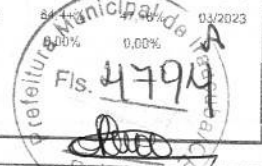




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| DATA : 02/01/2024 | | BDI : 25,02% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2022/10 | 111,51% | 66,83% | 01/2023 |
| SEINFRA | 926,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2923/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | 03/2023 |
| Compulsões | PRÓPRIA | | | |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 10.25 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M | SEINFRA | UN | 4,00 | 406,32 | 1.625,28 |
| 10.27 | C2045 | PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 10,00 | 545,40 | 5.454,00 |
| 10.28 | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.533,94 | 3.533,94 |
| 10.29 | 00012070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | M | 80,00 | 6,51 | 520,80 |
| 10.30 | 11376 | LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA | SEINFRA | UN | 2,00 | 85,71 | 171,42 |
| 11 | PISOS | | | | | | 78.334,48 |
| 11.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 9,96 | 809,16 | 8.075,42 |
| 11.2 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 13,62 | 369,90 | 5.038,04 |
| 11.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 29,56 | 159,70 | 4.720,73 |
| 11.4 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 29,56 | 14,18 | 419,46 |
| 11.5 | C1819 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 162,18 | 137,68 | 22.328,94 |
| 11.6 | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | SEINFRA | M2 | 451,20 | 78,32 | 35.337,98 |
| 11.7 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 2,00 | 63,39 | 125,78 |
| 11.8 | 101861 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020 | SINAPI | M2 | 60,49 | 37,81 | 2.287,13 |
| 12 | PINTURAS | | | | | | 126.672,03 |
| 12.1 | C1815 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.425,23 | 26,47 | 37.725,84 |
| 12.2 | C1814 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 1.045,17 | 28,68 | 29.975,48 |
| 12.3 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 69,72 | 30,93 | 2.156,44 |
| 12.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 53,84 | 55,81 | 3.004,81 |
| 12.5 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 289,10 | 42,90 | 12.402,39 |
| 12.6 | 102484 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | SINAPI | M2 | 451,20 | 74,97 | 33.826,46 |
| 12.7 | C4849 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 5,00 | 65,33 | 326,65 |
| 12.8 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 88,40 | 14,34 | 1.267,66 |
| 12.9 | URA 02 | PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" | PRÓPRIA | M2 | 208,80 | 28,67 | 5.988,30 |
| 13 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | 39.315,28 |
| 13.1 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 112,26 | 14,76 | 1.656,96 |
| 13.2 | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | SINAPI | M2 | 112,26 | 55,05 | 6.179,91 |
| 13.3 | C1911 | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1.221,04 | 25,78 | 31.478,41 |
| 14 | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS | | | | | | 30.968,51 |
| 14.1 | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | 28.299,38 |
| 14.1.1 | 00037539 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 11,00 | 24,93 | 274,23 |
| 14.1.2 | 00037556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 5,00 | 28,84 | 144,20 |
| 14.1.3 | C0389 | BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR | SEINFRA | UN | 7,00 | 413,41 | 2.893,87 |
| 14.1.4 | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | SINAPI | UN | 5,00 | 1.026,39 | 5.131,95 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | ORSE | 2022/0 | 1,81% | 09,03% | 01/2023 |
| | | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 24,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 24,44% | 47,48% | 03/2023 |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | Composição: | PRÓPRIA | 1,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | | | | | |



| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|-----------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 14.1.5 | 96765 | 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 LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 2.09,27 | 4.218,54 |
| 14.1.6 | 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | SEINFRA | M | 79,00 | 12,72 | 8.904,88 |
| 14.1.7 | 10255 | BOMBA CENTRIFUGA P=5CV | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.843,29 | 2.843,29 |
| 14.1.8 | 99524 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 511,86 | 511,86 |
| 14.1.9 | 99532 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 206,89 | 206,89 |
| 14.1.10 | 103009 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 326,71 | 326,71 |
| 14.1.11 | 92678 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 150,60 | 903,60 |
| 14.1.12 | 92642 | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 242,42 | 1.939,36 |
| 14.2 | CENTRAL DE GÁS | | | | | | 2.669,13 |
| 14.2.1 | C4648 | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL | SEINFRA | UN | 2,00 | 107,54 | 215,08 |
| 14.2.2 | 12415 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 19,27 | 38,54 |
| 14.2.3 | 11386 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00 | 12,64 | 25,28 |
| 14.2.4 | 12899 | ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 3,31 | 6,62 |
| 14.2.5 | 97335 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | SINAPI | M | 24,50 | 97,29 | 2.383,61 |
| 15 | DIVERSOS | | | | | | 47.625,47 |
| 15.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 429,58 | 16,27 | 6.990,89 |
| 15.2 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 4,00 | 436,26 | 1.825,04 |
| 15.3 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 66,00 | 121,05 | 7.989,30 |
| 15.4 | C0229 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS | SEINFRA | UN | 3,00 | 75,22 | 225,66 |
| 15.5 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 38,00 | 177,76 | 6.754,88 |
| 15.6 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 57,98 | 36,18 | 2.097,72 |
| 15.7 | COT-2 T | GANGORRA DUPLA EM MADEIRA DE EUCALIPTO | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 2.068,46 | 4.136,92 |
| 15.8 | COT-3 TRAIRI | ESCORREGADOR EM MADEIRA | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 5.027,99 | 5.027,99 |
| 15.9 | COT-1 | BALANÇO DUPLO EM MADEIRA COM CORRENTES | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 2.069,28 | 2.069,28 |
| 15.10 | C0115 | AREIA SECA MEIO PENEIRADA | SEINFRA | M3 | 4,93 | 414,38 | 2.042,89 |
| 15.11 | IRAU 01 | TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM | PRÓPRIA | M2 | 86,50 | 45,98 | 3.978,14 |
| 15.12 | URA 03 | SUORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UN | PRÓPRIA | UND | 1,00 | 85,22 | 85,22 |
| 15.13 | URA 04 | LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS | PRÓPRIA | M2 | 42,00 | 103,37 | 4.341,54 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 135.453,03 | |
| VALOR BDI: | | | | | | 135.453,03 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 522.492,97 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 657.946,00 | |

