


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,58% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 18,25 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 22,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,86 |
| VALOR: | | | | | 21,89 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 73,3003 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 263,4181 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5494 |
| TOTAL Material: | | | | | 265,7626 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,0240 |
| VALOR: | | | | | 321,79 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 73,3003 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 263,4181 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5494 |
| TOTAL Material: | | | | | 265,7626 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,0240 |
| VALOR: | | | | | 321,79 |

20.1.3. C1350 - ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 1,7854 |
| I1833 | RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 44,5472 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 1,85000000 | 70,6712 |
| I1911 | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 1.236,9233 |
| I2171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2) | SEINFRA | M | 79,00000000 | 69,6706 |
| TOTAL Material: | | | | | 8.479,2265 |

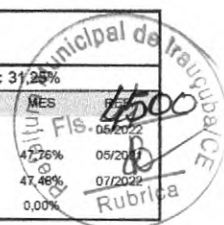
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |

| | | | |
|-------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | 05/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2017 |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% 07/2022 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 21,4300 | 64,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 83,7275 |
| VALOR: | | | | | | 8.562,95 |

20.1.4. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 3.439,8373 | 3.439,8373 |
| TOTAL Material: | | | | | 3.439,8373 |
| VALOR: | | | | | 3.439,84 |

20.1.5. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 2.088,2841 | 2.088,2841 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.088,2841 |
| VALOR: | | | | | 2.088,28 |

20.1.6. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 35,3160 | 21,1896 |
| 18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 23,6912 | 14,2147 |
| 18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 174,6376 | 349,2752 |
| TOTAL Material: | | | | | 384,6795 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,0145 |
| VALOR: | | | | | 405,69 |

20.1.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11010 PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 67,2181 | 67,2181 |
| TOTAL Material: | | | | | 67,2181 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | DATA : 18/08/2022 | BDI : 31,25% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA - CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 07/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL Mão de Obra: 14,2725

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 632,9500 | 2,3736 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,3736 |
| VALOR: | | | | | 83,86 |

20.2.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07970000 | 21,59 | 1,72 |
| 00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00250000 | 51,81 | 0,12 |
| 0007162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 69,24 | 70,64 |
| 00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,87010000 | 57,14 | 49,71 |
| 00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,61050000 | 95,72 | 58,43 |
| TOTAL Material: | | | | | 180,62 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 337,63 | 1,51 |
| 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 22,08 | 21,58 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | 16,67 | 16,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 39,38 |
| VALOR: | | | | | 220,00 |

20.2.2. 1071376 - PORTAO EM TUBOS FERRO GALVANIZADO COMPLETO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 1071376 PORTAO EM TUBOS FERRO GALVANIZADO COMPLETO | SBC | M2 | 1,0000 | 442,43 | 442,43 |
| TOTAL Material: | | | | | 442,43 |
| VALOR: | | | | | 442,43 |

21.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | 16,67 | 1,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1,61 |
| VALOR: | | | | | 1,61 |

21.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1.271,82 | 1.271,82 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE | SBC | 2022/06 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,56% | 47,46% | 07/2022 |
| | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|------------------------|----------|
| TOTAL Material: | 1.271,82 |
|------------------------|----------|

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | 1.271,83 |
|---------------|-----------------|



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | | |

| | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| DATA: | 18/08/2022 | BDI: | 31,25% |
| FOINTE: | SBC | VERSÃO: | 2022/05 - Fortaleza |
| SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 112,76% |
| SINAPI: | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | MES: | - |
| Composições: | PROPRIA | DATA REF.: | 05/2022 |
| | | | 07/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO | 85.513,22 | 100,00 % 85.513,22 | | | | | | 100,00 % 85.513,22 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 92.708,34 | 100,00 % 92.708,34 | | | | | | 100,00 % 92.708,34 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 6.214,53 | 100,00 % 6.214,53 | | | | | | 100,00 % 6.214,53 |
| 4 | FUNDAÇÕES | 40.874,87 | 50,00 % 20.437,44 | 50,00 % 20.437,43 | | | | | 100,00 % 40.874,87 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 340.992,24 | 35,00 % 119.347,28 | 35,00 % 119.347,28 | 30,00 % 102.297,68 | | | | 100,00 % 340.992,24 |
| 6 | SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL | 21.760,63 | | | | 50,00 % 10.880,32 | | | 100,00 % 21.760,63 |
| 7 | ESQUADRIAS | 16.271,40 | | | | 50,00 % 8.135,70 | | | 100,00 % 16.271,40 |
| 8 | SISTEMAS DE COBERTURA | 139.057,90 | | | 70,00 % 97.340,53 | 30,00 % 41.717,37 | | | 100,00 % 139.057,90 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 8.120,23 | | | 70,00 % 5.684,16 | 30,00 % 2.436,07 | | | 100,00 % 8.120,23 |
| 10 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 27.100,49 | | | | 50,00 % 13.550,25 | 50,00 % 13.550,24 | | 100,00 % 27.100,49 |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | 6.083,86 | | | | 50,00 % 3.041,93 | 50,00 % 3.041,93 | | 100,00 % 6.083,86 |
| 12 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 43.703,16 | | | | 40,00 % 17.481,26 | 30,00 % 13.110,95 | 30,00 % 13.110,95 | 100,00 % 43.703,16 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 6.585,14 | | 20,00 % 1.317,03 | | 40,00 % 2.634,06 | 40,00 % 2.634,05 | | 100,00 % 6.585,14 |
| 14 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 5.638,34 | | 20,00 % 1.127,67 | | 40,00 % 2.255,34 | 40,00 % 2.255,33 | | 100,00 % 5.638,34 |
| 15 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 5.210,79 | | | | 50,00 % 2.605,40 | 50,00 % 2.605,39 | | 100,00 % 5.210,79 |

