666 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 12,00 | R\$ 18.224,77 | R\$ 21.931,69 | R\$ 218.687,24 | R\$ 263.180,26 |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 997.133,19

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.802.191,08

VALOR TOTAL: R\$ 5.800.324,28

Cinco Milhões Oitocentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Vinte e Oito centavos

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 31281

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 35,9100 | R\$ 36,6282 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 29,3300 | R\$ 29,3300 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 14,8000 | R\$ 66,6000 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,7100 | R\$ 2,2065 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 134,7647 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84040944 | R\$ 20,2600 | R\$ 37,2867 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 37,2867 |

VALOR: R\$ 172,05

1.1.2. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)


| Equipamento Custo Horário | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01725953 | R\$ 24,15 | R\$ 0,41 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00367817 | R\$ 25,43 | R\$ 0,09 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,50 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22730000 | R\$ 22,48 | R\$ 27,58 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,04260000 | R\$ 13,06 | R\$ 0,55 |
| 0003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 26,68 | R\$ 26,68 |
| 00007243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | SINAPI | M2 | 0,58530000 | R\$ 47,73 | R\$ 27,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 82,74 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17507464 | R\$ 21,81 | R\$ 3,81 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52622673 | R\$ 26,83 | R\$ 14,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,92 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00108846 | R\$ 456,18 | R\$ 0,49 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,49 |

VALOR: R\$ 101,65

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--|--|-------------------------|-------------|--------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | VERÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | |
| | | | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 3129 </div> | | | |

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

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 19,9900 | R\$ 0,3998 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 14,8000 | R\$ 0,5920 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 15,6400 | R\$ 0,1877 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | R\$ 33,7100 | R\$ 0,3034 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,4829 | |


| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,11957950 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,2119 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11957950 | R\$ 20,2600 | R\$ 2,4227 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,6346 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,12 | |

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

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 75,3100 | R\$ 75,3100 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | R\$ 8,5800 | R\$ 514,8000 |
| 10840 | CONECTOR SPLIT-BOLT PCABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 5,5400 | R\$ 22,1600 |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 3,8100 | R\$ 7,6200 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | R\$ 6,5700 | R\$ 39,4200 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 49,0200 | R\$ 49,0200 |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,5200 | R\$ 3,0400 |
| 12383 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 26,8200 | R\$ 26,8200 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150V9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 553,5600 | R\$ 553,5600 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 250,6100 | R\$ 250,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.542,3600 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.542,55 | |

1.1.5. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10020 | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PCX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,1100 | R\$ 18,1100 |
| 10403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 92,7300 | R\$ 92,7300 |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 10,00000000 | R\$ 5,8900 | R\$ 58,9000 |
| 110268 | CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 537,9700 | R\$ 268,9850 |
| 12367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 10,00000000 | R\$ 31,7800 | R\$ 317,8000 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 13,9700 | R\$ 69,8500 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 13,0600 | R\$ 6,5300 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 7,8800 | R\$ 31,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 864,4250 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MESES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3130 | | | | | | | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,41308514 | R\$ 26,8600 | R\$ 199,1155 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 7,41345744 | R\$ 20,2600 | R\$ 150,1966 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 349,3121 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,11583527 | R\$ 494,7200 | R\$ 57,3060 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 57,3060 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.271,04 |

6. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 241,7900 | R\$ 241,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 241,7900 |
| VALOR: | | | | | R\$ 241,79 |

1.2.1. 97825 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,13738226 | R\$ 74,37 | R\$ 10,21 |
| 5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23652614 | R\$ 187,14 | R\$ 44,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 54,47 |
| VALOR: | | | | | R\$ 54,47 |

1.2.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,2299826 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,1778 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,2998258 | R\$ 20,2600 | R\$ 46,5976 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 52,7754 |
| VALOR: | | | | | R\$ 52,78 |

1.2.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,04598954 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,2353 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45989538 | R\$ 20,2600 | R\$ 9,3175 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,5528 |
| VALOR: | | | | | R\$ 10,55 |

| CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|---|--|---|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3131

| 1.2.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,11958431 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,2120 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,19584312 | R\$ 20,2600 | R\$ 24,2278 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 27,4398 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 27,44 |


| 1.2.5. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35880255 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,6374 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,30001635 | R\$ 20,2600 | R\$ 46,5983 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 56,2357 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 56,24 |

| 1.2.6. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12879826 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,4595 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,28798257 | R\$ 20,2600 | R\$ 26,0945 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,5540 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 29,55 |

| 1.2.7. 97643 REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26584219 | R\$ 26,83 | R\$ 7,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75122833 | R\$ 20,46 | R\$ 15,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 22,50 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,50 |

| 1.2.8. C3039 RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000987 | R\$ 20,2600 | R\$ 4,6600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,6600 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4,66 |

| 1.2.9. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07359477 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,9768 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | VERÃO | HORA | MES | REF. | |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 31329 </div> | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,73594771 | R\$ 20,2600 | R\$ 14,9103 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,8871 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,89 |

1.2.10. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,44164147 | R\$ 26,1800 | R\$ 11,5622 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,44164147 | R\$ 26,8600 | R\$ 11,8625 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,73606911 | R\$ 20,2600 | R\$ 14,9128 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 38,3375 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 38,34 |

1.2.11. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,47844130 | R\$ 26,1800 | R\$ 12,5256 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,41403574 | R\$ 26,8600 | R\$ 11,1210 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,66245718 | R\$ 20,2600 | R\$ 13,4214 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 37,0680 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,07 |

1.2.12. C1081 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18400703 | R\$ 26,1800 | R\$ 4,8173 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18400703 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,9424 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55202109 | R\$ 20,2600 | R\$ 11,1839 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,9436 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 20,84 |

1.2.13. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05520697 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,4829 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55206971 | R\$ 20,2600 | R\$ 11,1849 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,6678 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,87 |

1.2.14. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09211137 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,4741 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BDI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3133

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07368910 | R\$ 20,2600 | R\$ 1,4929 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3,9670 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,97 |

1.2.15. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,06896605 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,8530 | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68966055 | R\$ 20,2600 | R\$ 13,9766 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,8296 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,83 |

1.2.16. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18400312 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,9423 | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,92001561 | R\$ 20,2600 | R\$ 18,6395 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 23,5818 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,58 |

1.2.17. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36771964 | R\$ 20,2600 | R\$ 7,4500 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,4500 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,45 |

1.2.18. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------------------------|------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01018727 | R\$ 164,7100 | R\$ 1,6779 | |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01018727 | R\$ 217,3800 | R\$ 2,2145 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 3,8924 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02037455 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,4128 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 0,4128 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,31 |

1.2.19. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,32888106 | R\$ 164,7100 | R\$ 54,1700 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|---------------------|---------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3134

| | |
|----------------------------------|-------------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 54,1700 |
|----------------------------------|-------------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 54,17 |
|--------|-----------|

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 64,4000 | R\$ 70,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,8400 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,56385900 | R\$ 20,2600 | R\$ 31,6838 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,6838 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 102,52 |
|--------|------------|

1.4.1. C2786 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,86722606 | R\$ 20,2600 | R\$ 98,6100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 98,6100 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 98,61 |
|--------|-----------|

1.4.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,56367226 | R\$ 20,2600 | R\$ 31,6800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,6800 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 31,88 |
|--------|-----------|


1.4.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | R\$ 76,8900 | R\$ 53,6692 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 92,4600 | R\$ 81,1799 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 143,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 277,8491 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84383818 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,5255 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 14,75021186 | R\$ 20,2600 | R\$ 298,8393 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 348,3648 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 626,21 |
|--------|------------|

1.4.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p> | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3135

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,9800 | R\$ 8,0270 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,3042 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,3312 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06438148 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,3584 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06495704 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,7447 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,1031 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,43 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 7,5095 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,3042 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,8137 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07334581 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,5476 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07381974 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,9828 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,5304 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,34 | |

1.4.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 7,5095 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,4563 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,9658 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,09184582 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,9379 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,09231975 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,4797 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,4176 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,38 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 7,7700 | R\$ 3,1080 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 13,0600 | R\$ 1,9590 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 5,5700 | R\$ 2,7850 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 11,7500 | R\$ 11,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 19,6020 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|---------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | HORA |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | MES |
| | | SEINFRA | REF. |
| | | SINAPI | 10/2023 |
| | | SINAPI | 10/2023 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3136

| Mão de Obra | POENTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19577988 | R\$ 21,1000 | R\$ 25,2310 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,19625381 | R\$ 26,8600 | R\$ 32,1314 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 57,3624 |
| VALOR: | | | | | R\$ 76,96 |

1.4.8. C0844 CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | POENTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,66408667 | R\$ 27,2900 | R\$ 18,1229 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 18,1229 |

| Material | POENTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,92900000 | R\$ 76,8900 | R\$ 71,4308 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 92,4600 | R\$ 57,9724 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 396,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 257,4000 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 92,4600 | R\$ 19,3241 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 406,1273 |

| Mão de Obra | POENTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,58314590 | R\$ 20,2600 | R\$ 113,1145 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 113,1145 |
| VALOR: | | | | | R\$ 537,36 |


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

| Mão de Obra | POENTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84002738 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,4231 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,52008214 | R\$ 20,2600 | R\$ 111,8369 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 161,2600 |
| VALOR: | | | | | R\$ 161,26 |

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

| Equipamento Custo Horário | POENTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03278161 | R\$ 172,2800 | R\$ 5,6476 |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03278161 | R\$ 49,2900 | R\$ 1,6158 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 7,2634 |

| Mão de Obra | POENTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,98344815 | R\$ 20,2600 | R\$ 19,9247 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,9247 |
| VALOR: | | | | | R\$ 27,19 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 31374 </div> | | | | | | | |