Handwritten signatures and initials:
 - Top left: "ABH"
 - Middle left: "Jairo"
 - Right side: "←" arrows pointing to items 15.1, 15.8, 15.11, and 15.13.

Seiscentos e Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Seis reais



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE | 202210 | 111,51% | 89,63% | 01/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SENFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|--------------------|--------|--------------|-------------|--------------|------|--------|---------|--------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  SEBRAE CONSULTORIA | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE:</td> <td>VERSAO</td> <td>HORA:</td> <td>MES:</td> <td>REF.:</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202210</td> <td>111,51%</td> <td>68,89%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE: | VERSAO | HORA: | MES: | REF.: | ORSE | 202210 | 111,51% | 68,89% | 01/2023 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE: | VERSAO | HORA: | MES: | REF.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 202210 | 111,51% | 68,89% | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 36,6400 | 39,4128 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 31,5800 | 31,5800 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 15,9300 | 71,6850 |
| I1725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,8300 | 2,3745 |
| TOTAL Material: | | | | | 145,0323 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,4600 | 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,9200 |
| VALOR: | | | | | 181,95 |

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1600 | 7,2480 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 18,4600 | 55,3800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 62,6280 |
| VALOR: | | | | | 62,63 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 24,1600 | 1,2080 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,4600 | 9,2300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,4380 |
| VALOR: | | | | | 10,44 |

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 24,1600 | 1,9328 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 18,4600 | 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,7008 |
| VALOR: | | | | | 16,70 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | 24,1600 | 1,4496 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,4600 | 11,0760 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| ORSE | 202210 | 111,51% | 89,89% | 01/2023 |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 03/2023 |
| Contribuição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 4799
 [Signature]

| | |
|---------------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 12,5256 |
| VALOR: | 12,53 |

1.6. S100329S Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com mais de duas águas, incluso içamento. af_07/2019 (m2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S93282S | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 | ORSE | chi | 0,00570000 | 21,04 | 0,14 |
| S93281S | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 | ORSE | chp | 0,00480000 | 21,97 | 0,11 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,25 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 107175S | Telha de barro / cerâmica, não esmaltada, tipo romana, americana, portuguesa, francesa, comprimento de 41" cm, rendimento de 16" telhas/m2 | ORSE | un | 3,55000000 | 0,99 | 3,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,51 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S88316S | Servente com encargos complementares | ORSE | h | 0,28900000 | 17,35 | 5,01 |
| S88323S | Telhadista com encargos complementares | ORSE | h | 0,20500000 | 21,95 | 4,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 9,51 |
| VALOR: | | | | | | 13,27 |

1.7. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1500 | 7,2480 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 18,4500 | 27,6900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 34,9380 |
| VALOR: | | | | | | 34,94 |

1.8. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 24,1500 | 1,6912 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 18,4500 | 12,9220 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,6132 |
| VALOR: | | | | | | 14,61 |

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

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 52,4700 | 14,9928 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 14,9928 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| FONTE | VERSAO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2022/10 | 111,51% | 69,89% | 01/2023 |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 18,4600 | 13,2912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,2912 |
| VALOR: | | | | | | 28,28 |



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

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,22220000 | 172,2100 | 38,2651 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 38,2651 |
| VALOR: | | | | | | 38,28 |

1.11. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 24,00000000 | 18,4600 | 443,0400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 443,0400 |
| VALOR: | | | | | | 443,04 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 18,4500 | 48,9190 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 48,9190 |
| VALOR: | | | | | | 48,92 |


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

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 18,4600 | 31,3820 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,3820 |
| VALOR: | | | | | | 31,38 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 69,3000 | 76,2300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 76,2300 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 18,4500 | 31,3820 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,3820 |
| VALOR: | | | | | | 107,61 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colé no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,02% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--|-------------|---------|------|-----|------|------|--------|---------|--------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|-------------|---------|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colé no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAU</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022H0</td> <td>111,51%</td> <td>69,83%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERBAU | HORA | MES | REF. | ORSE | 2022H0 | 111,51% | 69,83% | 01/2023 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERBAU | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ORSE | 2022H0 | 111,51% | 69,83% | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