Página: 87



 Rubrica

MS OBRAS E SERVIÇOS - CNPJ: 41.356.135/0001-71
 E-mail: Misconstrucoesbv@gmail.com
 Rua João Inácio de Carvalho, 126, Vila Azul, Boa Viagem - Ce
 Contato: (88) 9.9688 - 2269 / 9.8117 - 4794

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 18/08/2022 **BDI:** 31,25%
ORÇAMENTO: 2022/05 - Fontaluba **VERSÃO:** 112,76%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **COMISSÃO:** 83,85%
SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 47,76%
Composições: **PROPRIA:** 0,00%


OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL: DISTRITO DE JUA - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|--|-------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 15.780,05 | | | | | 40,00 % | 60,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | 6.312,02 | 9.468,03 | 15.780,05 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 800,76 | | | | | 40,00 % | 60,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | 320,30 | 480,46 | 800,76 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | 21.860,41 | | | | 30,00 % | 35,00 % | 35,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | 6.558,12 | 7.651,14 | 7.651,15 | 21.860,41 |
| 19 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 13.040,88 | | | | | 30,00 % | 40,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | 17.197,05 | 22.929,40 | 57.323,50 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 57.323,50 | | | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | | 2.575,98 | 2.575,98 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS | 2.575,98 | | | | | | 7,24 % | 100,00 % |
| | | | | | | | | 21.657,03 | 299.130,23 |
| 22 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 299.130,23 | 21,40 % | 14,60 % | 23,49 % | 24,11 % | 9,16 % | | |
| | | | 64.013,87 | 43.673,01 | 70.265,69 | 72.120,30 | 27.400,33 | 21.657,03 | 299.130,23 |
| | | | 268.887,40 | 183.457,72 | 295.082,36 | 302.910,65 | 115.094,74 | 90.913,88 | 1.256.346,95 |
| | | | 268.887,40 | 452.345,12 | 747.427,48 | 1.050.338,33 | 1.165.433,07 | 1.256.346,95 | 1.256.346,95 |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% | | |
| | DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 07/2022 | |
| | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 5,50 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 8,00 |

| | | |
|-------|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 8,30 |
| | TOTAL | 9,10 |

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

BDI = 31,25%

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

Alua

(10)

(10)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 07/2022 |
| | | Composiçãoe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

rubrica
Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE
Fil. 4.500
Rubrica

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

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

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

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

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

A + B + C + D

Assinatura
[Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | DATA: 18/08/2022 | BDI: 31,25% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA - CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - |
| CLIENTE: | PREFETURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF |
| | | | | | 05/2022 |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 07/2022 |


 Prefeitura Municipal de Iracuba
 Fls. 4-507
 Rubrica

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

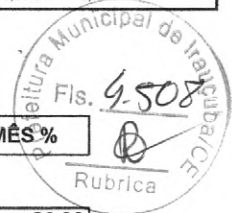
Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


 [Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | DATA : 18/08/2022 | BDI : 31,25% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA - CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 05/2022 |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 07/2022 |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

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

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

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,34 | 6,06 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48 | 0,37 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Rua Walmar Braga, N° 507
Centro - Irauçuba - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.26.01**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.

DATA: 18/08/2022 - ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Rua Walmar Braga, N° 507
Centro - Irauçuba - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.26.01**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.

DATA: 18/08/2022 - ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.26.01**, pelo valor global de: **R\$ 1.256.518,86 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **6 (SEIS) meses corridos**.

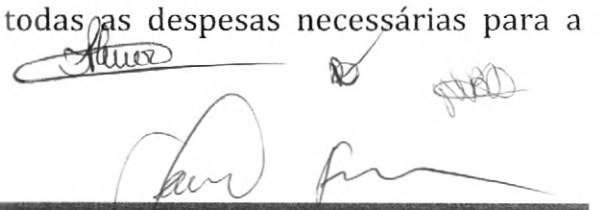
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;





- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.




Fortaleza, 18 de agosto de 2022.

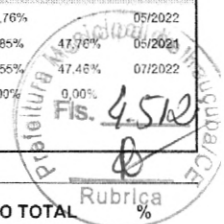

Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


José Fiuza Benevides Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329753 - RNP: 061660927-5




RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31.25% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO LELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,56% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 05/2022 |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 07/2022 |



 Rubrica
 4.512

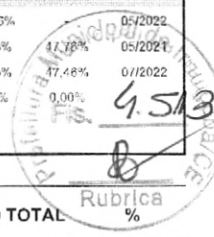
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | Rubrica % |
|--------|---|-------------------|--------------|
| 1 | SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO | 85.462,34 | 6,80 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 92.708,27 | 7,38 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 6.248,60 | 0,50 |
| 3.1 | FUNDAÇÕES | 4.714,46 | 0,38 |
| 3.2 | ARQUIBANCADAS | 1.534,14 | 0,12 |
| 4 | FUNDAÇÕES | 40.951,17 | 3,26 |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO - SAPATAS | 18.897,14 | 1,50 |
| | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES | 22.054,03 | 1,76 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 340.736,69 | 27,12 |
| 5.1 | CONCRETO ARMADO PILARES | 3.807,74 | 0,30 |
| 5.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES | 8.083,98 | 0,64 |
| 5.3 | CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA | 626,65 | 0,05 |
| 5.4 | CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA | 2.462,39 | 0,20 |
| 5.5 | CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA | 82.306,90 | 6,55 |
| 5.6 | CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS | 7.908,72 | 0,63 |
| 5.7 | CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES | 4.895,34 | 0,39 |
| 5.8 | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | 1.526,81 | 0,12 |
| 5.9 | ESTRUTURA METÁLICA | 229.118,16 | 18,23 |
| 6 | SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL | 21.809,12 | 1,74 |
| | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 16.318,45 | 1,30 |
| 6.2 | ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS | 5.490,67 | 0,44 |
| 7 | ESQUADRIAS | 16.266,40 | 1,29 |
| 7.1 | PORTAS DE MADEIRA | 7.771,58 | 0,62 |
| 7.2 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | 1.283,19 | 0,10 |
| 7.3 | JANELAS DE ALUMINIO | 5.542,89 | 0,44 |
| 7.4 | VIDROS | 1.668,74 | 0,13 |
| 8 | SISTEMAS DE COBERTURA | 138.989,08 | 11,06 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 8.130,36 | 0,65 |
| 10 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 27.181,08 | 2,16 |
| 10.1 | REVESTIMENTO INTERNO | 12.686,90 | 1,01 |
| 10.2 | REVESTIMENTO EXTERNO | 9.850,01 | 0,78 |