1.4.11. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | R\$ 76,8900 | R\$ 28,0495 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 71,1750 |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 104,1900 | R\$ 114,6090 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 213,8335 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,52642066 | R\$ 26,8600 | R\$ 148,4397 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,28913741 | R\$ 20,2600 | R\$ 167,9379 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 316,3776 |

VALOR: R\$ 530,21

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03275160 | R\$ 172,2800 | R\$ 5,6424 |
| I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03280965 | R\$ 49,2900 | R\$ 1,6172 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 7,2596 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 64,4000 | R\$ 70,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 70,8400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,98379600 | R\$ 20,2600 | R\$ 19,9317 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,9317 |

VALOR: R\$ 98,03

1.5.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,9800 | R\$ 8,0270 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,3042 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,3312 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06438148 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,3584 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06495704 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,7447 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,1031 |

VALOR: R\$ 11,45

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

40

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3138 | | | | | | | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 7,5095 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,3042 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,8137 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07334581 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,5476 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07381974 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,9828 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,5304 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,34 |

1.5.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 7,5095 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,4563 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,9658 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,09184582 | R\$ 21,1000 | R\$ 1,9379 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,09231975 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,4797 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,4176 |
| VALOR: | | | | | R\$ 12,38 |


1.5.4. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 7,7700 | R\$ 1,3209 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 14,8000 | R\$ 44,4000 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 13,0600 | R\$ 2,6120 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 5,5700 | R\$ 8,5221 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 2,84000000 | R\$ 11,7500 | R\$ 33,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 90,2250 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,37974438 | R\$ 21,1000 | R\$ 29,1126 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,38021831 | R\$ 26,8600 | R\$ 37,0727 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 66,1853 |
| VALOR: | | | | | R\$ 156,41 |

1.5.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,66408667 | R\$ 27,2900 | R\$ 18,1229 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 18,1229 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------|-------------------------|---------|---------------------|-------|---------|------|---------|------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 114,15% | MES: | 71,31% | REF: | 10/2023 |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI: | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 114,15% | MES: | 71,31% | REF: | 10/2023 | | |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | Composição: | PROPRIA | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 31394

| Material | QUANTIDADE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,92900000 | R\$ 76,8900 | R\$ 71,4308 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 92,4600 | R\$ 57,9724 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 396,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 257,4000 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 92,4600 | R\$ 19,3241 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 406,1273 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,58314590 | R\$ 20,2600 | R\$ 113,1145 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 113,1145 |

VALOR: **R\$ 537,36**

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

| Mão de Obra | QUANTIDADE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,6000675 | R\$ 26,8600 | R\$ 123,5562 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,36001080 | R\$ 20,2600 | R\$ 149,1138 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 272,6700 |

VALOR: **R\$ 272,87**

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

| Mão de Obra | QUANTIDADE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84002738 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,4231 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,52008214 | R\$ 20,2600 | R\$ 111,8369 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 161,2600 |

VALOR: **R\$ 161,26**

1.5.8. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES (M2)


| Material | QUANTIDADE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I1095 | ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,9300 | R\$ 2,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,9300 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,09184513 | R\$ 20,2600 | R\$ 1,8608 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,8608 |

VALOR: **R\$ 4,79**

1.5.9. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | QUANTIDADE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,22013820 | R\$ 20,2600 | R\$ 65,2400 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|---|---------|
|  <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p> | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3140 | |

| | |
|--------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 65.240 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 65,24 |
|--------|-----------|

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

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03278161 | R\$ 172,2800 | R\$ 5,6476 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03278161 | R\$ 49,2900 | R\$ 1,6158 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 7,2634 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,98344815 | R\$ 20,2600 | R\$ 19,9247 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,9247 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 27,19 |
|--------|-----------|

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

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03275160 | R\$ 172,2800 | R\$ 5,6424 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03280965 | R\$ 49,2900 | R\$ 1,6172 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 7,2596 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 64,4000 | R\$ 70,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 70,8400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,98379600 | R\$ 20,2600 | R\$ 19,9317 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 19,9317 |


| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 98,03 |
|--------|-----------|

1.5.12. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | R\$ 76,8900 | R\$ 53,6692 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 92,4600 | R\$ 81,1799 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 143,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 277,8491 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84383818 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,5255 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 14,75021186 | R\$ 20,2600 | R\$ 298,8393 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 348,3648 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 626,21 |
|--------|------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|------------------------|-------------|--------|---------|
|  <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p> | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 344

1.6.1. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UNIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 4,2500 | R\$ 8,5000 |
| 11089 EMULSÃO ADESIVA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 16,3000 | R\$ 2,4450 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,9450 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09191864 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,4689 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 2,4689 |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,41 |

1.6.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | SINAPI | KG | 1,50000000 | R\$ 19,79 | R\$ 29,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 29,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08882659 | R\$ 21,42 | R\$ 1,90 |
| 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39578574 | R\$ 27,21 | R\$ 10,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,66 |
| VALOR: | | | | | R\$ 42,34 |


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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 76,8900 | R\$ 1,1534 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,9184 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,4170 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 12,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,7388 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,91914317 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,6882 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,02944035 | R\$ 20,2600 | R\$ 20,8565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 45,5447 |
| VALOR: | | | | | R\$ 62,28 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 76,8900 | R\$ 1,1584 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA MELHOR DE OLIVEIRA Construindo com você</p> | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3142

| Material | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------------|
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,9184 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,18000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,4170 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 12,2500 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 16,7388 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,91914317 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,6882 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,02944035 | R\$ 20,2600 | R\$ 20,8565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 45,5447 |
| VALOR: | | | | | R\$ 62,28 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 76,8900 | R\$ 1,1534 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,9184 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,4170 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 12,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,7388 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,91914317 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,6882 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,02944035 | R\$ 20,2600 | R\$ 20,8565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 45,5447 |
| VALOR: | | | | | R\$ 62,28 |

1.7.3.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 110,0100 | R\$ 0,4400 |
| 10799 CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 3,8500 | R\$ 2,6950 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,0400 |
| 17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 319,5100 | R\$ 319,5100 |
| 11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | R\$ 3,7100 | R\$ 4,8230 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 328,5080 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,20790968 | R\$ 26,8600 | R\$ 59,3045 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,41607037 | R\$ 20,2600 | R\$ 89,4696 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 148,7741 |
| VALOR: | | | | | R\$ 477,28 |

1.7.3.3. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

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

35X
45

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 243

| ID | Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 3,40000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 22,2020 |
| I0113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 6,50000000 | R\$ 1,4400 | R\$ 9,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 31,5620 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,73587132 | R\$ 21,1000 | R\$ 15,5269 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,2959788 | R\$ 26,8600 | R\$ 61,7672 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,21943703 | R\$ 20,2600 | R\$ 65,2258 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 142,5199 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 174,08 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 76,8900 | R\$ 1,1534 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,9184 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,4170 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 12,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,7388 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,91914317 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,6882 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,02944035 | R\$ 20,2600 | R\$ 20,8565 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 45,5447 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 62,24 | |

1.7.4.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02761858 | R\$ 27,2900 | R\$ 0,7537 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,7537 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 14,2354 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,6084 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 110,0100 | R\$ 8,8008 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08500000 | R\$ 76,8900 | R\$ 6,5357 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 92,4600 | R\$ 2,7738 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 29,2500 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 104,1900 | R\$ 15,6285 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 92,4600 | R\$ 0,9246 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,45000000 | R\$ 6,7600 | R\$ 3,0420 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,4900 | R\$ 12,2500 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | R\$ 0,4300 | R\$ 7,7400 |
| I2096 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,87000000 | R\$ 2,4700 | R\$ 2,1489 |

Handwritten signature and number 46

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3144

| | |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 103,9381 |
|-----------------|--------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,13809292 | R\$ 21,1000 | R\$ 2,9138 |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20253628 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,2735 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,13809292 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,7092 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,94598221 | R\$ 26,8600 | R\$ 79,1291 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,69046458 | R\$ 26,8600 | R\$ 18,5459 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,78722109 | R\$ 20,2600 | R\$ 96,9891 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 205,5608 |
| VALOR: | | | | | R\$ 310,25 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 76,8900 | R\$ 0,4690 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,5795 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,0485 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09214929 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,4751 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13822394 | R\$ 20,2600 | R\$ 2,8004 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,2755 |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,32 |


1.8.2. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,13880000 | R\$ 14,83 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63918022 | R\$ 27,21 | R\$ 17,39 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63918022 | R\$ 20,46 | R\$ 13,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 30,46 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02955855 | R\$ 685,59 | R\$ 20,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 20,26 |
| VALOR: | | | | | R\$ 52,77 |

1.8.3. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|---------|--------|---------|------|
|  CN OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA DE OBRAS Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3145

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,2300 | R\$ 17,8400 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 75,7800 | R\$ 83,3580 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 101,1980 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,66165258 | R\$ 26,8600 | R\$ 17,7720 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,66202488 | R\$ 20,2600 | R\$ 13,4126 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,1846 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 132,38 | |

1.8.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 6,0400 | R\$ 1,0208 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,0208 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,18390805 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,9398 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,18390805 | R\$ 20,2600 | R\$ 3,7260 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,6658 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,69 | |

1.8.5. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)


| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10497 | CARPETE. ESPESSURA 4MM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 36,2300 | R\$ 38,0415 |
| 10814 | COLA ESPECIAL 'PVA' | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 16,5000 | R\$ 4,1250 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 42,1665 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,16555214 | R\$ 21,1000 | R\$ 3,4932 |
| 10092 | APLICADOR REVESTIMENTO | SEINFRA | H | 0,16575540 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,4522 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,9454 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 50,11 | |

1.9.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 76,8900 | R\$ 2,8065 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 7,1175 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,9240 | |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,23056156 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,1929 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3146