3.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 25,1400 | 17,9500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 17,9500 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 82,7400 | 71,7273 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 99,5000 | 62,3885 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,7000 | 244,3000 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 99,5000 | 20,7955 |
| TOTAL Material: | | | | | | 399,2093 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,00000000 | 18,4500 | 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 110,7600 |
| VALOR: | | | | | | 527,92 |

3.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,43000000 | 35,5900 | 15,3037 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 8,3700 | 0,8370 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 15,9300 | 31,8600 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 14,0600 | 3,5150 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 5,9900 | 9,1647 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. -L = 30cm | SEINFRA | M | 1,60000000 | 12,6400 | 20,2240 |
| TOTAL Material: | | | | | | 80,9044 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 19,1000 | 25,7850 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 24,1600 | 32,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 58,4010 |
| VALOR: | | | | | | 139,31 |

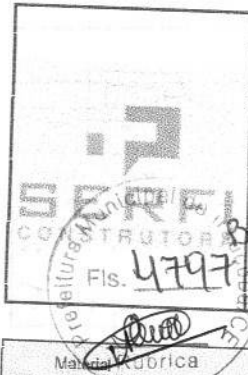
3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,1600 | 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,00000000 | 18,4500 | 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 159,0800 |
| VALOR: | | | | | | 159,08 |

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | |
| FORTE | VERSAO | HORA | MES |
| ORSE | 202240 | 111,51% | 69,83% |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| SEIAP | 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | REF. |
| | | | 01/2023 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 03/2023 |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | | | | | |
| 10163 | AÇO CA-50 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,0300 | 8,0845 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 16,3600 | 0,3272 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,4117 |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | SEINFRA | H | 0,08000000 | 19,1000 | 1,5280 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 24,1600 | 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,4608 |
| VALOR: | | | | | | 11,87 |

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

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | | | | | |
| 10169 | AÇO CA-60 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,5100 | 8,6365 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 16,3600 | 0,3272 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,9637 |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | SEINFRA | H | 0,07000000 | 19,1000 | 1,3370 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 24,1600 | 1,6912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,0282 |
| VALOR: | | | | | | 11,99 |

4.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | SEINFRA | H | 0,71400000 | 25,1400 | 17,9500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 17,9500 |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| Material | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 82,7400 | 71,7273 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 99,0000 | 62,3865 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,7000 | 244,3000 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 99,5000 | 20,7955 |
| TOTAL Material: | | | | | | 399,2093 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | SEINFRA | H | 6,00000000 | 18,4000 | 110,7500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 110,7500 |
| VALOR: | | | | | | 527,92 |

4.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colú no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colú no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE | 202240 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 292302 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 111,61% |
| | | | 89,83% |
| | | | 01/2023 |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 19/2023 |
| | | | 84,44% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,43000000 | 35,5900 | 15,3037 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 8,3700 | 0,8370 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 15,9300 | 31,8600 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 14,0500 | 3,5150 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 5,9900 | 9,1647 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,60000000 | 12,6400 | 20,2240 |
| TOTAL Material: | | | | | | 80,9044 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 19,1000 | 25,7850 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 24,1500 | 32,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 58,4010 |
| VALOR: | | | | | 139,31 |

4.3. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 7,5100 | 5,5574 |
| 18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 42,3500 | 42,3500 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 15,9300 | 15,9300 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 14,0500 | 0,4218 |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 5,9900 | 5,8103 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | 12,6400 | 6,9520 |
| TOTAL Material: | | | | | 77,0215 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 24,1500 | 8,4560 |
| 1543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 18,4500 | 6,4510 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,9170 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 491,1000 | 14,7330 |
| C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 268,4800 | 8,0544 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 22,7874 |
| VALOR: | | | | | 114,73 |

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

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 24,1500 | 120,8000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | 18,4500 | 147,6800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 268,4800 |
| VALOR: | | | | | 268,48 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | OPSE | 202210 | 111,51% | 89,83% | 01/2023 |
| LOCAL: | IRAUÇUBA/CE | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | SEINAPI | 292302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | Cumprição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,0300 | 8,0845 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 16,3600 | 0,3272 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,4117 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 19,1000 | 1,5280 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 24,1500 | 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,4608 |
| VALOR: | | | | | 11,87 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 7,5100 | 8,5365 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 16,3600 | 0,3272 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,8637 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 19,1000 | 1,3370 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 24,1500 | 1,6912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0282 |
| VALOR: | | | | | 11,99 |

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


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 32,7400 | 1,2411 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,9500 | 2,0710 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,7000 | 1,5260 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,5200 | 13,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,8381 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,1500 | 24,1500 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 18,4500 | 20,6752 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,8252 |
| VALOR: | | | | | 62,67 |

5.2. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 21,2400 | 84,9600 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------------|--|
|  | OBRA: | Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | VERSAO: 202210 | HORA: 111,51% MES: 69,83% REF.: 01/2023 |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | SEINFRA: 926.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI: 292302 COM DESONERAÇÃO | 0,00% 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | Composição PROPRIA Município de Irauçuba - CE Fis. 4799 Rubrica | | |

| | |
|------------------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 9.900 |
|------------------------|-----------|

