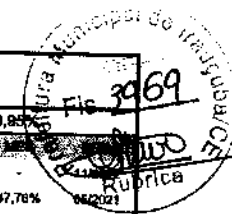


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | SBC | 2022/11 - Fortaleza 112,76% |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| Mão de Obra | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,6310 |
| VALOR: | | | | | 11,51 |

8.2.2. 91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Materiais | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,81 |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 21,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 28,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 22,54 |
| VALOR: | | | | | 38,11 |

8.2.3. 91972 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Materiais | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,81 |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 6,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89200000 | 21,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89200000 | 26,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 42,62 |
| VALOR: | | | | | 73,76 |

8.2.4. 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Materiais | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 3,00000000 | 6,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | POSTO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 21,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 26,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 26,51 |
| VALOR: | | | | | 46,79 |

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba - CE
 Fis. 3970
 17/03/2023
 17/03/2023
 17/03/2023

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|-------------|-------------|-----------------|-------|--------|-------------|-------------|-----|---------------------|--|--|---------|---|---------|-----------------------|--|--|--------|--------|--------|-------------------------|--|--|---------|--------|------------|--|---------|--|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCR. MATERIAL</th> <th>UNID.</th> <th>QUANT.</th> <th>VALOR UNIT.</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td></td> <td></td> <td>112,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>63,65%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | | ITEM | DESCR. MATERIAL | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | SBC | 2022/11 - Fortaleza | | | 112,76% | - | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | | 63,65% | 47,76% | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | | | 114,15% | 71,31% | Composição | | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% |
| ITEM | DESCR. MATERIAL | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | | | 112,76% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | | 63,65% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | | | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8.2.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | 1,00000000 | 8,2500 | 8,2500 |
| TOTAL Material: | | | | 8,2500 |

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--------------------|-------------------------|------------|-------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 7,8834 |
| VALOR: | | | | 16,13 |

8.2.6. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|--|------------|-------------|--------------|
| 00039391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | 1,00000000 | 48,01 | 48,01 |
| TOTAL Material: | | | | 48,01 |
| VALOR: | | | | 48,01 |

8.2.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

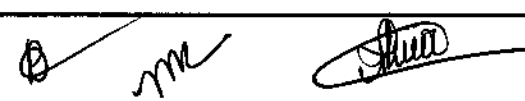
| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|---|------------|-------------|-------------|
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | 1,00000000 | 111,97 | 111,97 |
| TOTAL Material: | | | | 111,97 |

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--|---|------------|-------------|---------------|
| 8247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,17270000 | 21,44 | 3,70 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,41440000 | 26,35 | 10,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | 14,61 |
| VALOR: | | | | 126,58 |

8.2.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|-----------------|---|------------|-------------|-------------|
| 00003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | 1,00000000 | 158,34 | 158,34 |
| TOTAL Material: | | | | 158,34 |

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total |
|--|---|------------|-------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,17270000 | 21,44 | 3,70 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,41440000 | 26,35 | 10,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | 14,61 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba - CE
 Fis. 397-1
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--------------------|------|-----------|-------|-------------|-----|---------------------|---------|---|-------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|-------------------|--|----------------|--------------|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SENFR</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | | Item | Descrição | Valor | Porcentagem | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | SENFR | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% |
| Item | Descrição | Valor | Porcentagem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SENFR | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: 172,95

8.2.9. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Item | Descrição | POSTO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,10000000 | 3,43 | 3,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,77 |

| Item | Descrição | POSTO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 21,44 | 1,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 26,35 | 1,84 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,34 |

| Item | Descrição | POSTO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | 3,53 | 3,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,53 |

VALOR: 10,64

8.2.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Item | Descrição | POSTO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,83 | 9,83 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,89 | 0,89 |
| TOTAL Material: | | | | | | 10,72 |

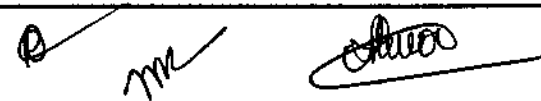
| Item | Descrição | POSTO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | 21,44 | 1,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | 26,35 | 1,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 2,27 |