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50723542 | R\$ 20,2600 | R\$ 10,2766 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,4695 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,39 |

1.9.2. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00042408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12800000 | R\$ 1,27 | R\$ 1,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00485154 | R\$ 27,21 | R\$ 0,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00533113 | R\$ 20,46 | R\$ 0,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,23 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1,66 |

1.9.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|--------------|-----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | R\$ 76,8900 | R\$ 53,6692 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 92,4600 | R\$ 81,1799 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 143,0000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 277,8491 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84383818 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,5255 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 14,75021186 | R\$ 20,2600 | R\$ 298,8393 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 348,3648 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 626,21 |

1.9.4. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04060000 | R\$ 76,8900 | R\$ 3,1217 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05270000 | R\$ 92,4600 | R\$ 4,8726 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 13,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 8,4500 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG | 1,20000000 | R\$ 6,4400 | R\$ 7,7280 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 24,1723 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,36864088 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,9017 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,06856496 | R\$ 20,2600 | R\$ 21,6491 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 31,5508 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 55,72 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 31474 | |

1.9.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,18446643 | R\$ 1,8100 | R\$ 0,3339 |
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,73786573 | R\$ 1,2900 | R\$ 0,9518 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,2857 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,4400 | R\$ 9,2400 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 110,0100 | R\$ 3,3003 |
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 18,4000 | R\$ 2,7600 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 17,2770 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,03000000 | R\$ 21,8800 | R\$ 0,6564 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 41,5000 | R\$ 4,1500 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 42,2300 | R\$ 2,1115 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,5100 | R\$ 3,7750 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 43,2702 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,38349824 | R\$ 26,8600 | R\$ 37,1608 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10679859 | R\$ 26,8600 | R\$ 29,7286 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10679859 | R\$ 20,2600 | R\$ 22,4237 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 89,3131 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 133,87 |
|--------|------------|

1.9.6. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,2300 | R\$ 17,8400 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 75,7800 | R\$ 83,3580 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 101,1980 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,55138329 | R\$ 26,8600 | R\$ 14,8102 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55163431 | R\$ 20,2600 | R\$ 11,1761 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,9863 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 127,18 |
|--------|------------|

1.9.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | R\$ 6,0400 | R\$ 1,0208 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,0208 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3148

| | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|---|------------|-------------|------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,18390805 | R\$ 26,8600 | R\$ 4,9398 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,18390805 | R\$ 20,2600 | R\$ 3,7260 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 8,6658 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,89 |

1.9.8. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07021958 | R\$ 33,9100 | R\$ 2,3811 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00361627 | R\$ 49,2900 | R\$ 0,1782 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,5593 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | R\$ 76,8900 | R\$ 4,3674 |
| 19099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00310000 | R\$ 37,4700 | R\$ 37,5862 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 70,9600 | R\$ 0,4612 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 42,4148 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,14820180 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,9807 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14808052 | R\$ 20,2600 | R\$ 3,0001 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,9808 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 51,95 | |

1.9.9. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07017773 | R\$ 33,9100 | R\$ 2,3797 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00361400 | R\$ 49,2900 | R\$ 0,1781 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,5578 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | R\$ 76,8900 | R\$ 4,3674 |
| 19379 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SEINFRA | M2 | 1,00300000 | R\$ 43,4100 | R\$ 43,5402 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 70,9600 | R\$ 0,4612 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 48,3688 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,14811363 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,9783 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14799235 | R\$ 20,2600 | R\$ 2,9983 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,9766 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3149

VALOR: R\$ 57,90

1.9.10. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| I2294 | ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,04500000 | R\$ 5,4900 | R\$ 0,2471 |
| I1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,33000000 | R\$ 7,5300 | R\$ 2,4849 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,05600000 | R\$ 125,7500 | R\$ 7,0420 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,7740 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,18452513 | R\$ 23,0300 | R\$ 4,2496 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01670764 | R\$ 20,2600 | R\$ 0,3385 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,5881 | |

VALOR: R\$ 14,36

1.9.11. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,28103952 | R\$ 26,8600 | R\$ 7,5487 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,37471936 | R\$ 20,2600 | R\$ 7,5918 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,1405 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00281040 | R\$ 90,2000 | R\$ 0,2535 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00065576 | R\$ 450,0000 | R\$ 0,2951 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,23419960 | R\$ 5,7800 | R\$ 1,3537 |
| C3251 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 0,93679840 | R\$ 45,7600 | R\$ 42,9679 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01873597 | R\$ 53,6900 | R\$ 1,0059 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 45,7761 | |


VALOR: R\$ 60,92

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | R\$ 76,8900 | R\$ 1,3994 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 2,4024 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,8200 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 61,9900 | R\$ 68,1890 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 73,8108 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,47254942 | R\$ 26,8600 | R\$ 39,5527 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15042924 | R\$ 20,2600 | R\$ 23,3077 |

52

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE: | VERBAO | HORA | MEB | REF |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROBIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3150

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 62,8604 |
| VALOR: | R\$ 136,67 |

1.9.13. C1914 PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0497 CARPETE. ESPESSURA 4MM | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 36,2300 | R\$ 39,8530 |
| I0815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 23,4900 | R\$ 2,3490 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 42,2020 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0092 APLICADOR REVESTIMENTO | SEINFRA | H | 0,09206153 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,4728 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,09169769 | R\$ 20,2600 | R\$ 1,8578 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,3306 |
| VALOR: | | | | | R\$ 46,53 |

1.9.14. 101746 ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00044396 COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | KG | 0,57500000 | R\$ 25,11 | R\$ 14,43 |
| 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | SINAPI | KG | 0,00830000 | R\$ 25,27 | R\$ 0,20 |
| 00006178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | SINAPI | M2 | 1,07500000 | R\$ 277,04 | R\$ 297,81 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 312,44 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17487167 | R\$ 20,46 | R\$ 3,57 |
| 88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42784436 | R\$ 26,83 | R\$ 11,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,04 |
| VALOR: | | | | | R\$ 327,49 |


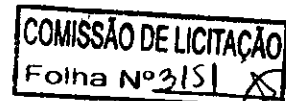
1.9.15. I0197 BARROTE DE 2"x2" (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0197 BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 6,3400 | R\$ 6,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,3400 |
| VALOR: | | | | | R\$ 6,34 |

1.9.16. C4503 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I8328 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 82,0900 | R\$ 82,0900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 82,0900 |

[Handwritten signature]
 R\$ 136,67

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
|  | | | | | | | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 82,09 |
|--------|-----------|

1.9.17. 98671 PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 8,62000000 | R\$ 3,33 | R\$ 28,70 |
| 00010841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | SINAPI | M2 | 1,16000000 | R\$ 249,95 | R\$ 289,94 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,14000000 | R\$ 6,37 | R\$ 0,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 319,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,09378290 | R\$ 26,64 | R\$ 29,13 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54587487 | R\$ 20,46 | R\$ 11,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 40,29 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 359,82 |
|--------|------------|

1.9.18. C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01541431 | R\$ 83,6000 | R\$ 1,2886 |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02514967 | R\$ 217,3800 | R\$ 5,4670 |
| 10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 291,7200 | R\$ 0,0000 |
| 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04056399 | R\$ 550,9800 | R\$ 22,3499 |
| 10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 34,8200 | R\$ 0,0000 |
| 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04056399 | R\$ 166,0200 | R\$ 6,7344 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 35,8399 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | R\$ | R\$ 9,7825 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,7825 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20281994 | R\$ 20,2600 | R\$ 4,1091 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,1091 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3235 ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,07088933 | R\$ 42,4300 | R\$ 45,4378 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 45,4378 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 95,17 |
|--------|-----------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,6400 | R\$ 0,2560 |
| 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 1,9500 | R\$ 1,3650 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 315/8

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 1,8210 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18402878 | R\$ 21,1000 | R\$ 3,8830 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,27604316 | R\$ 26,8600 | R\$ 7,4145 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,2975 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,92 |
|--------|-----------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,1100 | R\$ 1,3332 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6400 | R\$ 0,1600 |
| 12096 TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 16,7600 | R\$ 2,8492 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,3424 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32196261 | R\$ 21,1000 | R\$ 6,7934 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,36795727 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,8833 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,6767 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,02 |
|--------|-----------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,6400 | R\$ 0,2560 |
| 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 1,9500 | R\$ 1,3650 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,6210 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18402878 | R\$ 21,1000 | R\$ 3,8830 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,27604316 | R\$ 26,8600 | R\$ 7,4145 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,2975 |


| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,92 |
|--------|-----------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,1100 | R\$ 1,3332 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,6400 | R\$ 0,1600 |
| 12096 TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 16,7600 | R\$ 2,8492 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,3424 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32196261 | R\$ 21,1000 | R\$ 6,7934 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,36795727 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,8833 |

55

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3153 </div> | | | | | | | |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,6767 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,02 |
|--------|-----------|

1.10.3.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,40000000 | R\$ 0,65 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04986871 | R\$ 28,43 | R\$ 1,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,41 |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 1,87 |
|--------|----------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,6400 | R\$ 0,3200 |
| 11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 6,6700 | R\$ 3,0015 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,3215 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,27590551 | R\$ 21,1000 | R\$ 5,8216 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,32188976 | R\$ 26,8600 | R\$ 8,6460 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,4676 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,79 |
|--------|-----------|


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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 18,6700 | R\$ 0,7468 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 29,3300 | R\$ 4,6928 |
| 11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 14,8900 | R\$ 1,9357 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,6400 | R\$ 0,2560 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,6313 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32201087 | R\$ 21,1000 | R\$ 6,7944 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,36801242 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,8848 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,6792 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 24,31 |
|--------|-----------|