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 24,1500 | 36,2400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,85000000 | 18,4800 | 15,6910 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 51,9310 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| CD170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00360000 | 625,4100 | 2,2515 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,2515 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 133,14 |
|---------------|---------------|

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 25,1400 | 17,9500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 17,9500 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 8,1500 | 489,0000 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 16,3600 | 19,6320 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 82,7400 | 51,5884 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 99,5000 | 87,3610 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,7000 | 229,3200 |
| 11891 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 15,9300 | 9,5580 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 14,0500 | 28,1200 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 12,6400 | 63,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 877,7784 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 19,1000 | 234,9300 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 24,1500 | 115,9580 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 24,1600 | 181,2000 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,1600 | 48,3200 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 18,4800 | 221,5200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 891,9380 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 1.797,67 |
|---------------|-----------------|

5.4. C2095 RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 19,1000 | 4,7750 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 23,4800 | 2,3480 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,1230 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|------------|--|------------------|------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FUNTE | VERSÃO |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE | 202210 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 926.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 292302 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 01/2023 |
| | | | 10/2023 |
| | | | 03/2023 |

| | | |
|--|--------|------|
| | VALOR: | 7,12 |
|--|--------|------|

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | | | | | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 0,00020000 | 82,7400 | 0,0165 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,03600000 | 0,9500 | 0,0342 |
| | | SEINFRA | KG | 0,00300000 | 0,7000 | 0,0021 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,0528 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 24,1600 | 3,6240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,10000000 | 8,4600 | 1,8460 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,4700 |

| | | |
|--|--------|------|
| | VALOR: | 5,52 |
|--|--------|------|

5.6. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 18,0000 | 36,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,0000 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 19,1000 | 3,8200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,8200 |

| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 39,82 |
|--|--------|-------|

5.7. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | | | | | |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 118,3300 | 0,4735 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,1100 | 2,8980 |
| 17895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 0,7100 | 1,1200 |
| 11621 | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 312,8900 | 312,8900 |
| | | SEINFRA | KG | 1,30000000 | 3,9900 | 5,1870 |
| TOTAL Material: | | | | | | 322,5385 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | 24,1600 | 57,9840 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | 18,4500 | 88,6080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 146,5920 |

| | | |
|--|--------|--------|
| | VALOR: | 469,16 |
|--|--------|--------|

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

Francisco Sérgio Moura de Abreu Filho
 Engenheiro - Administrador
 Fone: 062.574.335-47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colô no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| FONTE | VERBA | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2022M0 | 111,51% | 69,83% | 01/2023 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,42% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023M2 COM DESONERAÇÃO | 100% | 0,00% | 03/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | | | |

Rubrica
 4.800

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREJA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00510000 | 82,7400 | 0,5047 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,7000 | 1,7010 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,2057 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 24,1500 | 2,4160 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 18,4500 | 2,7690 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,1850 |
| VALOR: | | | | | | 7,39 |

6.2. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 24,1500 | 14,4960 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,4500 | 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,5720 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0174 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 430,8100 | 10,7703 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,7703 |
| VALOR: | | | | | | 36,34 |

6.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 24,1500 | 14,4960 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,4500 | 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,5720 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 455,3100 | 9,1062 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 9,1062 |
| VALOR: | | | | | | 34,68 |

6.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,00000000 | 2,4000 | 9,5000 |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 42,0900 | 46,2990 |
| TOTAL Material: | | | | | | 55,8990 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 24,1500 | 17,3952 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 18,4600 | 13,2912 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,02% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| ORSE | 202210 | 111,51% | 69,69% |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Compulsão | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

Prefeitura Municipal de Irauçuba
Fls. 4800
[Assinatura]
Rubrica

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 30,6354 |
| VALOR: | 86,59 |

6.5. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 5mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 2,64300000 | 6,5000 | 17,1795 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,1795 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | 24,1500 | 5,5568 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,23000000 | 18,4500 | 4,2435 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,8003 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 26,98 |
|---------------|--------------|

6.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 52,3700 | 57,6070 |
| TOTAL Material: | | | | | | 57,6070 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | 24,1500 | 33,8100 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,4500 | 25,8300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 59,6400 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C4428 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 904,3400 | 18,0868 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,0868 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 135,36 |
|---------------|---------------|

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | 6,5000 | 2,7430 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,7430 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 24,1500 | 4,8300 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,4500 | 3,6900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,5200 |

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

[Assinatura]

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| FONTE | VERBA | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 202210 | 111,51% | 89,83% | 01/2023 |
| SEINFRA | 928,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| Cump.ção: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 25,1400 | 0,5028 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,5028 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 7,0300 | 9,4905 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 16,3600 | 0,3272 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 118,3800 | 4,7352 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 35,5900 | 35,5900 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,7000 | 12,1520 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 99,5000 | 8,9550 |
| 724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 16,8300 | 0,3366 |
| TOTAL Material: | | | | | | 71,5885 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 24,1600 | 19,3280 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 24,1600 | 16,9120 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1600 | 7,2480 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 18,4800 | 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 63,7940 |
| VALOR: | | | | | | 135,88 |