Assinatura

Assinatura

Assinatura


| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|--|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | | 05/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 07/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | | | |
| | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

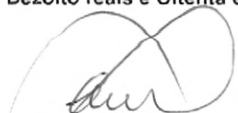


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | Rubrica % |
|--------|---|-------------------|--------------|
| 10.3 | REVESTIMENTO TETO | 4.644,17 | 0,37 |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | 6.091,28 | 0,48 |
| 12 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 43.903,20 | 3,49 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 6.584,72 | 0,52 |
| 13.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC | 2.068,06 | 0,16 |
| 13.2 | REGISTROS E OUTROS | 4.516,66 | 0,36 |
| 14 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 5.645,98 | 0,45 |
| | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 5.217,09 | 0,42 |
| 15.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC | 3.502,33 | 0,28 |
| 15.2 | ACESSÓRIOS | 1.714,76 | 0,14 |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 15.772,42 | 1,26 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 800,46 | 0,06 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | 21.869,70 | 1,74 |
| 18.1 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | 2.943,95 | 0,23 |
| 18.2 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | 3.886,96 | 0,31 |
| 18.3 | CABOS E FIOS CONDUTORES | 3.838,66 | 0,31 |
| 18.4 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 11.200,13 | 0,89 |
| 19 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 13.071,43 | 1,04 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 57.317,43 | 4,56 |
| | GERAL | 21.063,72 | 1,68 |
| 20.2 | PORTÃO E GRADIL METÁLICO | 36.253,71 | 2,89 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS | 2.590,88 | 0,21 |
| 22 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 299.171,16 | 23,81 |


| | | |
|------------------|--------------|--------|
| VALOR BDI TOTAL: | 299.171,16 | 100,00 |
| VALOR BDI: | 299.171,16 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | 957.347,70 | |
| VALOR TOTAL: | 1.256.518,86 | |

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Dezoito reais e Oitenta e Seis centavos


 JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753
 RNP: 061666927-5


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------|--------|-------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL IELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: 18/08/2022 | BDI: 31,25% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | FORTE | VERSÃO | | | |
| | | | SBC | 2022/05 - Fortaleza | | | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | Composição | PRÓPRIA | 112,76% | 83,85% | 83,55% | 0,00% |



 Rubrica PREÇO TOTAL R\$ 4.510

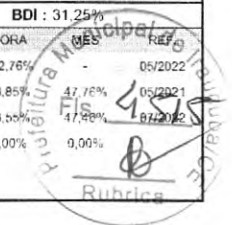
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|----------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO | | | | | | 85.462,34 |
| 1.1 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 492,00 | 88,06 | 43.325,52 |
| 1.2 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 8,00 | 318,62 | 2.548,96 |
| 1.3 | C1807 | MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 142,00 | 274,55 | 38.986,10 |
| 1.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 16,00 | 37,61 | 601,76 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 92.708,27 |
| 2.1 | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2 | 10,00 | 421,40 | 4.214,00 |
| 2.2 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 66,00 | 90,40 | 5.966,40 |
| | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.282,04 | 1.282,04 |
| 2.4 | 104118 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 222,48 | 222,48 |
| 2.5 | 104155 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 300 MM. COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.081,11 | 1.081,11 |
| 2.6 | 93213 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 2,52 | 950,42 | 2.395,06 |
| 2.7 | C0372 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 | SEINFRA | UN | 1,00 | 13.983,43 | 13.983,43 |
| 2.8 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | SINAPI | M2 | 20,00 | 898,46 | 17.969,20 |
| 2.9 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 810,03 | 0,25 | 202,51 |
| 2.10 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 945,00 | 0,35 | 330,75 |
| 2.11 | 011739 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$1.200.001,00ATE R\$2.400.000,00 | SBC | MES | 1,00 | 45.061,29 | 45.061,29 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 6.248,60 |
| 3.1 | FUNDAÇÕES | | | | | | 4.714,46 |
| 3.1.1 | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | SINAPI | M3 | 13,20 | 92,03 | 1.214,80 |
| 3.1.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 41,08 | 66,57 | 2.734,70 |
| 3.1.3 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 50,00 | 1,10 | 55,00 |
| 3.1.4 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 26,64 | 26,65 | 709,96 |
| 3.2 | ARQUIBANCADAS | | | | | | 1.534,14 |
| 3.2.1 | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | SINAPI | M3 | 16,67 | 92,03 | 1.534,14 |
| 4 | FUNDAÇÕES | | | | | | 40.951,17 |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO - SAPATAS | | | | | | 18.897,14 |
| 4.1.1 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | SINAPI | M2 | 16,18 | 27,34 | 442,36 |
| 4.1.2 | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 68,15 | 134,64 | 9.175,72 |
| 4.1.3 | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 126,45 | 16,24 | 2.053,55 |
| 4.1.4 | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 149,82 | 13,59 | 2.036,05 |
| 4.1.5 | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 73,64 | 17,05 | 1.255,56 |
| 4.1.6 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 6,56 | 599,68 | 3.933,90 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEIDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO LEIDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| DATA: 18/08/2022 | | BDI: 31,25% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | 05/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,98% 07/2022 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |




| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES | | | | | | 22.054,03 |
| 4.2.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 33,82 | 26,29 | 889,13 |
| 4.2.2 | C1608 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM | SEINFRA | M2 | 4,07 | 66,95 | 272,49 |
| 4.2.3 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 134,40 | 70,35 | 9.455,04 |
| 4.2.4 | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 245,27 | 15,26 | 3.742,82 |
| 4.2.5 | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 169,82 | 17,05 | 2.895,43 |
| 4.2.6 | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | SINAPI | M3 | 7,92 | 605,95 | 4.799,12 |
| SUPERESTRUTURA | | | | | | | 340.736,69 |
| 5.1 | CONCRETO ARMADO PILARES | | | | | | 3.807,74 |
| 5.1.1 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 28,39 | 50,97 | 1.447,04 |
| 5.1.2 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 76,36 | 12,79 | 976,64 |
| 5.1.3 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 37,00 | 14,89 | 550,93 |
| 5.1.4 | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 1,45 | 574,57 | 833,13 |
| 5.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES | | | | | | 8.083,98 |
| 5.2.1 | 92471 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 47,69 | 89,85 | 4.284,95 |
| 5.2.2 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 89,09 | 14,13 | 1.258,84 |
| 5.2.3 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 9,27 | 12,79 | 118,56 |
| 5.2.4 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 56,73 | 14,89 | 844,71 |
| 5.2.5 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 2,74 | 575,52 | 1.576,92 |
| 5.3 | CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA | | | | | | 626,65 |
| 5.3.1 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 4,68 | 50,97 | 238,54 |
| 5.3.2 | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 14,23 | 13,59 | 193,39 |
| 5.3.3 | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 3,67 | 17,05 | 62,57 |
| 5.3.4 | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,23 | 574,57 | 132,15 |
| 5.4 | CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA | | | | | | 2.462,39 |
| 5.4.1 | 92460 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 14,27 | 89,84 | 1.282,02 |
| 5.4.2 | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 29,90 | 15,26 | 456,27 |
| 5.4.3 | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 13,44 | 17,05 | 229,15 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


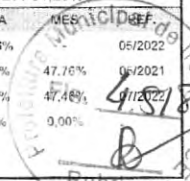
| | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEIDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: 18/08/2022 | BDI: 31,25% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |
| | | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | | HORA |
| | | | | MES |
| | | | | REF. |
| | | | | 05/2022 |
| | | | | 05/2022 |
| | | | | 07/2022 |