1.10.3.4. 102224 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p> | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAÇÃO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3154 | | | | | | | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04570000 | R\$ 18,67 | R\$ 0,85 |
| 00010475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO | SINAPI | L | 0,30440000 | R\$ 31,14 | R\$ 9,47 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65086179 | R\$ 28,43 | R\$ 18,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,50 |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,82 |

1.10.4.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,08020000 | R\$ 0,65 | R\$ 0,05 |
| 00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,33890000 | R\$ 1,95 | R\$ 2,61 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,68229930 | R\$ 28,43 | R\$ 19,39 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22755034 | R\$ 20,46 | R\$ 4,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 24,04 |
| VALOR: | | | | | R\$ 26,70 |

1.10.4.2. 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA (KG)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 1,9500 | R\$ 1,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,9500 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,95 |

1.10.4.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | R\$ 16,58 | R\$ 3,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20887086 | R\$ 28,43 | R\$ 5,93 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06965429 | R\$ 20,46 | R\$ 1,42 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,35 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,13 |

1.10.5.1. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | PONTE | VERÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3155 | | | | | | | |

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 00003768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UN | 0,30000000 | R\$ 1,97 | R\$ 0,59 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,27456714 | R\$ 28,43 | R\$ 7,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,80 |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,39 |

0.5.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | L | 0,03000000 | R\$ 18,6700 | R\$ 0,5601 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,16000000 | R\$ 29,3300 | R\$ 4,6928 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,30000000 | R\$ 1,9700 | R\$ 0,5910 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,12000000 | R\$ 26,5100 | R\$ 3,1812 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,0251 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,73618908 | R\$ 21,1000 | R\$ 15,5336 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,73618908 | R\$ 26,8600 | R\$ 19,7740 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,3076 |
| VALOR: | | | | | R\$ 44,33 |


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

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00100000 | R\$ 110,0100 | R\$ 0,1100 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,15000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 0,0975 |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2) | UN | 1,00000000 | R\$ 413,6900 | R\$ 413,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 413,8975 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11530 | MONTADOR | H | 0,92048146 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,7241 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,32181483 | R\$ 26,8600 | R\$ 8,6439 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,22941243 | R\$ 20,2600 | R\$ 4,6479 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 38,0159 |
| VALOR: | | | | | R\$ 451,91 |

1.11.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| Material | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,01060000 | R\$ 76,8900 | R\$ 0,8150 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,00000000 | R\$ 209,6700 | R\$ 209,6700 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3156 </div> | | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,5136 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,1180 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 19,1900 | R\$ 57,5700 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,9900 | R\$ 53,9900 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 65,5000 | R\$ 131,0000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 2,4800 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 247,4000 | R\$ 247,4000 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 15,6400 | R\$ 3,1280 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,6200 | R\$ 9,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 718,4046 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45052803 | R\$ 21,1000 | R\$ 72,8061 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45062966 | R\$ 26,8600 | R\$ 92,6839 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,28837407 | R\$ 26,8600 | R\$ 34,6057 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,28837407 | R\$ 20,2600 | R\$ 26,1025 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 226,1982 | |

VALOR: R\$ 944,60

1.11.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--|---------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 76,8900 | R\$ 0,8150 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 209,6700 | R\$ 209,6700 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,5136 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,1180 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 19,1900 | R\$ 57,5700 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,9900 | R\$ 53,9900 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 65,5000 | R\$ 131,0000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 2,4800 |
| I1709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 293,4700 | R\$ 293,4700 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 15,6400 | R\$ 3,1280 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,6200 | R\$ 9,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 764,4746 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45054011 | R\$ 21,1000 | R\$ 72,8064 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45064174 | R\$ 26,8600 | R\$ 92,6842 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,28837857 | R\$ 26,8600 | R\$ 34,6058 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,28837857 | R\$ 20,2600 | R\$ 26,1025 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 226,1989 | |

VALOR: R\$ 990,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MEB |
| | | | REF. |
| | | | 10/2023 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3157

1.11.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 76,8900 | R\$ 0,8150 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 209,6700 | R\$ 209,6700 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,5136 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,1180 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 19,1900 | R\$ 57,5700 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,9900 | R\$ 53,9900 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 65,5000 | R\$ 131,0000 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 2,4800 |
| I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 314,3500 | R\$ 314,3500 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 15,6400 | R\$ 3,1280 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,6200 | R\$ 9,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 785,3546 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45048476 | R\$ 21,1000 | R\$ 72,8052 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,45058639 | R\$ 26,8600 | R\$ 92,6828 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,28835791 | R\$ 26,8600 | R\$ 34,6053 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,28835791 | R\$ 20,2600 | R\$ 26,1021 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 226,1954 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.011,55 |

1.5. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 76,8900 | R\$ 0,8150 |
| I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 164,4400 | R\$ 164,4400 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 1,5136 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 1,1180 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 19,1900 | R\$ 115,1400 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,9900 | R\$ 53,9900 |
| I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 26,6100 | R\$ 53,2200 |
| I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 65,5000 | R\$ 131,0000 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 2,4800 |
| I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 184,7500 | R\$ 369,5000 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 15,6400 | R\$ 6,2560 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,6200 | R\$ 9,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 809,1926 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

55
860

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|------------------------|--------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BOI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3158 4 </div> | | | | | | | |

| Item | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 5,52061897 | R\$ 21,1000 | R\$ 116,4851 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 5,52109290 | R\$ 26,8600 | R\$ 148,2966 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84036430 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,4322 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84036430 | R\$ 20,2600 | R\$ 37,2958 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 351,4987 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.260,69 |

1.11.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | R\$ 76,8900 | R\$ 0,2230 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 0,7605 |
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 512,1100 | R\$ 512,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 513,0935 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,38018021 | R\$ 26,8600 | R\$ 37,0716 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,30006061 | R\$ 20,2600 | R\$ 46,5992 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 83,6708 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 596,76 | |

1.11.7. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 00034381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | R\$ 264,19 | R\$ 550,38 |
| 0004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | R\$ 0,23 | R\$ 5,61 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24570000 | R\$ 24,46 | R\$ 30,49 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 586,48 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,57099024 | R\$ 27,21 | R\$ 42,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78430330 | R\$ 20,46 | R\$ 16,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 58,78 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 645,26 | |

1.11.8. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00036896 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | 0,83330000 | R\$ 358,75 | R\$ 298,94 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|------------------------|--|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BDI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3159 </div> | | |

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | R\$ 0,23 | R\$ 2,11 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | R\$ 24,46 | R\$ 15,24 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 316,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47958092 | R\$ 27,21 | R\$ 13,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23627487 | R\$ 20,46 | R\$ 4,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,87 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 334,16 |

1.11.9. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00034364 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 0,55600000 | R\$ 607,78 | R\$ 337,92 |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 7,30000000 | R\$ 0,23 | R\$ 1,67 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,56000000 | R\$ 24,46 | R\$ 13,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 353,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88451378 | R\$ 27,21 | R\$ 24,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44122066 | R\$ 20,46 | R\$ 9,02 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 33,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 386,36 |


1.11.10. 94580 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 7,30000000 | R\$ 0,29 | R\$ 2,11 |
| 00044399 | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR | SINAPI | UN | 0,66720000 | R\$ 711,81 | R\$ 474,91 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,56000000 | R\$ 24,46 | R\$ 13,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 490,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,02933334 | R\$ 27,21 | R\$ 28,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51601547 | R\$ 20,46 | R\$ 10,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,55 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 529,26 |

STEVILANIO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 27726 D

82

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|---|------------------------|---------------------|--------|---------|------------|---------|-------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | VERSIÃO | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA | 114,15% | MES | 71,31% | REF. | 10/2023 |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3160 | | | | | | | | |

1.11.11. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000599 JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 654,29 | R\$ 654,29 |
| 00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 17,41300000 | R\$ 0,23 | R\$ 4,00 |
| 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,42400000 | R\$ 24,46 | R\$ 10,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 668,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66332395 | R\$ 27,21 | R\$ 18,04 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33014451 | R\$ 20,46 | R\$ 6,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 24,79 |
| VALOR: | | | | | R\$ 693,45 |

1.11.12. 100688 JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|-------------|----------------|------------|
| 00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,90340000 | R\$ 11,50 | R\$ 44,88 |
| 00003423 JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 519,85 | R\$ 519,85 |
| 00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | SINAPI | KG | 0,17147180 | R\$ 14,16 | R\$ 2,42 |
| 0000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 3,34030000 | R\$ 37,02 | R\$ 123,65 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 690,80 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,58696228 | R\$ 25,96 | R\$ 93,11 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,79254666 | R\$ 20,46 | R\$ 36,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 129,78 |
| VALOR: | | | | | R\$ 820,58 |

1.11.13. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | R\$ 148,43 | R\$ 148,43 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 148,43 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|------------|
| VALOR: | | | | | R\$ 148,43 |

STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 20726 D

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BDI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3161 | | | | | | | |


| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,83468482 | R\$ 20,46 | R\$ 37,53 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,83515750 | R\$ 22,35 | R\$ 41,01 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 78,54 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 226,97 |

| 1.11.14. 00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE (M) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 26,30 | R\$ 26,30 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 26,30 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,30 |

| 1.11.15. C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18431 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 70,6900 | R\$ 70,6900 |
| 18432 | PARAFUSO PARA GRANITO | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 3,6600 | R\$ 21,9600 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 92,6500 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,22985122 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,8499 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,23063004 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,1947 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,0446 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 103,89 |

| 1.11.16. C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 11,1700 | R\$ 11,1700 |
| 11587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,1700 | R\$ 1,0200 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 12,1900 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,23039869 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,8614 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,23087262 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,2012 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,0626 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 23,25 |

| 1.11.17. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 53,9900 | R\$ 53,9900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 53,9900 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSOM DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202308 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 3628