7.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 6,3400 | 22,1900 |
| 18518 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 25,8300 | 34,3539 |
| 724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 16,8300 | 2,0196 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,7000 | 5,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 64,5135 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,1000 | 19,1000 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,1600 | 24,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 43,2600 |
| VALOR: | | | | | | 107,77 |

7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,7000 | 23,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 23,1000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 24,1600 | 26,5760 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação. | FUNTE | VERBAU | HORA | MES | REF. |
| | | | ORSE | 2022/10 | 111,51% | 69,89% | 01/2023 |
| | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | SEINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 03/2023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |


 12543
 Fls. 4801
 Rubrica

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 18,4600 | 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 48,8820 | |
| VALOR: | | | | | 69,98 | |

7.3. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12421 S/KA 1 | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 6,9300 | 3,4650 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,4650 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,1600 | 12,0800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,64000000 | 18,4600 | 11,8144 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 23,8944 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 525,4100 | 15,6353 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 15,6353 |
| VALOR: | | | | | 42,99 |

7.4. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 31,5800 | 34,7380 |
| 11736 PRIMER PARA MANTA FK | SEINFRA | KG | 0,32500000 | 15,9300 | 5,1773 |
| TOTAL Material: | | | | | 39,9153 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 24,1600 | 1,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,2080 |
| VALOR: | | | | | 41,12 |

7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,5300 | 7,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,5900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,1600 | 12,0800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 18,4600 | 9,2300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,3100 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 552,5100 | 1,1050 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,1050 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba -CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba -CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FUNTE: | HORA: |
| | LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE: | MES: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA: | REF.: |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 30,01 |
|---------------|--------------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|---------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 0,7000 | 4,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,2000 | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 24,1500 | 26,5760 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 18,4500 | 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 46,8820 | |
| VALOR: | | | | | 51,08 | |

7.7. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1500 | 7,2480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 18,4500 | 5,5380 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7860 | |
| Serviço | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 552,5100 | 1,1050 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,1050 | |
| VALOR: | | | | | 13,89 | |

7.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | | | | | | |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 118,3800 | 0,2960 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,9500 | 0,3078 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,7000 | 0,2268 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,8306 | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1500 | 7,2480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 18,4600 | 5,9072 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,1552 | |
| VALOR: | | | | | 13,99 | |

7.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

| Material | | | | | | |
|----------|----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,2700 | 6,8100 |
| I1920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,3400 | 1,0200 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|---|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba -CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba -CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI Composições | VERSAO: 2022-10 928.1 COM DESONERAÇÃO 2023/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | HORA: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | 111,51% | 89,83% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | | REF.: 01/2023 10/2023 03/2023 |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|---------|---------|
| 19141 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 50,0100 | 55,0110 |
| TOTAL Material: | | | | | | 62,8410 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| Mão de Obra | | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,1000 | 5,7300 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1500 | 7,2480 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,9780 |
| VALOR: | | | | | | 75,82 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 7.10. 00011060 TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM (UN) | | | | | | |
| Material | | | | | | |
| 00011060 | TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 37,78 | 37,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | 37,78 |
| VALOR: | | | | | | 37,78 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|-----|------------|-------|------|
| 7.11. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 19,42 | 0,35 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 20,41 | 0,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,61 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|-------|------------|-------|-------|
| Material | | | | | | |
| 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 48,96 | 51,00 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,01300000 | 15,09 | 0,19 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00240000 | 66,37 | 0,15 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,08100000 | 40,64 | 3,29 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,09000000 | 25,71 | 20,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | 75,34 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37100000 | 18,34 | 6,80 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27700000 | 22,92 | 6,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 13,14 |
| VALOR: | | | | | | 89,09 |

| | | | | | | |
|---|-------------|---------|----|------------|---------|--------|
| 8.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN) | | | | | | |
| Material | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 82,7400 | 0,8770 |

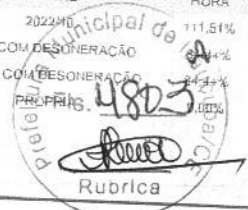
Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.336-47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2022M0 | 111,51% | 69,69% | 01/2023 |
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,4% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023M2 COM DESONERAÇÃO | 84,4% | 47,48% | 03/2023 |
| Comunicação | PROPRIAS 480,5 | 100% | 0,00% | |



| ID | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 225,6200 | 225,6200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9500 | 1,6340 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7000 | 1,2040 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 20,6500 | 61,9500 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,1000 | 58,1000 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 70,4900 | 140,9800 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,3400 | 2,7200 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 256,2200 | 256,2200 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 16,8300 | 3,3660 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 1,7400 | 10,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 773,1110 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 19,1000 | 71,6250 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 24,1600 | 90,6000 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 24,1600 | 33,8240 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,4600 | 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 221,8930 |
| VALOR: | | | | | 995,00 |