VALOR: 12,99

8.2.11. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Item | Descrição | POSTO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,83 | 9,83 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,17 | 1,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,00 |

| Item | Descrição | POSTO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 21,44 | 1,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 26,35 | 1,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 3,16 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | COMPONENTES: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | BBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2001 |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% 02/2020 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 14,16 |
|---------------|--------------|

8.2.12. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|-------|------------|----------------|-----------------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,7200 | 116,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 116,7200 |
| VALOR: | | | | | | 116,72 |

8.2.13. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---|---------|-------|------------|----------------|-----------------|
| 10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 3,00000000 | 42,7700 | 128,3100 |
| 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 124,2500 | 124,2500 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 252,5600 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|-------------------|
| 18472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 6,5000 | 26,0000 |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,7000 | 48,7000 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | 5,5800 | 334,8000 |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 4,1100 | 20,5500 |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,0500 | 88,0500 |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 7,8400 | 94,0800 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,6500 | 36,6500 |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5700 | 2,5700 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 493,3900 | 493,3900 |
| 413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 266,9500 | 266,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.411,7400 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------|------------|----------------|-----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 16,7700 | 87,0800 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 20,7700 | 83,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 150,1600 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|---------|-------|------------|----------------|-----------------|
| C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 397,8200 | 397,8200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 397,8200 |
| VALOR: | | | | | | 2.212,28 |

8.2.14. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|------------------------|-------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------------|
| 11466 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,1500 | 11,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,1500 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|--|---|---|---|
| | OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,85% |
| | DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | Fonte: SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% | Preço Unitário: 47,700 |
| | LOCAL: IRAUÇUBA-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% | SNAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | Composição PROPRIA 0,00% 0,00% | |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------|------------|----------------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,2310 |
| VALOR: | | | | | | 17,38 |

8.2.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 18246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 234,9100 | 234,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 234,9100 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,1600 |
| VALOR: | | | | | | 253,07 |

8.3.1. I008595 - COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|-------|-------|------------|----------------|----------|
| 1008595 | COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m | SBC | UN | 1,0000 | 3,387,91 | 3,387,91 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,387,91 |
| VALOR: | | | | | | 3,387,91 |

8.3.2. C1152 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 11043 | DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 92,7900 | 92,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 92,7900 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,7700 |
| VALOR: | | | | | | 111,56 |

8.3.3. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 11143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 218,0100 | 218,0100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 218,0100 |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Composição | Preço Unitário | TOTAL |
|------------|-------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--|-----|---------------------|---------|--|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|-------------------|--|----------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,85% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | COMPOSIÇÃO: | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,81%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table> | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,81% | Composição | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,81% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 30,0320 |
| VALOR: | 248,04 |

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

| Quantidade | Descrição | Parte | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------|------------|----------------|----------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,7900 | 84,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 84,8656 |

| Quantidade | Descrição | Parte | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------|------------|----------------|----------------|
| 43 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,86000000 | 18,7700 | 10,9005 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,1085 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 108,97 |
|---------------|---------------|

9.2. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

| Quantidade | Descrição | Parte | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|------------|----------------|---------------|
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 125,98 | 125,98 |
| TOTAL Material: | | | | | | 125,98 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 125,98 |
|---------------|---------------|

9.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Quantidade | Descrição | Parte | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|------------|----------------|---------------|
| 0020289 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 95,55 | 95,55 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | 56,32 | 29,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 125,23 |

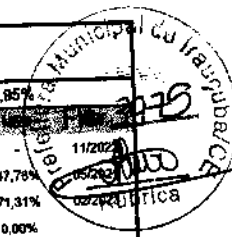
| Quantidade | Descrição | Parte | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|---|---|--------|-------|------------|----------------|--------------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | 25,52 | 21,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26650000 | 19,53 | 5,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 26,78 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 152,01 |
|---------------|---------------|