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,84017076 | R\$ 21,1000 | R\$ 38,8276 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,84017076 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,4270 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 88,2546 |
| VALOR: | | | | | R\$ 142,24 |

1.11.18. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,7400 | R\$ 14,7400 |
| 11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 0,1700 | R\$ 0,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,4200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,32296709 | R\$ 21,1000 | R\$ 6,8146 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,8146 |
| VALOR: | | | | | R\$ 22,23 |

1.11.19. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 709,3400 | R\$ 709,3400 |
| 11586 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 0,0400 | R\$ 0,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 709,5000 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,45946936 | R\$ 21,1000 | R\$ 9,6948 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,6948 |
| VALOR: | | | | | R\$ 719,19 |

1.11.20. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11516 MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 9,9500 | R\$ 14,9250 |
| 19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 304,6700 | R\$ 304,6700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 319,5950 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,45744463 | R\$ 21,1000 | R\$ 9,6521 |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,46228560 | R\$ 26,8600 | R\$ 12,4170 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,0691 |
| VALOR: | | | | | R\$ 341,66 |

1.11.21. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 31628

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11611 | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 37,9900 | R\$ 39,8895 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 39,8895 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11530 | SEINFRA | H | 0,22984451 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,1736 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,1736 |
| VALOR: | | | | | R\$ 46,06 |

1.11.22. 110097 TRILHO DE FIXAÇÃO 35MM GALVANIZADO LISO - 2 METROS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 110097 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 21,3400 | R\$ 21,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 21,3400 |
| VALOR: | | | | | R\$ 21,34 |

1.11.23. C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10113 | SEINFRA | KG | 3,10000000 | R\$ 1,4400 | R\$ 4,4640 |
| 12369 | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 13,9700 | R\$ 55,8800 |
| 11515 | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 8,5900 | R\$ 12,8850 |
| 12259 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 233,3900 | R\$ 233,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 306,6190 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | SEINFRA | H | 1,37946541 | R\$ 21,1000 | R\$ 29,1067 |
| 11530 | SEINFRA | H | 2,29952660 | R\$ 26,8600 | R\$ 61,7653 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 90,8720 |
| VALOR: | | | | | R\$ 397,49 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 110,0100 | R\$ 0,0550 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 0,0975 |
| 11646 | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 146,3400 | R\$ 146,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 146,4925 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | SEINFRA | H | 0,92033727 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,7203 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,23017739 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,1826 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,32175477 | R\$ 20,2600 | R\$ 6,5188 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 37,4217 |

Handwritten signature and number 66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTES: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 | COMPOSIÇÃO: PREPROJETO 0,00% 0,00% |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3164 </div> | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 183,91 |
|---------------|-------------------|

1.11.25. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,65793851 | R\$ 27,2900 | R\$ 17,9551 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 17,9551 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | R\$ 7,5700 | R\$ 454,2000 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 18,2520 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | R\$ 76,8900 | R\$ 47,9409 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 92,4600 | R\$ 81,1799 |
| 10605 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 212,9400 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | R\$ 14,8000 | R\$ 8,8800 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 13,0600 | R\$ 26,1200 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 11,7500 | R\$ 58,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 908,2628 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 11,33423487 | R\$ 21,1000 | R\$ 239,1524 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,42311605 | R\$ 26,8600 | R\$ 118,8049 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,91111883 | R\$ 26,8600 | R\$ 185,6327 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84296502 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,5020 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 11,05779012 | R\$ 20,2600 | R\$ 224,0308 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 817,1228 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.743,34 | |


1.11.26. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 1,29000000 | R\$ 3,33 | R\$ 4,29 |
| 00020232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15" CM, E= 2,0" CM | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 69,77 | R\$ 69,77 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 74,06 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50372106 | R\$ 26,64 | R\$ 13,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25098461 | R\$ 20,46 | R\$ 5,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,54 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 92,60 | |

1.11.27. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTES: | SEINFRA | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 | |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 3165

| | | | | | | |
|-------|---------------|---------|----|------------|-----------------|-------------|
| I0400 | CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 26,2100 | R\$ 26,2100 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 26,2100 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 26,21 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 218,2600 | R\$ 218,2600 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 239,7800 | R\$ 239,7800 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,7800 | R\$ 20,7800 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,1848 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 8,6500 | R\$ 17,3000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,9800 | R\$ 33,9800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 530,2848 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,83972153 | R\$ 21,1000 | R\$ 38,8181 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,83999741 | R\$ 26,1800 | R\$ 48,1711 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 86,9892 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 617,27 |

1.12.2. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,1848 |
| I1315 | JOGO METAIS PARA MICTORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 41,0600 | R\$ 41,0600 |
| I1524 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 413,2000 | R\$ 413,2000 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 8,6500 | R\$ 17,3000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 471,7448 |


| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,66785368 | R\$ 21,1000 | R\$ 56,2917 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,66794564 | R\$ 26,1800 | R\$ 69,8468 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 126,1385 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 597,88 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| I0797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 47,3000 | R\$ 47,3000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,0924 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 47,3924 |

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

67

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUÇÃO NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BDI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3166

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45996533 | R\$ 21,1000 | R\$ 9,7053 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46005729 | R\$ 26,1800 | R\$ 12,0443 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,7496 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 69,14 |

1.12.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 6,6400 | R\$ 6,6400 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,1155 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,7555 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,23026316 | R\$ 26,1800 | R\$ 6,0283 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,0283 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,78 |

1.12.5. 00038190 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00038190 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 308,44 | R\$ 308,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 308,44 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 308,44 |


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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | R\$ 110,0100 | R\$ 0,8801 |
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 315,1700 | R\$ 315,1700 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 2,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 318,1301 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10448852 | R\$ 26,8600 | R\$ 29,6666 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84044754 | R\$ 20,2600 | R\$ 37,2875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 66,9541 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 385,08 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | R\$ 110,0100 | R\$ 0,5500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 0,0975 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 146,3400 | R\$ 146,3400 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|--|--|--|--------------|--|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00% | | |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3167 </div> | | |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | | | |

| | |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 146,4925 |
|-----------------|--------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,92033727 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,7203 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,23017739 | R\$ 26,8600 | R\$ 6,1826 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32175477 | R\$ 20,2600 | R\$ 6,5188 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 37,4217 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 183,91 |
|--------|------------|

1.12.8. 86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 21,05 | R\$ 126,30 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07020000 | R\$ 134,26 | R\$ 9,42 |
| 00020271 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 559,06 | R\$ 559,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 694,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,62655588 | R\$ 26,46 | R\$ 43,03 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65539676 | R\$ 20,46 | R\$ 13,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 56,43 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 751,21 |
|--------|------------|


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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,7800 | R\$ 20,7800 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,2772 |
| 11344 LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 92,8800 | R\$ 92,8800 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 8,6500 | R\$ 17,3000 |
| 11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 151,4100 | R\$ 151,4100 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 90,7700 | R\$ 90,7700 |
| 12272 VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 17,5900 | R\$ 17,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 391,0072 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,52985654 | R\$ 21,1000 | R\$ 53,3800 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,53042243 | R\$ 26,1800 | R\$ 66,2465 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 119,6265 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 510,83 |
|--------|------------|

1.12.10. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBA | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/08 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3168

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| K0915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 161,3800 | R\$ 161,3800 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 160,3600 | R\$ 160,3600 |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,3400 | R\$ 29,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 351,0800 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,37985929 | R\$ 26,1800 | R\$ 36,1247 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 36,1247 |

VALOR: R\$ 387,20

1.12.11. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,99260258 | R\$ 149,05 | R\$ 147,94 |
| 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,99260258 | R\$ 233,95 | R\$ 232,21 |
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,99260258 | R\$ 76,62 | R\$ 76,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 456,20 |

VALOR: R\$ 456,20

1.12.12. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,59 | R\$ 0,07 |
| 00011772 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 105,33 | R\$ 105,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 105,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15453838 | R\$ 26,46 | R\$ 4,08 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04789242 | R\$ 20,46 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,05 |

VALOR: R\$ 110,45

1.12.13. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,59 | R\$ 0,07 |
| 00013417 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 78,96 | R\$ 78,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 79,03 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|---------|------------|------------------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSOM DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | VERSIÃO | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA | 114,15% |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | MES | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | REF. | Composição | PROPRIA | 0,00% | 10/2023 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3169 A

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14054312 | R\$ 26,46 | R\$ 3,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04478160 | R\$ 20,46 | R\$ 0,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,62 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 83,85 |

1.12.14. 00036796 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00036796 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 124,51 | R\$ 124,51 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 124,51 |
| VALOR: | | | | | R\$ 124,51 |

1.12.15. 00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00044045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 278,05 | R\$ 278,05 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 278,05 |
| VALOR: | | | | | R\$ 278,05 |

1.12.16. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Especial | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,89 | R\$ 9,89 |
| TOTAL Especiais: | | | | | R\$ 9,89 |


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R\$ 3,59 | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,11 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07816671 | R\$ 26,46 | R\$ 2,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02423654 | R\$ 20,46 | R\$ 0,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,55 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,55 |

1.12.17. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,54 | R\$ 7,54 |

72

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3170

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,59 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14088396 | R\$ 26,46 | R\$ 3,72 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04406663 | R\$ 20,46 | R\$ 0,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,62 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,23 |

2.18. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 00036215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1.052,06 | R\$ 1.052,06 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 8,00000000 | R\$ 21,05 | R\$ 168,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.220,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,16620569 | R\$ 26,46 | R\$ 30,85 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36277831 | R\$ 20,46 | R\$ 7,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,27 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.258,73 |

1.12.19. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 19139 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 49,9100 | R\$ 49,9100 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 49,9100 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,46025952 | R\$ 26,8600 | R\$ 12,3626 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,3626 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 62,27 |