 Prefeitura Municipal de Iracema
 File 2.510

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 5.4.4 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | SINAPI | M3 | 0,86 | 575,52 | 494,95 |
| 5.5 | CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA | | | | | | 82.306,90 |
| 5.5.1 | 92526 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 10,80 | 36,61 | 395,39 |
| 5.5.2 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 37,25 | 116,97 | 4.357,13 |
| 5.5.3 | 00003777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | SINAPI | M2 | 745,00 | 0,88 | 655,60 |
| 5.5.4 | 00021141 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 745,00 | 15,43 | 11.495,35 |
| 5.5.5 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | SINAPI | KG | 643,46 | 10,86 | 6.987,98 |
| | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 745,00 | 78,41 | 58.415,45 |
| 5.6 | CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS | | | | | | 7.908,72 |
| 5.6.1 | 92526 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 20,04 | 36,61 | 733,66 |
| 5.6.2 | 00021141 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 228,16 | 15,43 | 3.520,51 |
| 5.6.3 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | SINAPI | M3 | 6,35 | 575,52 | 3.654,55 |
| 5.7 | CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES | | | | | | 4.895,34 |
| 5.7.1 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 47,12 | 50,97 | 2.401,71 |
| 5.7.2 | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | SINAPI | M3 | 4,34 | 574,57 | 2.493,63 |
| 5.8 | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | 1.526,81 |
| 5.8.1 | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | SINAPI | M | 25,90 | 58,95 | 1.526,81 |
| 5.9 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | 229.118,16 |
| 5.9.1 | I8354 | ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES | SEINFRA | KG | 10.953,84 | 18,95 | 207.575,27 |
| | C1600 | LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 206,40 | 26,93 | 5.558,35 |
| 5.9.3 | 040328 | ESTRUTURA METÁLICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO | SBC | KG | 891,00 | 17,94 | 15.984,54 |
| 6 | SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | 21.809,12 |
| 6.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 16.318,45 |
| 6.1.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | SINAPI | M2 | 177,58 | 47,92 | 8.509,63 |
| 6.1.2 | 93202 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016 | SINAPI | M | 65,12 | 22,25 | 1.448,92 |
| 6.1.3 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 14,40 | 441,66 | 6.359,90 |
| 6.2 | ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS | | | | | | 5.490,67 |
| 6.2.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | SINAPI | M2 | 114,58 | 47,92 | 5.490,67 |
| 7 | ESQUADRIAS | | | | | | 16.266,40 |
| 7.1 | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | 7.771,58 |
| 7.1.1 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 3,00 | 961,33 | 2.883,99 |
| 7.1.2 | 110606 | PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO | SBC | M2 | 6,72 | 668,25 | 4.490,64 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | DATA : 18/08.2022 | | BDI : 31,25% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUCUBA-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 17,76% | 07/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 7.1.3 | C2216 | REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO | SEINFRA | M2 | 6,72 | 59,07 | 396,95 |
| 7.2 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | 1.283,19 |
| 7.2.1 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 358,13 | 716,26 |
| 7.2.2 | 18624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0,96 | 113,24 | 108,71 |
| 7.2.3 | 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 6,00 | 76,37 | 458,22 |
| 7.3 | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | | 5.542,89 |
| 7.3.1 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 0,50 | 908,67 | 454,34 |
| | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 5,60 | 908,67 | 5.088,55 |
| 7.4 | VIDROS | | | | | | 1.668,74 |
| 7.4.1 | 0001186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | M2 | 2,70 | 618,05 | 1.668,74 |
| 8 | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | 138.989,08 |
| 8.1 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (COBERTURA EM ARCO) | SINAPI | M2 | 819,82 | 92,25 | 75.628,40 |
| 8.2 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (FECHAMENTO LATERAL) | SINAPI | M2 | 165,00 | 92,25 | 15.221,25 |
| 8.3 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (COBERTURA EM ARCO) | SINAPI | M2 | 208,32 | 92,25 | 19.217,52 |
| 8.4 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (FECHAMENTO LATERAL) | SINAPI | M2 | 145,78 | 92,25 | 13.448,21 |
| 8.5 | 94449 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 78,66 | 69,70 | 5.482,60 |
| 8.6 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 31,68 | 60,12 | 1.904,60 |
| 8.7 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 16,80 | 74,33 | 1.248,74 |
| | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 64,00 | 101,38 | 6.488,32 |
| 8.9 | C3084 | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | SEINFRA | M | 33,60 | 10,40 | 349,44 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 8.130,36 |
| 9.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 202,55 | 40,14 | 8.130,36 |
| 10 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | 27.181,08 |
| 10.1 | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | | 12.686,90 |
| 10.1.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 197,74 | 3,94 | 779,10 |
| 10.1.2 | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 197,74 | 27,11 | 5.360,73 |
| 10.1.3 | 87543 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 33,98 | 22,23 | 755,38 |
| 10.1.4 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 99,36 | 58,29 | 5.791,69 |
| 10.2 | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | | 9.850,01 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|---------|--------|------|-----|-----|---------------------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEILDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | <table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,90%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,78% | 05/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 01/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,90% | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,78% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,90% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|-------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 10.2.1 | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 243,15 | 7,46 | 1.813,90 |
| 10.2.2 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 243,15 | 33,05 | 8.036,11 |
| 10.3 | REVESTIMENTO TETO | | | | | | 4.644,17 |
| 10.3.1 | 96486 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | SINAPI | M2 | 56,15 | 82,71 | 4.644,17 |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 6.091,28 |
| 11.1 | 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 58,15 | 33,33 | 1.938,14 |
| 11.2 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 58,15 | 42,43 | 2.467,30 |
| 11.3 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 0,86 | 77,55 | 66,69 |
| 11.4 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4.3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,82 | 370,44 | 674,20 |
| 11.5 | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | SINAPI | M | 5,85 | 161,53 | 944,95 |
| 12 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | 43.903,20 |
| 12.1 | C2041 | PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (CONCRETO) | SEINFRA | M2 | 47,12 | 12,13 | 571,57 |
| 12.2 | C2040 | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (ESTRUTURA METÁLICA) | SEINFRA | M2 | 301,08 | 10,94 | 3.293,82 |
| 12.3 | 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 | 301,08 | 40,61 | 12.226,86 |
| 12.4 | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 984,82 | 19,84 | 19.538,83 |
| 12.5 | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M | 275,60 | 8,79 | 2.422,52 |
| 12.6 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 68,76 | 12,69 | 872,56 |
| | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 68,76 | 12,55 | 862,94 |
| 12.8 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 PARA GRAFIATO) | SINAPI | M2 | 243,15 | 2,24 | 544,66 |
| 12.9 | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 243,15 | 14,68 | 3.569,44 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 6.584,72 |
| 13.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC | | | | | | 2.068,06 |
| 13.1.1 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 38,90 | 5,60 | 217,84 |
| 13.1.2 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 35,76 | 19,51 | 697,68 |
| 13.1.3 | 89504 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | 22,60 | 90,40 |
| 13.1.4 | 89489 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 22,00 | 7,48 | 164,56 |
| 13.1.5 | 89503 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | 26,09 | 208,72 |
| 13.1.6 | 90373 | JÓELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | 13,56 | 244,08 |
| 13.1.7 | 89617 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 10,00 | 6,56 | 65,60 |
| 13.1.8 | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | 22,63 | 181,04 |


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEIDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | DATA: 18/08/2022 | BDI: 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUCUBA-CE | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | NEF |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|-----------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 13.1.9 | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 6,00 | 18,67 | 112,02 |
| 13.1.10 | 89385 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | 6,52 | 52,16 |
| 13.1.11 | 103993 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | 8,49 | 33,96 |
| 13.2 | REGISTROS E OUTROS | | | | | | 4.516,66 |
| 13.2.1 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | 50,67 | 304,02 |
| 13.2.2 | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 4,00 | 120,80 | 483,20 |
| 13.2.3 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 8,00 | 73,98 | 591,84 |
| 13.2.4 | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | 5,59 | 44,72 |
| 13.2.5 | 89553 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 12,00 | 5,34 | 64,08 |
| 13.2.6 | 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | 21,18 | 169,44 |
| 13.2.7 | 94788 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 4,00 | 89,64 | 358,56 |
| 13.2.8 | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | 8,03 | 80,30 |
| 13.2.9 | 1003903 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS COM TAMPA ACQUALIMP | SBC | UN | 1,00 | 2.420,50 | 2.420,50 |
| 14 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | 5.645,98 |
| 14.1 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 24,68 | 17,81 | 439,55 |
| 14.2 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 9,50 | 26,67 | 253,37 |
| 14.3 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 28,58 | 51,32 | 1.466,73 |
| 14.4 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 9,92 | 59,52 |
| 14.5 | 89811 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 18,00 | 32,84 | 591,12 |
| 14.6 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 5,00 | 6,50 | 32,50 |
| 14.7 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 10,00 | 9,25 | 92,50 |
| 14.8 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 11,15 | 66,90 |
| 14.9 | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 8,00 | 15,33 | 122,64 |
| 14.10 | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 88,90 | 533,40 |
| 14.11 | C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 397,55 | 1.987,75 |
| 15 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | 5.217,09 |


| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|---|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEIDA TEXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUA, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEXEIRA FERNANDES - IRAUCUBA-CE | FUNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 02/21 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 15.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC | | | | | | 3.502,33 |
| 15.1.1 | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 104,40 | 29,03 | 3.030,73 |
| 15.1.2 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 20,00 | 23,58 | 471,60 |
| 15.2 | ACESSÓRIOS | | | | | | 1.714,76 |
| 15.2.1 | 053039 | RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) | SBC | UN | 12,00 | 75,71 | 908,52 |
| 15.2.2 | C4861 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm | SEINFRA | UN | 8,00 | 100,78 | 806,24 |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | | 15.772,42 |
| 16.1 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 464,78 | 2.788,68 |
| 16.2 | 99635 | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | 358,86 | 2.153,16 |
| 16.3 | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 138,43 | 830,58 |
| 16.4 | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 143,75 | 287,50 |
| 16.5 | 1028154 | DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA | SBC | UN | 2,00 | 587,04 | 1.174,08 |
| 16.6 | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 117,38 | 117,38 |
| 16.7 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 61,34 | 490,72 |
| 16.8 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 81,05 | 648,40 |
| 16.9 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 33,06 | 198,36 |
| 16.10 | 00037401 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SINAPI | UN | 4,00 | 48,92 | 195,68 |
| 16.11 | 00037400 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | SINAPI | UN | 2,00 | 48,92 | 97,84 |
| 16.12 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 55,53 | 333,18 |
| 16.13 | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.275,17 | 2.550,34 |
| 16.14 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 396,84 | 2.381,04 |
| 16.15 | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 381,37 | 1.525,48 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | 800,46 |
| 17.1 | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P | SINAPI | UN | 2,00 | 279,24 | 558,48 |
| 17.2 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 28,80 | 57,60 |
| 17.3 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 2,00 | 45,05 | 90,10 |
| 17.4 | 00037556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 4,00 | 23,57 | 94,28 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | | | | | | 21.869,70 |
| 18.1 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | 2.943,95 |
| 18.1.1 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 636,04 | 636,04 |
| 18.1.2 | 16424 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE | SEINFRA | UN | 1,00 | 262,43 | 262,43 |
| 18.1.3 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 12,08 | 84,56 |


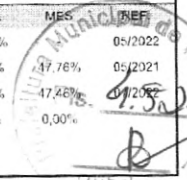
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|-----------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|--|---------|---------|-----------------------|--------|----|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUA, MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | BDI : 31,25% da | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUCUBA-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>15</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | | 05/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 15 | 01/2021 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,56% | 47,46% | 07/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 15 | 01/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,56% | 47,46% | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA - IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|---------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 18.1.4 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 13,61 | 108,88 |
| 18.1.5 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 2,00 | 84,27 | 168,54 |
| 18.1.6 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 9,00 | 135,18 | 1.216,62 |
| 18.1.7 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | 116,72 | 466,88 |
| 18.2 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | 3.886,96 |
| 18.2.1 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 19,80 | 8,54 | 169,09 |
| 18.2.2 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 21,69 | 11,24 | 243,80 |
| 18.2.3 | 91866 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 5,00 | 7,55 | 37,75 |
| 18.2.4 | 91867 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 113,35 | 9,24 | 1.047,35 |
| 18.2.5 | 91868 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 17,54 | 13,08 | 229,42 |
| 18.2.6 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 7,02 | 17,07 | 119,83 |
| 18.2.7 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 23,10 | 25,69 | 593,44 |
| 18.2.8 | 95811 | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | SINAPI | UN | 5,00 | 13,58 | 67,90 |
| 18.2.9 | 95814 | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | SINAPI | UN | 10,00 | 16,51 | 165,10 |
| 18.2.10 | 95817 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | SINAPI | UN | 5,00 | 30,18 | 150,90 |
| 18.2.11 | C0466 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3/4" | SEINFRA | UN | 75,00 | 6,09 | 456,75 |
| 18.2.12 | C0466 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | SEINFRA | UN | 16,00 | 6,09 | 97,44 |
| 18.2.13 | 93018 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 18,80 | 37,60 |
| 18.2.14 | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, CURTA, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 7,51 | 7,51 |
| 18.2.15 | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, LONGA, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 7,51 | 7,51 |
| 18.2.16 | 93018 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 18,80 | 37,60 |
| 18.2.17 | 91874 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 4,09 | 8,18 |
| 18.2.18 | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 18,00 | 5,41 | 97,38 |
| 18.2.19 | 91876 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | 7,15 | 28,60 |
| 18.2.20 | 93013 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | UN | 5,00 | 12,30 | 61,50 |
| 18.2.21 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 16,00 | 8,50 | 136,00 |
| 18.2.22 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 9,00 | 9,59 | 86,31 |
| 18.3 | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | | | | 3.838,66 |

| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|---------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL IELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,09% |