9.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| Quantidade | Descrição | Parte | Unid. | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------|------------|----------------|-----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 73,2300 | 0,0366 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5500 | 0,0825 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 190,1600 | 190,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 190,2791 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------|
| DATA: 17/03/2023 | | BDI: 20,85% | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,4050 |
| VALOR: | | | | | | 221,88 |

9.5. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|----------------|-------------|--------|---------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,72 | 0,07 |
| 00000772 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 110,20 | 110,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 110,27 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL | |
|---|--|---------|----------------|-------------|-------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16670000 | 25,31 | 4,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05250000 | 19,53 | 1,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 5,23 |
| VALOR: | | | | | | 115,50 |

9.6. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

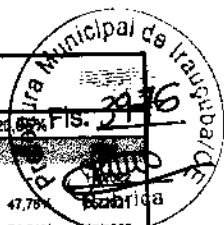
| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|----------------|-------------|--------|---------------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 20,23 | 121,38 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07020000 | 99,38 | 6,97 |
| 00000271 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30" L | SINAPI | UN | 1,00000000 | 529,82 | 529,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | 658,17 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL | |
|---|--|---------|----------------|-------------|-------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,76890000 | 25,31 | 44,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71110000 | 19,53 | 13,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 58,65 |
| VALOR: | | | | | | 716,82 |

10.1.1. 12221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------|---------|----------------|-------------|---------|----------------|
| 12221 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 36,5800 | 36,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,5800 |
| VALOR: | | | | | | 36,58 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-----------------------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 28,85% Fis. 21/06 |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | POSTO: 2022/11 - Fortaleza | 112,76% |
| LOCAL: | IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SNAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

10.1.2. 10016 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM (UN)

| Quantidade | Descrição | POSTO | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------|----------------|-------------|---------|
| 10016 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,1400 | 43,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 43,1400 |
| VALOR: | | | | | | 43,14 |

10.1.3. 11802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') (UN)

| Quantidade | Descrição | POSTO | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|---------|
| 11802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 85,4200 | 85,4200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 85,4200 |
| VALOR: | | | | | | 85,42 |

10.1.4. 11433 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") (UN)

| Quantidade | Descrição | POSTO | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------|----------------|-------------|---------|
| 11433 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,9000 | 58,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 58,9000 |
| VALOR: | | | | | | 58,90 |

10.2.1. 10017 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM (UN)

| Quantidade | Descrição | POSTO | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------|----------------|-------------|----------|
| 10017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 137,7700 | 137,7700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 137,7700 |
| VALOR: | | | | | | 137,77 |

10.2.2. 11443 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

| Quantidade | Descrição | POSTO | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------|----------------|-------------|---------|
| 11443 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,3100 | 26,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 26,3100 |
| VALOR: | | | | | | 26,31 |

10.2.3. 12222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

| Quantidade | Descrição | POSTO | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|---------|
| 12222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 73,7300 | 73,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 73,7300 |
| VALOR: | | | | | | 73,73 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

377
100

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------------------|------------|-----------|-------------|------|-----|---------------------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|---------|------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Composição</th> <th>Descrição</th> <th>Porcentagem</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>11/2022</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>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | | Composição | Descrição | Porcentagem | Data | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | 11/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 02/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| Composição | Descrição | Porcentagem | Data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | 11/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

10.2.4. 11297 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|---------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 11297 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,0000 | 44,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 44,0000 |
| VALOR: | | | | | | 44,00 |

10.2.5. 11804 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|----------|
| 11804 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 214,4600 | 214,4600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 214,4600 |
| VALOR: | | | | | | 214,46 |

10.2.6. 11431 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 11431 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 87,9100 | 87,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 87,9100 |
| VALOR: | | | | | | 87,91 |

10.3.1. 11428 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 11428 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,1800 | 13,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,1800 |
| VALOR: | | | | | | 13,18 |

10.3.2. 12222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 12222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 73,7300 | 73,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 73,7300 |
| VALOR: | | | | | | 73,73 |

10.3.3. 12221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|---------|-------|------------|----------------|---------|
| 12221 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 36,5900 | 36,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,5900 |
| VALOR: | | | | | | 36,59 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------|
| DATA: 17/03/2023 | | BDI: 20,91% | |
| SRC: | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | |
| SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% |
| SINAPI: | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