1.12.20. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 61,73 | R\$ 61,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 61,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29137405 | R\$ 26,46 | R\$ 7,70 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09104064 | R\$ 20,46 | R\$ 1,86 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3172 | | | | | | | |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,58 |
| VALOR: | R\$ 71,29 |

1.12.21. 00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 64,27 | R\$ 64,27 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 64,27 |
| VALOR: | | | | | R\$ 64,27 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 408,3000 | R\$ 408,3000 |
| I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 5,8600 | R\$ 23,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 431,7400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,84032084 | R\$ 26,8600 | R\$ 49,4310 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36730039 | R\$ 20,2600 | R\$ 7,4415 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 56,8725 |
| VALOR: | | | | | R\$ 488,61 |

1.12.23. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 8,5300 | R\$ 4,2650 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,2650 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,13853627 | R\$ 26,8600 | R\$ 3,7211 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,27707254 | R\$ 20,2600 | R\$ 5,6135 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,3346 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00092358 | R\$ 1.066,8400 | R\$ 0,9853 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,9853 |
| VALOR: | | | | | R\$ 14,58 |

1.13.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00783850 | R\$ 22,09 | R\$ 0,17 |

74

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROBIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 3172

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00546106 | R\$ 23,14 | R\$ 0,12 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,29 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 00040549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | SINAPI | CENTO | 0,00700000 | R\$ 234,10 | R\$ 1,63 |
| 00043083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | SINAPI | KG | 4,33300000 | R\$ 7,97 | R\$ 34,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 36,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19714645 | R\$ 20,28 | R\$ 3,99 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09762371 | R\$ 20,46 | R\$ 1,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,98 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 42,43 |

1.13.2. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,75000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 0,4875 |
| 11624 | PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 7,2300 | R\$ 7,2300 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,7175 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,55209768 | R\$ 26,8600 | R\$ 14,8293 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36806512 | R\$ 20,2600 | R\$ 7,4570 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 22,2863 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 30,00 |


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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 15,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 9,7500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,7500 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,01300747 | R\$ 26,8600 | R\$ 27,2094 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,01300747 | R\$ 20,2600 | R\$ 20,5235 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 47,7329 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 57,48 |

1.13.4. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 15,8500 | R\$ 0,7925 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|--|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | VERSIÃO | HORA | MEB | REF. | |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3173 | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|------------|
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | R\$ 13,0600 | R\$ 0,9142 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,7067 |

| Mão de Obra | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,92007248 | R\$ 21,1000 | R\$ 19,4135 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,92007248 | R\$ 26,8600 | R\$ 24,7131 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 44,1266 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 45,83 |

| 1.13.5. C2251 RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| Material | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10853 | CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA | SEINFRA | UN | 2,14000000 | R\$ 0,5100 | R\$ 1,0914 |
| 11514 | MASSA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | KG | 0,41000000 | R\$ 34,7100 | R\$ 14,2311 |
| 11576 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM | SEINFRA | UN | 2,14000000 | R\$ 3,6200 | R\$ 7,7468 |
| 11834 | RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49) | SEINFRA | UN | 2,04000000 | R\$ 49,5500 | R\$ 101,0820 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 124,1513 |


| Mão de Obra | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| 10047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,04321480 | R\$ 21,1000 | R\$ 0,9118 |
| 12070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,04836066 | R\$ 26,8600 | R\$ 1,2990 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 2,2108 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 126,36 |

| 1.13.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------------|------------|
| Equipamento Custo Horário | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,01842545 | R\$ 27,2900 | R\$ 0,5028 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,5028 |

| Material | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | R\$ 6,5300 | R\$ 8,8155 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,3042 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 110,0100 | R\$ 4,4004 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 33,0700 | R\$ 33,0700 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 11,2840 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 92,4600 | R\$ 8,3214 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,6400 | R\$ 0,3128 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 66,5083 |

| Mão de Obra | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,73701794 | R\$ 26,8600 | R\$ 19,7963 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,64489069 | R\$ 26,8600 | R\$ 17,3218 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,27638173 | R\$ 26,8600 | R\$ 7,4236 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,01290608 | R\$ 20,2600 | R\$ 20,5215 |

83
76

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------------|------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: 11/01/2024 | BOI: 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202308 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3174 | | | | | | | |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 65,0632 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 132,07 |
|--------|------------|

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 1,03000000 | R\$ 21,3700 | R\$ 22,0111 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | R\$ 14,7100 | R\$ 1,3239 |
| 11784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 58,0200 | R\$ 2,3208 |
| 11873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 117,8700 | R\$ 4,7148 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 30,3706 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,10412122 | R\$ 21,1000 | R\$ 23,2970 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,10412122 | R\$ 26,1800 | R\$ 28,9059 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 52,2029 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 82,57 |

1.13.8. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 18292 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 66,1800 | R\$ 66,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 66,1800 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 66,18 |

1.13.9. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18304 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 110,9300 | R\$ 110,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 110,9300 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 110,93 |

1.13.10. 00039429 PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00039429 | PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 8,83 | R\$ 8,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,83 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,83 |

1.13.11. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3175

| Item | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 6,9800 | R\$ 5,1652 |
| 18276 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 39,3600 | R\$ 39,3600 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 14,8000 | R\$ 14,8000 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 13,0600 | R\$ 0,3918 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 5,5700 | R\$ 5,4029 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | R\$ 11,7500 | R\$ 6,4625 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 71,5824 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32912456 | R\$ 26,8600 | R\$ 8,8403 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32949686 | R\$ 20,2600 | R\$ 6,6756 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,5159 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,02824259 | R\$ 477,6600 | R\$ 13,4904 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,02824259 | R\$ 296,3800 | R\$ 8,3705 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 21,8609 |

VALOR: R\$ 108,98

1.13.12. C2426 TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 2,1100 | R\$ 6,3300 |
| 11920 TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 0,3100 | R\$ 0,9300 |
| 12042 TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 128,0900 | R\$ 128,0900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 135,3500 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,27624406 | R\$ 26,8600 | R\$ 7,4199 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,27613124 | R\$ 20,2600 | R\$ 5,5944 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,0143 |

VALOR: R\$ 148,38

1.13.13. C0770 CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10545 CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 443,1500 | R\$ 465,3075 |
| 11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM | SEINFRA | M | 2,30000000 | R\$ 3,8700 | R\$ 8,9010 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 474,2085 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,68885866 | R\$ 26,8600 | R\$ 18,5027 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,69258167 | R\$ 20,2600 | R\$ 14,0317 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,5344 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3176

VALOR: R\$ 508,74

1.13.14. C1597 LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10824 | SEINFRA | KG | 3,60000000 | R\$ 8,6800 | R\$ 31,2480 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 31,2480 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | SEINFRA | H | 0,46910128 | R\$ 21,1000 | R\$ 9,8980 |
| 11530 | SEINFRA | H | 0,54268580 | R\$ 26,8600 | R\$ 14,5765 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,4745 |

VALOR: R\$ 55,72

1.13.15. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 16748 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 293,3900 | R\$ 293,3900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 293,3900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | SEINFRA | H | 2,76697407 | R\$ 26,8600 | R\$ 74,3209 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,76685279 | R\$ 20,2600 | R\$ 56,0564 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 130,3773 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0170 | SEINFRA | M3 | 0,00922449 | R\$ 612,0000 | R\$ 5,6454 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 5,6454 |

VALOR: R\$ 429,41

1.13.16. C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10929 | SEINFRA | UN | 0,82500000 | R\$ 80,9000 | R\$ 66,7425 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 66,7425 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10047 | SEINFRA | H | 0,11006621 | R\$ 21,1000 | R\$ 2,3224 |
| 12070 | SEINFRA | H | 0,11094666 | R\$ 26,8600 | R\$ 2,9800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,3024 |

VALOR: R\$ 72,04

1.13.17. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10926 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 2,3600 | R\$ 7,0800 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|--|------------------------|-------------|
|  CN OLIVEIRA CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BOI: 20,34% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE: | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | | MEB | 71,31% | REF. |
| | | | 10/2023 | | 10/2023 |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |
| | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 21238 | | |

| | |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 7,0800 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,46092027 | R\$ 26,8600 | R\$ 12,3803 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,46092027 | R\$ 20,2600 | R\$ 9,3382 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,7185 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SP/EN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00184368 | R\$ 543,9600 | R\$ 1,0029 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,0029 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 29,80 |
|--------|-----------|

| 1.13.18. C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 18,6700 | R\$ 0,9335 |
| 11613 CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 24,9000 | R\$ 3,9840 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,9175 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32190890 | R\$ 21,1000 | R\$ 6,7923 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,36789588 | R\$ 26,8600 | R\$ 9,8817 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,6740 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,59 |
|--------|-----------|

| 1.13.19. 102224 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,04570000 | R\$ 18,67 | R\$ 0,85 |
| 00010475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO | SINAPI | L | 0,30440000 | R\$ 31,14 | R\$ 9,47 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,32 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65086179 | R\$ 28,43 | R\$ 18,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,50 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,82 |
|--------|-----------|

| 1.14.1.1.1. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | R\$ 6,9800 | R\$ 18,0224 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,6692 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,11780000 | R\$ 76,8900 | R\$ 9,0576 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,09800000 | R\$ 92,4600 | R\$ 9,0611 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,64400000 | R\$ 0,8800 | R\$ 6,7267 |