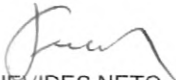


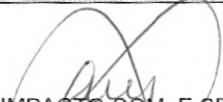
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|---|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 18.3.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 519,26 | 3,70 | 1.921,26 |
| 18.3.2 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 179,61 | 6,07 | 1.090,23 |
| 18.3.3 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 99,42 | 8,32 | 827,17 |
| 18.4 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | 11.200,13 |
| 18.4.1 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 27,73 | 55,46 |
| 18.4.2 | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 29,94 | 29,94 |
| 18.4.3 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 23,37 | 23,37 |
| 18.4.4 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 41,36 | 82,72 |
| 18.4.5 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 8,00 | 11,51 | 92,08 |
| 18.4.6 | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 198,04 | 1.782,36 |
| 18.4.7 | C4810 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN | 20,00 | 456,71 | 9.134,20 |
| 19 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | 13.071,43 |
| 19.1 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 6,00 | 87,23 | 523,38 |
| 19.2 | 18526 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS | SEINFRA | UN | 1,00 | 204,92 | 204,92 |
| 19.3 | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | M | 21,00 | 56,05 | 1.177,05 |
| 19.4 | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | M | 120,00 | 72,62 | 8.714,40 |
| 19.5 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 11,40 | 17,07 | 194,60 |
| 19.6 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 18,00 | 66,57 | 1.198,26 |
| 19.7 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | SINAPI | M3 | 18,00 | 26,65 | 479,70 |
| 19.8 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 51,12 | 306,72 |
| 19.9 | C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | SEINFRA | UN | 12,00 | 11,71 | 140,52 |
| 19.10 | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 6,00 | 21,98 | 131,88 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 57.317,43 |
| 20.1 | GERAL | | | | | | 21.063,72 |
| 20.1.1 | C4068 | BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA E=2CM | SEINFRA | M2 | 2,10 | 321,52 | 675,19 |
| 20.1.2 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 4,35 | 321,52 | 1.398,61 |
| 20.1.3 | C1350 | ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,89M, ESP. 18MM | SEINFRA | CJ | 1,00 | 8.554,31 | 8.554,31 |
| 20.1.4 | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.436,33 | 3.436,33 |
| 20.1.5 | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.086,16 | 2.086,16 |
| 20.1.6 | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | M | 9,60 | 405,30 | 3.890,88 |
| 20.1.7 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 12,20 | 83,79 | 1.022,24 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|---------|--------------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---------|--|---------|-----------------------|--------|---------|--|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|---|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>05/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>17,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | 05/2022 | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 17,48% | 01/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |  | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 17,48% | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------------------------|--|--------|------|------------|--------------------|---------------------|
| 20.2 | PORTÃO E GRADIL METÁLICO | | | | | | 36.253,71 |
| 20.2.1 | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | SINAPI | M2 | 149,52 | 220,12 | 32.912,34 |
| 20.2.2 | I071376 | PORTAO EM TUBOS FERRO GALVANIZADO COMPLETO | SBC | M2 | 7,56 | 441,98 | 3.341,37 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 2.590,88 |
| 21.1 | 99803 | LIMPEZA GERAL DA OBRA | SINAPI | M2 | 810,03 | 1,63 | 1.320,35 |
| 21.2 | 00010848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40* CM X 60* CM | SINAPI | UN | 1,00 | 1.270,53 | 1.270,53 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 299.171,16 |
| VALOR BDI: | | | | | | | 299.171,16 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 957.347,70 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 1.256.518,86 |

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Dezoito reais e Oitenta e Seis centavos


 JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753
 RNP: 061666927-5


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------|---------------------|------------------|---------|--------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUCUBA-CE | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUCUBA-CE | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | |
| DATA : | 18/09/2022 | VERSÃO : | 2022/05 - Fortaleza | BDI : | 31,25% | DATA REF. : |
| FONTE : | SBC | HORA : | 112,76% | MES : | 05/2022 | |
| SEINFRA : | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% : | 47,76% | 05/2021 : | | |
| SINAPI : | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% : | 47,46% | 07/2022 : | | |
| Composições : | PROPRIA | 0,00% : | 0,00% | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | | MÊS 5 | | MÊS 6 | |
|------|--|-------|--------------|--------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO | 6,80 | 85.462,34 | 100,00 | 85.462,34 | | | | | | | | | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7,38 | 92.708,27 | 100,00 | 92.708,27 | | | | | | | | | | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,50 | 6.248,60 | 100,00 | 6.248,60 | | | | | | | | | | |
| 4 | FUNDAÇÕES | 3,26 | 40.951,17 | 50,00 | 20.475,59 | 50,00 | 20.475,58 | | | | | | | | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 27,12 | 340.736,69 | | | 35,00 | 119.257,84 | 35,00 | 119.257,84 | 30,00 | 102.221,01 | | | | |
| 6 | SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL | 1,74 | 21.809,12 | | | | | | | 50,00 | 10.904,56 | 50,00 | 10.904,56 | | |
| 7 | ESQUADRIAS | 1,29 | 16.266,40 | | | | | | | 50,00 | 8.133,20 | 50,00 | 8.133,20 | | |
| 8 | SISTEMAS DE COBERTURA | 11,06 | 138.989,08 | | | | | 70,00 | 97.292,36 | 30,00 | 41.696,72 | | | | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 0,65 | 8.130,36 | | | | | 70,00 | 5.691,25 | 30,00 | 2.439,11 | | | | |
| 10 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 2,16 | 27.181,08 | | | | | | | 50,00 | 13.590,54 | 50,00 | 13.590,54 | | |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | 0,48 | 6.091,28 | | | | | | | 50,00 | 3.045,64 | 50,00 | 3.045,64 | | |
| 12 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 3,49 | 43.903,20 | | | | | | | 40,00 | 17.561,28 | 30,00 | 13.170,96 | 30,00 | 13.170,96 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 0,52 | 6.594,72 | | | | | 20,00 | 1.316,94 | 40,00 | 2.633,89 | 40,00 | 2.633,89 | | |
| 14 | INSTALAÇÕES SANITARIAS | 0,45 | 5.645,98 | | | | | 20,00 | 1.129,20 | 40,00 | 2.258,39 | 40,00 | 2.258,39 | | |
| 15 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 0,42 | 5.217,09 | | | | | | | 50,00 | 2.608,55 | 50,00 | 2.608,54 | | |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 1,26 | 15.772,42 | | | | | | | 40,00 | 6.308,97 | 60,00 | 9.463,45 | | |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 0,06 | 800,46 | | | | | | | 40,00 | 320,18 | 60,00 | 480,28 | | |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | 1,74 | 21.869,70 | | | | | | | 30,00 | 6.560,91 | 35,00 | 7.654,40 | 35,00 | 7.654,39 |
| 19 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA) | 1,04 | 13.071,43 | | | | | | | | | | | 100,00 | 13.071,43 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 4,56 | 57.317,43 | | | | | | | 30,00 | 17.195,23 | 30,00 | 17.195,23 | 40,00 | 22.926,97 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS | 0,21 | 2.590,88 | | | | | | | | | | | 100,00 | 2.590,88 |
| 22 | Benefícios e Despesas Incididas (BDI) | 23,81 | 299.171,16 | 21,41 | 64.043,20 | 14,60 | 43.664,03 | 23,47 | 70.207,99 | 24,11 | 72.132,04 | 9,17 | 27.447,08 | 7,24 | 21.676,82 |
| | | | 1.256.518,86 | 21,40 | 268.938,00 | 14,60 | 183.397,45 | 23,47 | 294.695,58 | 24,11 | 302.981,07 | 9,17 | 115.271,58 | 7,25 | 91.035,18 |
| | | | | 21,40 | 268.938,00 | 36,00 | 452.335,45 | 59,47 | 747.231,03 | 83,58 | 1.050.212,10 | 92,75 | 1.165.483,68 | 100,00 | 1.256.518,86 |