8.2. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 82,7400 | 0,8770 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 225,6200 | 225,6200 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9500 | 1,6340 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7000 | 1,2040 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 20,6500 | 61,9500 |
| I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 56,3100 | 56,3100 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 70,4900 | 70,4900 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,3400 | 2,7200 |
| I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 338,2600 | 338,2600 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 16,8300 | 4,2075 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 1,7400 | 10,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 783,7125 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 19,1000 | 71,6250 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 24,1600 | 90,6000 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 24,1600 | 33,8240 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,4600 | 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 221,8930 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-------------------------|--------------------|-------------|------------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE | 202210 | 11,51% | 69,69% | 01/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 14,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO | 14,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | |
|--|---------------|-----------------|
| | VALOR: | 1,005,61 |
|--|---------------|-----------------|

8.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 82,7400 | 0,8770 |
| 10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 225,6200 | 225,6200 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9500 | 1,6340 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7000 | 1,2040 |
| 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 20,6500 | 61,9500 |
| 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,1000 | 58,1000 |
| 11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 70,4900 | 140,9800 |
| 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,3400 | 2,7200 |
| 11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 222,7500 | 222,7500 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 16,8300 | 3,3660 |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 1,7400 | 10,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 729,0410 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 19,1000 | 71,6250 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 24,1600 | 90,6000 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 24,1600 | 33,8240 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,4600 | 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 221,8930 |
| VALOR: | | | | | 951,53 |

8.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 82,7400 | 0,8770 |
| 10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 225,6200 | 225,6200 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9500 | 1,6340 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7000 | 1,2040 |
| 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 20,6500 | 61,9500 |
| 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,1000 | 58,1000 |
| 11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 70,4900 | 140,9800 |
| 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,3400 | 2,7200 |
| 11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 198,8100 | 198,8100 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 16,8300 | 3,3660 |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 1,7400 | 10,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | 795,7010 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBACE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

DATA : 02/01/2024

BDI : 25,92%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|-----------|-------------------------|--------|--------|---------|
| ORSE | 2022/01 | 11,51% | 09,63% | 01/2023 |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERACÃO | 4,44% | 47,46% | 10/2023 |
| SEIAP | 2023/02 COM DESONERACÃO | 8,44% | 47,46% | 03/2023 |
| Compulsão | PROFIS | 0,00% | 0,00% | |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 19,1000 | 71,6250 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 24,1500 | 90,6000 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 24,1500 | 33,8240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,4500 | 25,8440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 221,8930 |
| VALOR: | | | | | | 927,59 |

8.5. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00970000 | 82,7400 | 0,8026 |
| 10439 | CAIXILHO DE FERRO CORRER | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 278,5000 | 278,5000 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,73000000 | 0,9500 | 0,6935 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,67000000 | 0,7000 | 1,8690 |
| TOTAL Material: | | | | | | 281,8651 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | 24,1500 | 96,6400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,4500 | 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 133,5600 |
| VALOR: | | | | | | 415,43 |

8.6. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 177,6400 | 177,6400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 177,6400 |
| VALOR: | | | | | | 177,64 |

8.7. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | 118,3800 | 0,5920 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 1,30000000 | 24,9200 | 32,3960 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,7000 | 0,1050 |
| 11158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 28,6300 | 9,4479 |
| 11224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 130,7000 | 130,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 172,7081 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,1500 | 24,1500 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 24,1500 | 8,4560 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,4500 | 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 37,2310 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA : 02/01/2024 | BDI : 25,92% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|------|--------|---------|--------|---------|---------|-----------------------|-------|--------|---------|--------|------------------------|-------|--------|---------|------------|--------|-------|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202210</td> <td>111,51%</td> <td>69,69%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>926.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,4%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERACAO</td> <td>84,4%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRONIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FUNTE | VERSAO | HORA | MES | REF. | ORSE | 202210 | 111,51% | 69,69% | 01/2023 | SEINFRA | 926.1 COM DESONERACAO | 84,4% | 47,46% | 10/2023 | SINAPI | 202302 COM DESONERACAO | 84,4% | 47,46% | 03/2023 | Composicao | PRONIA | 0,00% | 0,00% | | |
| FUNTE | VERSAO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORSE | 202210 | 111,51% | 69,69% | 01/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 926.1 COM DESONERACAO | 84,4% | 47,46% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202302 COM DESONERACAO | 84,4% | 47,46% | 03/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composicao | PRONIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | |
|--|---------------|--------|
| | VALOR: | 209,94 |
|--|---------------|--------|

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 624,6000 | 624,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 624,6000 |

| | | |
|--|---------------|--------|
| | VALOR: | 624,60 |
|--|---------------|--------|

8.9. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 82,7400 | 0,2399 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,7000 | 0,8190 |
| 11702 | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 551,0700 | 551,0700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 552,1289 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 24,1500 | 36,2400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 18,4500 | 46,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 82,3900 |

| | | |
|--|---------------|--------|
| | VALOR: | 634,52 |
|--|---------------|--------|

8.10. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 19043 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | 3,9600 | 8,3520 |
| 19041 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 551,4300 | 220,5720 |
| 19047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 94,6900 | 37,8760 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,53000000 | 20,8900 | 31,9617 |
| TOTAL Material: | | | | | | 298,7817 |

| | | |
|--|---------------|--------|
| | VALOR: | 298,76 |
|--|---------------|--------|

8.11. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11611 | PELICULA DE INSULFILM | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 40,8800 | 42,9240 |
| TOTAL Material: | | | | | | 42,9240 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 202210 | 17,51% | 69,69% | 01/2023 |
| SEINFRA | 928,1 COM DESONERAÇÃO | 84,4% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 292302 COM DESONERAÇÃO | 84,4% | 47,48% | 03/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|---------------|
| 11530 | MONTADOR | H | 0,25000000 | 24,1600 | 6,0400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,0400 |
| VALOR: | | | | | 48,96 |