STEVILIANO NELSON DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 27726 D

80

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------|-------------------------|---------|---------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: | 20,34% | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 114,15% | MEB: | 71,31% | REF.: | 10/2023 |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SINAPI: | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | HORA: | 114,15% | MEB: | 71,31% | REF.: | 10/2023 | | |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | Composição: | PRÓPRIA | HORA: | 0,00% | MEB: | 0,00% | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3178

| Item | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 33,0700 | R\$ 6,6140 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 28,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 18,2000 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | R\$ 11,7500 | R\$ 0,6933 |
| 12082 | TJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,00000000 | R\$ 0,4300 | R\$ 60,6300 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 129,6743 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,20732196 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,3745 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,09189565 | R\$ 21,1000 | R\$ 23,0390 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,20732196 | R\$ 26,8600 | R\$ 5,5687 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,09189565 | R\$ 26,8600 | R\$ 29,3283 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,78708112 | R\$ 26,8600 | R\$ 101,7210 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,66563135 | R\$ 20,2600 | R\$ 135,0457 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 299,0772 | |

VALOR: R\$ 428,75

1.14.1.1.2. C4843 CAIXA EM ALVENARIA TJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| C0073 | ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1,66963290 | R\$ 66,2900 | R\$ 110,6800 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,71653270 | R\$ 7,7700 | R\$ 13,3375 |
| C1605 | LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE | SEINFRA | M3 | 0,03751984 | R\$ 161,6000 | R\$ 6,0632 |
| C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1,71653270 | R\$ 52,9800 | R\$ 90,9419 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 221,0226 | |

VALOR: R\$ 221,02

1.14.1.1.3. C1255 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,25962488 | R\$ 20,2600 | R\$ 86,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 86,3000 | |

VALOR: R\$ 86,30

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 110,0100 | R\$ 1,1001 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,00000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 0,8800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,80000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 2,4700 |
| 11223 | GRADIL DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | R\$ 99,9900 | R\$ 104,9895 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 109,4396 | |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|------------|------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3179

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,38045714 | R\$ 26,8600 | R\$ 37,0791 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,38033586 | R\$ 20,2600 | R\$ 27,9656 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 65,0447 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 174,48 |

1.14.1.1.5. C2908 POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,38482947 | R\$ 161,0800 | R\$ 61,9883 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 61,9883 |

| Material | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 12451 | TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2 | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 79,0900 | R\$ 39,5450 |
| 12183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 385,5000 | R\$ 385,5000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 425,0450 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30842019 | R\$ 26,8600 | R\$ 35,1442 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,73117599 | R\$ 20,2600 | R\$ 14,8136 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 49,9578 |


| Serviço | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,04136917 | R\$ 612,0000 | R\$ 25,3179 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 47,43023193 | R\$ 11,6500 | R\$ 552,5622 |
| C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,46949195 | R\$ 454,1600 | R\$ 213,2245 |
| C0843 | CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,74560709 | R\$ 511,8500 | R\$ 381,6390 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 4,06091296 | R\$ 81,9500 | R\$ 332,7918 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 1,21509905 | R\$ 175,2800 | R\$ 212,9826 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1.718,5180 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 2.255,51 |

1.14.1.1.6. C2907 POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,09604478 | R\$ 161,0800 | R\$ 15,4709 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 15,4709 |

| Material | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 12186 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 197,7400 | R\$ 197,7400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 197,7400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30620899 | R\$ 26,8600 | R\$ 35,0848 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72994032 | R\$ 20,2600 | R\$ 14,7886 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 49,8734 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|---|--------------|--|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00% | | |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | | | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3180 | | | | | |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00664403 | R\$ 612,0000 | R\$ 5,2901 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 17,15359753 | R\$ 11,6500 | R\$ 199,8394 |
| C0838 | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,19208956 | R\$ 454,1600 | R\$ 87,2394 |
| C0843 | CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,20745672 | R\$ 511,8500 | R\$ 106,1867 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,10259406 | R\$ 81,9500 | R\$ 90,3576 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,39954628 | R\$ 175,2800 | R\$ 70,0325 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 558,9457 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 822,03 |

1.14.1.2.1. 00011708 RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011708 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 22,93 | R\$ 22,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 22,93 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,93 |

1.14.1.2.2. 00011707 RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011707 | RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 17,17 | R\$ 17,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 17,17 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 17,17 |


1.14.1.2.3. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00740000 | R\$ 58,2900 | R\$ 0,4313 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01130000 | R\$ 56,1400 | R\$ 0,6344 |
| 16205 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100 | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 45,0200 | R\$ 49,5220 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 50,5877 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,55180571 | R\$ 21,1000 | R\$ 11,6431 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,55227964 | R\$ 26,1800 | R\$ 14,4587 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,1018 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 76,69 |

1.14.1.2.4. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | R\$ 3,1200 | R\$ 1,0296 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,03300000 | R\$ 39,5700 | R\$ 1,3058 |
| 16206 | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150 | SEINFRA | M | 1,01000000 | R\$ 85,0800 | R\$ 85,9308 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3181 | | | | | | | |

| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 88,2662 |
|-----------------|-------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,51535666 | R\$ 21,1000 | R\$ 10,8740 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,51544862 | R\$ 26,1800 | R\$ 13,4944 |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,3684 |
|--------------------|-------------|

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 112,83 |
|--------|------------|

1.14.1.2.5. 104681 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO), DN 75MM, POR AMBIENTE HIDRÁULICO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO. AF_05/2023 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91174 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M | 2,72319647 | R\$ 7,81 | R\$ 21,26 |
| 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 0,97257017 | R\$ 29,27 | R\$ 28,46 |
| 89799 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 2,72319647 | R\$ 20,80 | R\$ 56,64 |

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 106,36 |
|----------------|------------|

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 106,36 |
|--------|------------|

1.14.1.2.6. CP0030JN ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,13801625 | R\$ 53,69 | R\$ 7,41 |
| C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,17942112 | R\$ 34,44 | R\$ 6,18 |

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 13,59 |
|----------------|-----------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 13,59 |
|--------|-----------|

1.14.1.2.7. 89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01050000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,01 |
| 00020068 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,03530000 | R\$ 11,63 | R\$ 12,04 |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 12,05 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17440451 | R\$ 21,36 | R\$ 3,72 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17487267 | R\$ 26,46 | R\$ 4,62 |

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,34 |
|--|----------|

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,39 |
|--------|-----------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSULTORIA ENGENHARIA DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202308 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROBIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 3182

1.14.2.1.1. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | R\$ 6,9800 | R\$ 18,0224 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | R\$ 15,2100 | R\$ 0,6692 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,27500000 | R\$ 76,8900 | R\$ 21,1448 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,10800000 | R\$ 92,4600 | R\$ 9,9857 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 19,91000000 | R\$ 0,8800 | R\$ 17,5208 |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | R\$ 33,0700 | R\$ 6,6140 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 63,84500000 | R\$ 0,6500 | R\$ 41,4993 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | R\$ 11,7500 | R\$ 0,6933 |
| 12082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 305,28000000 | R\$ 0,4300 | R\$ 131,2704 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 247,4199 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,20745265 | R\$ 21,1000 | R\$ 4,3773 |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,09258394 | R\$ 21,1000 | R\$ 23,0536 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,20745265 | R\$ 26,8600 | R\$ 5,5722 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,09258394 | R\$ 26,8600 | R\$ 29,3468 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,98477833 | R\$ 26,8600 | R\$ 160,7511 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 11,94097430 | R\$ 20,2600 | R\$ 241,9241 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 466,0250 |

VALOR: R\$ 712,44


1.14.2.1.2. C0646 CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10084 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 0.50M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 141,2400 | R\$ 141,2400 |
| 10085 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.80M, h = 1.00M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 149,8300 | R\$ 149,8300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 291,0700 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,57886601 | R\$ 26,8600 | R\$ 15,5483 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57886601 | R\$ 20,2600 | R\$ 11,7278 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,2761 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 1,74725719 | R\$ 12,1700 | R\$ 21,2641 |
| C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,17819425 | R\$ 454,1600 | R\$ 80,9287 |
| C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,06222810 | R\$ 477,6600 | R\$ 29,7239 |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,20260310 | R\$ 81,9500 | R\$ 16,6033 |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 0,00868299 | R\$ 28,1400 | R\$ 0,2443 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 148,7643 |

85

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|---|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PROGRAMA | TÍTULO | DATA | |
| | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3183 | | | | |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 487,11 |
|--------|------------|

1.14.2.2.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01630000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,02 |
| 00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R\$ 5,91 | R\$ 6,23 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26952591 | R\$ 21,36 | R\$ 5,75 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26999407 | R\$ 26,46 | R\$ 7,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,89 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,14 |
|--------|-----------|

1.14.2.2.2. 90695 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,01460000 | R\$ 20,45 | R\$ 0,29 |
| 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 71,43 | R\$ 75,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 75,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08152012 | R\$ 17,63 | R\$ 1,43 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08302881 | R\$ 20,46 | R\$ 1,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,12 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 78,41 |
|--------|-----------|

1.14.2.2.3. CP0030JN ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)


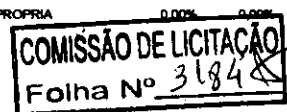
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,13801625 | R\$ 53,69 | R\$ 7,41 |
| C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,17942112 | R\$ 34,44 | R\$ 6,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 13,59 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 13,59 |
|--------|-----------|

1.14.2.2.4. I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 16,3300 | R\$ 16,3300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,3300 |

86

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
|  | | | | | | | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,33 |
|--------|-----------|

1.14.2.2.5. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 19409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 49,1100 | R\$ 49,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 49,1100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46007590 | R\$ 21,1000 | R\$ 9,7076 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46016786 | R\$ 26,1800 | R\$ 12,0472 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,7548 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 70,86 |
|--------|-----------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 19411 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 98,7900 | R\$ 98,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 98,7900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45976438 | R\$ 21,1000 | R\$ 9,7010 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46033027 | R\$ 26,1800 | R\$ 12,0514 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,7524 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 120,54 |
|--------|------------|