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

| | | | |
|---|---|--|---------------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEILDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | | DATA: 18/08/2022 | BDI: 31,25% |
| DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | FONTE: SBC | VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza | HORA: 112,76% |
| LOCAL: DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO | MES: - |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | Composições: 83,55% 47,76% 83,55% 47,46% 0,00% 0,00% | | DATA REF.: 05/2022 |


| |
|---|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LEILDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE |
| DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE |
| LOCAL: DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | Total parcela | |
|------|--|-------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO | 6,80 | 85.462,34 | 100,00 | 85.462,34 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7,38 | 92.708,27 | 100,00 | 92.708,27 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,50 | 6.248,60 | 100,00 | 6.248,60 |
| 4 | FUNDAÇÕES | 3,26 | 40.951,17 | 100,00 | 40.951,17 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 27,12 | 340.736,69 | 100,00 | 340.736,69 |
| 6 | SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL | 1,74 | 21.809,12 | 100,00 | 21.809,12 |
| 7 | ESQUADRIAS | 1,29 | 16.266,40 | 100,00 | 16.266,40 |
| 8 | SISTEMAS DE COBERTURA | 11,06 | 138.989,08 | 100,00 | 138.989,08 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 0,65 | 8.130,36 | 100,00 | 8.130,36 |
| 10 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 2,16 | 27.181,08 | 100,00 | 27.181,08 |
| 11 | PAVIMENTAÇÃO | 0,48 | 6.091,28 | 100,00 | 6.091,28 |
| 12 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 3,49 | 43.903,20 | 100,00 | 43.903,20 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 0,52 | 6.584,72 | 100,00 | 6.584,72 |
| 14 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 0,45 | 5.645,98 | 100,00 | 5.645,98 |
| 15 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 0,42 | 5.217,09 | 100,00 | 5.217,09 |
| 16 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 1,26 | 15.772,42 | 100,00 | 15.772,42 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 0,06 | 800,46 | 100,00 | 800,46 |
| 18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | 1,74 | 21.869,70 | 100,00 | 21.869,70 |
| 19 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 1,04 | 13.071,43 | 100,00 | 13.071,43 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 4,56 | 57.317,43 | 100,00 | 57.317,43 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS | 0,21 | 2.590,88 | 100,00 | 2.590,88 |
| 22 | Benefícios e Despesas Incididas (BDI) | 23,81 | 299.171,16 | 100,00 | 299.171,16 |
| | | | 1.256.518,86 | | 1.256.518,86 |


JOSÉ FUIZA BENEVIDES NETO
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753
 RNP: 061666927-5


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SbC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SbC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 07/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SbC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 5,50 |
| R | Riscos | 1,27 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| | TOTAL | 8,00 |

| I | Impostos | |
|---|--|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | ISS | 2,00 |
| | TOTAL | 10,15 |

| L | Benefício | |
|-------|------------------|-------------|
| L | Lucro | 8,30 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| | TOTAL | 9,10 |


BDI = 31,25%

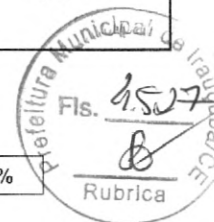
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753
 RNP: 061666927-5


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|---------|--------------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO LELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 07/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

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

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

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


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

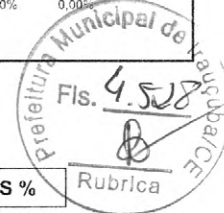
A + B + C + D


 José Fiuza Benevides Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 329753 - RNP: 061606927-5

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Eilzeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.280.903-44

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL LELDA TEIXEIRA FERNANDES NO DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 18/08/2022 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRİÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - OPÇÃO 220V COM SAPATAS NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO IELDA TEIXEIRA FERNANDES - IRAUÇUBA-CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 07/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

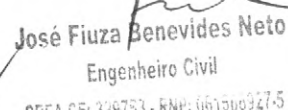
| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44


 José Fiuza Benevides Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 329753 - RNP: 061500927-5

A + B + C + D