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,01300000 | 82,7400 | 1,0756 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,96000000 | 0,9500 | 0,9120 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 4,58000000 | 0,7000 | 3,2060 |
| 11703 | PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA | M2 | 1,00000000 | 306,8500 | 306,8500 |
| TOTAL Material: | | | | | 312,0536 |


| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,00000000 | 24,1600 | 24,1600 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,10000000 | 18,4500 | 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,4660 |
| VALOR: | | | | | 356,52 |

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00050000 | 118,3800 | 0,0592 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | M | 1,30000000 | 24,9200 | 32,3960 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,15000000 | 0,7000 | 0,1050 |
| 11158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 0,33000000 | 28,6300 | 9,4479 |
| 11224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | M2 | 1,00000000 | 130,7000 | 130,7000 |
| TOTAL Material: | | | | | 172,7081 |

| Mão de Obra | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11530 | MONTADOR | H | 1,00000000 | 24,1600 | 24,1600 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,35000000 | 24,1600 | 8,4560 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,25000000 | 18,4500 | 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 37,2310 |
| VALOR: | | | | | 209,94 |

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,00500000 | 62,7300 | 0,3137 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,00750000 | 50,4100 | 0,4531 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 1,01000000 | 6,8400 | 6,9084 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,6752 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|------------------------|--------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE | 202240 | 111,51% | 69,69% | 01/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 928.1 COM DESONERAÇÃO | 84,4% | 47,48% | 10/2023 |
| | | | SINAPI | 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,4% | 47,48% | 03/2023 |
| | | | Compostos | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 19,1000 | 4,5840 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 23,4800 | 5,6352 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,2192 |
| VALOR: | | | | | 17,89 |

9.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00750000 | 62,7300 | 0,4705 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | 50,4100 | 0,5545 |
| 12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,6400 | 10,7464 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,8814 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,1000 | 5,7300 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,4800 | 7,0440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7740 |
| VALOR: | | | | | 24,66 |

9.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 62,7300 | 1,5683 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 50,4100 | 2,0164 |
| 12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 15,6900 | 15,8166 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,8013 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 19,1000 | 9,9320 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 23,4800 | 12,2096 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,1416 |
| VALOR: | | | | | 41,94 |

9.4. C0015 ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10007 ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4"X40MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,1800 | 1,1800 |
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00500000 | 62,7300 | 0,3137 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00750000 | 50,4100 | 0,3781 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,9488 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 19,1000 | 2,6740 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 23,4800 | 3,2872 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 02/01/2024 | | BDI: 25,02% | | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ORSE | 2022/10 | 111,51% | 69,83% | 01/2023 |
| SEINFRA | 928,1 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 5,9512 |
| VALOR: | 7,91 |

9.5. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,012500000 | 62,7300 | 0,7841 |
| I0325 | BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 3,8700 | 3,8700 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,018500000 | 60,4100 | 1,1176 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,7717 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,140000000 | 19,1000 | 2,6740 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,140000000 | 23,4800 | 3,2872 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,9512 |
| VALOR: | | | | | | 11,73 |

9.6. C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,025000000 | 62,7300 | 1,5683 |
| I1680 | PLUG PVC ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 8,2800 | 8,2800 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,040000000 | 60,4100 | 2,4164 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,2547 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,120000000 | 19,1000 | 2,2920 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,120000000 | 23,4800 | 2,8176 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,1096 |
| VALOR: | | | | | | 17,37 |

9.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,010000000 | 62,7300 | 0,6273 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 2,3400 | 2,3400 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,015000000 | 60,4100 | 0,9062 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,8735 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,280000000 | 19,1000 | 5,3480 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,280000000 | 23,4800 | 6,5744 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,9224 |
| VALOR: | | | | | | 15,80 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FORTE: VERBAJ | HORA: | MES: | REF.: |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE: 202210 | 111,51% | 89,83% | 01/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | SINAPI: 202302 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| | | Composição: PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02300000 | 62,7300 | 1,7564 |
| 18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4600 | 2,4600 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04300000 | 60,4100 | 2,5976 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,8140 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,1000 | 5,7300 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,4800 | 7,0440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7740 |

VALOR: 19,59

9.9. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 62,7300 | 0,9410 |
| 11294 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,2200 | 3,2200 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02200000 | 60,4100 | 1,3290 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,4900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | 19,1000 | 5,3480 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | 23,4600 | 6,5744 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,9224 |

VALOR: 17,41

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 32,7300 | 1,8819 |
| 16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,9800 | 3,9800 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04700000 | 60,4100 | 2,8393 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,7012 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 19,1000 | 5,7300 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 23,4800 | 7,0440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,7740 |