10.3.4. H443 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| H443 LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" | 1,00000000 | UN | 26,3100 | 26,3100 |
| TOTAL Material: | | | | 26,3100 |
| VALOR: | | | | 26,31 |

10.3.5. I0017 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--|------------|---------|----------------|-------------|
| I0017 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | 1,00000000 | UN | 137,7700 | 137,7700 |
| TOTAL Material: | | | | 137,7700 |
| VALOR: | | | | 137,77 |

10.3.6. I2000 - TE PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| I2000 TE PVC ROSCAVEL DE 3" | 1,00000000 | UN | 63,5300 | 63,5300 |
| TOTAL Material: | | | | 63,5300 |
| VALOR: | | | | 63,53 |

10.3.7. H1297 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| H1297 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" | 1,00000000 | UN | 44,0000 | 44,0000 |
| TOTAL Material: | | | | 44,0000 |
| VALOR: | | | | 44,00 |

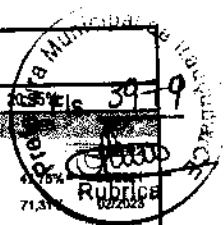
10.3.8. H1293 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| H1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | 1,00000000 | UN | 4,8800 | 4,8800 |
| TOTAL Material: | | | | 4,8800 |
| VALOR: | | | | 4,88 |

10.3.9. H1802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') (UN)

| Material | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--|------------|---------|----------------|-------------|
| H1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | 1,00000000 | UN | 85,4200 | 85,4200 |
| TOTAL Material: | | | | 85,4200 |
| VALOR: | | | | 85,42 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 39,79% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | Fonte: | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza 112,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

10.3.10. 16358 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Composição | Valor Unitário | TOTAL |
|------------|---------------------------------------|---------|------|------------|-----------------|--------|
| 16358 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,7500 | 4,7500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,7500 |
| | | | | | VALOR: | 4,75 |

10.3.11. 12218 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" (M)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Composição | Valor Unitário | TOTAL |
|------------|--------------------------------|---------|------|------------|-----------------|---------|
| 12218 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 15,3300 | 15,3300 |
| | | | | | TOTAL Material: | 15,3300 |
| | | | | | VALOR: | 15,33 |

10.3.12. 12022 - TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Composição | Valor Unitário | TOTAL |
|------------|---|---------|------|------------|-----------------|--------|
| 12022 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,4900 | 8,4900 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,4900 |
| | | | | | VALOR: | 8,49 |

10.3.13. 11997 - TE PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Composição | Valor Unitário | TOTAL |
|------------|-----------------------|---------|------|------------|-----------------|--------|
| 11997 | TE PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,8900 | 8,8900 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,8900 |
| | | | | | VALOR: | 8,89 |

10.3.14. 11799 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Composição | Valor Unitário | TOTAL |
|------------|------------------------------------|---------|------|------------|-----------------|---------|
| 11799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,6400 | 35,6400 |
| | | | | | TOTAL Material: | 35,6400 |
| | | | | | VALOR: | 35,64 |

10.4.1. 00011718 - REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" (UN)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Composição | Valor Unitário | TOTAL |
|------------|---|--------|------|------------|-----------------|-------|
| 00011718 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 17,10 | 17,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | 17,10 |
| | | | | | VALOR: | 17,10 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE |

DATA : 17/03/2023

BDI : 20,85%

| Composição | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|-------------------------|------------|----------------|-------------|
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 112,76% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 39,86% |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 82,28% |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

10.4.2. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------|--|------------|----------------|-------------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI UN | 0,01060000 | 13,73 |
| 00008016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | SINAPI UN | 1,00000000 | 31,13 |
| TOTAL Material: | | | | 31,27 |

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--|--|------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,11020000 | 20,49 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,11020000 | 25,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | 5,03 |
| VALOR: | | | | 36,30 |

10.4.3. 16242 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------|--|------------|----------------|---------------|
| 16242 | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO | SEINFRA UN | 1,00000000 | 889,7100 |
| TOTAL Material: | | | | 889,7100 |
| VALOR: | | | | 889,71 |