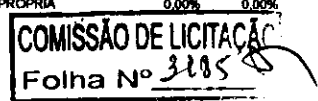
1.2.2.7. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | R\$ 49,55 | R\$ 0,24 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03600000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,06 |
| 00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,91 | R\$ 11,91 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | R\$ 56,14 | R\$ 0,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15160923 | R\$ 21,36 | R\$ 3,23 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15207739 | R\$ 26,46 | R\$ 4,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,25 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 19,88 |
|--------|-----------|

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BDI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FORTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
|  | | | | | | | |

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,0924 |
| I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 151,4100 | R\$ 151,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 151,5024 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,92047394 | R\$ 21,1000 | R\$ 19,4220 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,59816023 | R\$ 26,1800 | R\$ 15,6598 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,0818 |
| VALOR: | | | | | R\$ 186,58 |

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

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3300 | R\$ 0,0924 |
| I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 12,6800 | R\$ 12,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,7724 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45999331 | R\$ 21,1000 | R\$ 9,7059 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,22999665 | R\$ 26,1800 | R\$ 6,0213 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,7272 |
| VALOR: | | | | | R\$ 28,50 |


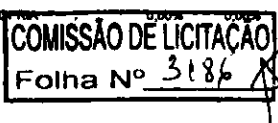
1.14.2.2.10. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | R\$ 3,59 | R\$ 0,11 |
| 00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,81 | R\$ 5,81 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11366866 | R\$ 26,46 | R\$ 3,00 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03542851 | R\$ 20,46 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,72 |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,64 |

1.14.2.2.11. 00038418 BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 00038418 BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,81 | R\$ 4,81 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,81 |
| VALOR: | | | | | R\$ 4,81 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|------------|---|-------------|--------|---------|
|  <p>CN OLIVEIRA CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA Construindo com você</p> | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição |  | | | |

1.14.2.2.12. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,37 | R\$ 4,37 |
| 00001858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 49,86 | R\$ 49,86 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,06250000 | R\$ 20,45 | R\$ 1,27 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23136663 | R\$ 17,63 | R\$ 4,07 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07557529 | R\$ 20,46 | R\$ 1,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,61 |
| VALOR: | | | | | R\$ 61,11 |

1.14.2.2.13. 89519 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02590000 | R\$ 49,55 | R\$ 1,28 |
| 00001922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 32,30 | R\$ 32,30 |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02750000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,04 |
| 00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 56,14 | R\$ 2,80 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 38248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17016840 | R\$ 21,36 | R\$ 3,63 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17034888 | R\$ 26,46 | R\$ 4,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 8,13 |
| VALOR: | | | | | R\$ 44,55 |

1.14.2.2.14. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 49,55 | R\$ 0,49 |
| 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,55 | R\$ 4,55 |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,01 |
| 00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 56,14 | R\$ 0,84 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,89 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|---|------------------------|--------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BDI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBA | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 202309 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição PROGRAMA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 3187 | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11697496 | R\$ 21,36 | R\$ 2,49 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11706522 | R\$ 26,46 | R\$ 3,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,58 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 11,47 |

1.14.2.2.15. 89748 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 00000301 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,95 | R\$ 7,90 | |
| 00003528 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,30 | R\$ 8,30 | |
| 00020078 | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 20,45 | R\$ 2,35 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,17693206 | R\$ 21,36 | R\$ 3,77 | |
| 88267 | SINAPI | H | 0,17702230 | R\$ 26,46 | R\$ 4,68 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,45 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 27,00 |

1.14.2.2.16. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00000296 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 2,23 | R\$ 4,46 | |
| 00003518 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,44 | R\$ 3,44 | |
| 00020078 | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 20,45 | R\$ 1,02 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--|-----------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,12686800 | R\$ 21,36 | R\$ 2,70 | |
| 88267 | SINAPI | H | 0,12686800 | R\$ 26,46 | R\$ 3,35 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,05 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,97 |

1.14.2.2.17. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 49,55 | R\$ 0,49 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBA |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | NBS |
| | | | REF. |
| | | | 10/2023 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3188

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00003516 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,13 | R\$ 2,13 |
| 00038383 | 1 | UN | 0,00710000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | 1 | UN | 0,01500000 | R\$ 56,14 | R\$ 0,84 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,11674947 | R\$ 21,36 | R\$ 2,49 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,11674947 | R\$ 26,46 | R\$ 3,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,57 |

VALOR: R\$ 9,04

1.14.2.2.18. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----|------|-------------|----------------|------------------|
| 00000297 | 2 | UN | 2,00000000 | R\$ 3,28 | R\$ 6,56 |
| 00003519 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 7,19 | R\$ 7,19 |
| 00020078 | 1 | UN | 0,07500000 | R\$ 20,45 | R\$ 1,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,28 |


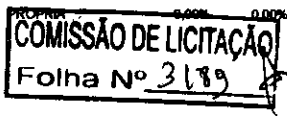
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,15164374 | R\$ 21,36 | R\$ 3,23 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,15220214 | R\$ 26,46 | R\$ 4,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,25 |

VALOR: R\$ 22,53

1.14.2.2.19. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----|------|-------------|----------------|------------------|
| 00000297 | 2 | UN | 2,00000000 | R\$ 3,28 | R\$ 6,56 |
| 00003509 | 1 | UN | 1,00000000 | R\$ 6,31 | R\$ 6,31 |
| 00020078 | 1 | UN | 0,07500000 | R\$ 20,45 | R\$ 1,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,40 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,15161367 | R\$ 21,36 | R\$ 3,23 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,15208183 | R\$ 26,46 | R\$ 4,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,25 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|---|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | |  | | | | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,65 |
|--------|-----------|

1.14.2.2.20. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 0000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,95 | R\$ 7,90 |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,53 | R\$ 7,53 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 20,45 | R\$ 2,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 17,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17695812 | R\$ 21,36 | R\$ 3,77 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17751652 | R\$ 26,46 | R\$ 4,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,46 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 26,24 |

1.14.2.2.21. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 49,55 | R\$ 0,49 |
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,91 | R\$ 1,91 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 56,14 | R\$ 0,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11691631 | R\$ 21,36 | R\$ 2,49 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11691631 | R\$ 26,46 | R\$ 3,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,58 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 8,83 |

1.14.2.2.22. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | QTD | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 2,23 | R\$ 4,46 |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,78 | R\$ 2,78 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 20,45 | R\$ 1,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,26 |

22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | BDI : 20,34% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 10/2023 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3190

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12683844 | R\$ 21,36 | R\$ 2,70 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12692868 | R\$ 26,46 | R\$ 3,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,05 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 14,31 |

1.14.2.2.23. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,7500 | R\$ 5,5000 |
| 10076 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,6900 | R\$ 1,6900 |
| 11319 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 18,2700 | R\$ 18,2700 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,05600000 | R\$ 39,5700 | R\$ 2,2159 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,6759 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42303882 | R\$ 21,1000 | R\$ 8,9261 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42351275 | R\$ 26,1800 | R\$ 11,0876 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 20,0137 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 47,69 |

1.14.2.2.24. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10073 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,7500 | R\$ 5,5000 |
| 10077 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,1500 | R\$ 2,1500 |
| 11320 | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 23,6300 | R\$ 23,6300 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,06100000 | R\$ 39,5700 | R\$ 2,4138 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 33,6938 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42293516 | R\$ 21,1000 | R\$ 8,9239 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42340909 | R\$ 26,1800 | R\$ 11,0848 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 20,0087 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 53,70 |

1.14.2.2.25. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,95 | R\$ 11,85 |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 21,79 | R\$ 21,79 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSTRUTORA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA : 11/01/2024 | | BDI : 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERSÃO | NORA | MES | REF |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha N° 319 </div> | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,17250000 | R\$ 20,45 | R\$ 3,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 37,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23633023 | R\$ 21,36 | R\$ 5,04 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23642047 | R\$ 26,46 | R\$ 6,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 11,29 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 48,45 |

1.14.2.2.26. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | R\$ 49,55 | R\$ 0,73 |
| 00003666 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,43 | R\$ 3,43 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01070000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | R\$ 56,14 | R\$ 1,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,43 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15589134 | R\$ 21,36 | R\$ 3,32 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15589134 | R\$ 26,46 | R\$ 4,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,44 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,87 |


1.14.2.2.27. 00020043 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00020043 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,14 | R\$ 8,14 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,14 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,14 | |

1.14.2.2.28. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01330000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,02 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R\$ 13,52 | R\$ 14,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,28 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22003464 | R\$ 21,36 | R\$ 4,69 |

304

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|--|--|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  CN OLIVEIRA <small>CONSULTORIA NELSON DE OLIVEIRA</small> Construindo com você | OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA | DATA: | 11/01/2024 | BDI: 20,34% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ARTES - TEATRO MARQUISE BRANCA, LOCALIZADA NA AVENIDA PE. CÍCERO - SALESIANOS, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | FONTE | VERBAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | AV. PADRE CÍCERO, S/N - SALESIANOS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | CLIENTE: | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC | SINAPI | 2023/09 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 10/2023 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 31928 | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22050280 | R\$ 26,46 | R\$ 5,83 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,80 |

| 1.14.2.2.29. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01730000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,03 |
| 00020065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R\$ 35,35 | R\$ 37,29 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 37,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28629427 | R\$ 21,36 | R\$ 6,11 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28638451 | R\$ 26,46 | R\$ 7,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,68 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 51,00 |

| 1.14.2.2.30. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01630000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,02 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R\$ 5,91 | R\$ 6,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 6,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26952591 | R\$ 21,36 | R\$ 5,75 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26999407 | R\$ 26,46 | R\$ 7,14 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 19,14 |

| 1.14.2.2.31. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01770000 | R\$ 1,76 | R\$ 0,03 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | R\$ 9,75 | R\$ 10,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 10,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29287872 | R\$ 21,36 | R\$ 6,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29287872 | R\$ 26,46 | R\$ 7,74 |