VALOR: 21,48

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coté no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coté no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 25,92%

| FORNTE | VERSAO | HORA | MES | REF. |
|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| ORSE | 2022/10 | 111,51% | 69,89% | 01/2023 |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERACAO | 84,4% | 47,46% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/02 COM DESONERACAO | 84,4% | 47,46% | 03/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 4807
 Rubrica

| ID | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04200000 | 52,7300 | 2,6347 |
| 18242 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,7400 | 8,7400 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06300000 | 50,4100 | 3,8058 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,1805 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42000000 | 19,1000 | 8,0220 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,42000000 | 23,4800 | 9,8616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,8836 |
| VALOR: | | | | | | 33,06 |

9.12. C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 52,7300 | 0,9410 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02250000 | 50,4100 | 1,3592 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,8900 | 3,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,1902 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 19,1000 | 5,5390 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 23,4800 | 6,8092 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,3482 |
| VALOR: | | | | | | 18,54 |

9.13. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)


| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10080 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,0700 | 6,2100 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 42,5800 | 1,2774 |
| 12014 | TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,8900 | 7,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,3774 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 19,1000 | 5,5390 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 23,4800 | 6,8092 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,3482 |
| VALOR: | | | | | | 27,73 |

9.14. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 3,3600 | 10,0800 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,06900000 | 42,5800 | 2,9380 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,8100 | 16,8100 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | FONTE | VERBA | HORA |
| | LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE | 2022M0 | 111,51% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 928,1 COM DESONERAÇÃO | 69,83% |
| | | | SINAPI | 2923,02 COM DESONERAÇÃO | 47,48% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|-------------------------|---------|
| TOTA - Material: | 29,8280 |
|-------------------------|---------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 19,1000 | 8,7860 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 23,4800 | 10,8008 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,5868 |
| VALOR: | | | | | 49,41 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,06000000 | 62,7300 | 3,7638 |
| 11292 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,7300 | 8,7300 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 60,4100 | 4,8328 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,9938 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 19,1000 | 8,5950 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 23,4800 | 10,5660 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,1610 |
| VALOR: | | | | | 35,86 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 82,7300 | 3,3092 |
| 17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,3500 | 10,3500 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 60,4100 | 3,6246 |
| TOTAL Material: | | | | | 16,9938 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 19,1000 | 6,6850 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 23,4800 | 8,2180 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,9030 |
| VALOR: | | | | | 31,40 |

9.17. 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 | 2,9500 | 5,9200 |
| 10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8200 | 1,8200 |
| 11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,6500 | 19,6500 |
| 11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,05600000 | 42,5800 | 2,3845 |
| TOTAL Material: | | | | | 29,7845 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,82% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | FUNTE: | VERBA: |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | ORSE: | 202240 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA: | 928,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI: | 202302 COM DESONERAÇÃO |
| | | Cumposição: | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Rubrica
 Fls. 4808

| ID | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 19,1000 | 8,7860 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 23,4800 | 10,8008 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,5868 |
| VALOR: | | | | | | 49,37 |

9.18. C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,9500 | 5,9200 |
| 11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,5500 | 20,5500 |
| 11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,04600000 | 42,5800 | 1,9587 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,4287 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 19,1000 | 8,7860 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 23,4800 | 10,8008 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,5868 |
| VALOR: | | | | | 48,02 |

9.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,03100000 | 52,7300 | 1,9446 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04800000 | 60,4100 | 2,8997 |
| 19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,5900 | 9,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 14,4343 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 19,1000 | 1,7190 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 23,4800 | 2,1132 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8322 |
| VALOR: | | | | | 18,27 |

9.20. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 52,7300 | 0,9410 |
| 11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,4700 | 3,4700 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,02200000 | 60,4100 | 1,3290 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,7400 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 19,1000 | 2,6740 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,14000000 | 23,4800 | 3,2872 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 02/01/2024 | BDI: 25,02% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial corretiva e preventiva da E.M.E.I.F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | ORSE | 2022/10 | 111,51% | 60,83% | 01/2023 |
| | | SEINFRA | 926.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | SINAPI | 2923/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 |
| LOCAL: | IRAUCUBA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | | | | | |



4808

RUBRICA

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 5,9312 |
| VALOR: | 11,70 |

9.21. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 62,7300 | 3,1365 |
| I1457 | LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,8900 | 6,8900 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 60,4100 | 4,8328 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,8593 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,23000000 | 19,1000 | 4,3930 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,23000000 | 23,4800 | 5,4004 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,7934 |
| VALOR: | | | | | | 24,65 |

9.22. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,8900 | 37,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 37,8900 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,1000 | 9,5500 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,4800 | 11,7400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,2900 |
| VALOR: | | | | | | 59,18 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 7,5100 | 19,3908 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | 16,3600 | 0,7198 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,27500000 | 82,7400 | 22,7535 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,10800000 | 99,5000 | 10,7460 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 19,91000000 | 0,9500 | 18,9145 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 35,5900 | 7,1180 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 63,84500000 | 0,7000 | 44,6915 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 12,6400 | 0,7458 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 305,28000000 | 0,4700 | 143,4816 |
| TOTAL Material: | | | | | | 268,5815 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 19,1000 | 4,2975 |