10.4.4. 17433 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 (KG)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------|---|------------|----------------|--------------|
| 17433 | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 | SEINFRA KG | 1,00000000 | 35,2700 |
| TOTAL Material: | | | | 35,2700 |
| VALOR: | | | | 35,27 |

11.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--|--|------------|----------------|--------------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI L | 0,33000000 | 20,76 |
| TOTAL Material: | | | | 6,85 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,18700000 | 27,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,06900000 | 19,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | 6,44 |
| VALOR: | | | | 13,29 |

11.1.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------|--|------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI L | 0,33000000 | 20,76 |
| TOTAL Material: | | | | 6,85 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% | 2021 |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Jusé, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | POSTO: | UNIDADE: | VALOR: |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | GRUPO | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | Compartilhe | PROPRIA | 0,00% |

| | |
|------------------------|------|
| TOTAL Material: | 6,85 |
|------------------------|------|

| Item | POSTO | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|---|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,18700000 | 27,28 | 5,10 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,08900000 | 19,53 | 1,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,44 |
| VALOR: | | | | | 13,29 |

11.1.3. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

| Item | POSTO | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|---------|------|------------|----------------|----------------|
| 10346 | SEINFRA | UN | 1,50000000 | 1,6600 | 2,4900 |
| 11511 | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 4,6800 | 3,7440 |
| 11856 | SEINFRA | L | 0,30000000 | 13,0500 | 3,9150 |
| 11890 | SEINFRA | L | 0,08000000 | 39,1100 | 3,1288 |
| 12093 | SEINFRA | L | 0,35000000 | 48,8000 | 17,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,3578 |

| Item | POSTO | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|------------|----------------|----------------|
| 10045 | SEINFRA | H | 1,90000000 | 16,7700 | 31,8630 |
| 12395 | SEINFRA | H | 1,90000000 | 20,7700 | 39,4630 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 71,3260 |
| VALOR: | | | | | 101,68 |

11.2.1.1. 102229 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Item | POSTO | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|--------|------|------------|----------------|-------------|
| 005318 | SINAPI | L | 0,01250000 | 20,48 | 0,25 |
| 00007292 | SINAPI | L | 0,12530000 | 36,49 | 4,57 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,82 |

| Item | POSTO | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|---|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,38050000 | 27,28 | 10,38 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 10,38 |
| VALOR: | | | | | 15,20 |

11.3.1. 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 (M2)

| Item | POSTO | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 00005318 | SINAPI | L | 0,02550000 | 20,48 | 0,52 |
| 00007311 | SINAPI | L | 0,25490000 | 37,68 | 9,60 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,12 |

| Item | POSTO | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|-------|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88310 | SINAPI | H | 1,35690000 | 27,28 | 36,98 |

B *me* *Auto*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Iracuba
Rúbrica
Els 3982
02/2023

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Iracuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|-------------|-------|-------|-------------|-------|-----|---------------------|---------|---|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Iracuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | | Fonte | Valor | Porcentagem | Valor | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| Fonte | Valor | Porcentagem | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 36,98 |
| VALOR: | 47,10 |

11.3.2. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM ØBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|----------------|-------------|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02550000 | 20,48 | 0,52 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,25490000 | 36,49 | 9,30 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,82 | |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|-------|----------------|--------------|-------|
| 08310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35580000 | 27,28 | 36,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 36,98 | |
| VALOR: | | | | | 46,80 | |

12.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

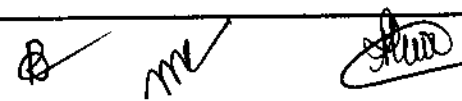
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,07900000 | 73,2300 | 5,7852 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03200000 | 74,6700 | 2,3894 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 9,86500000 | 1,0800 | 10,6542 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,52100000 | 0,5500 | 10,1886 |
| 12081 | TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 45,00000000 | 0,6700 | 30,1500 |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,98000000 | 3,0900 | 2,9684 |
| TOTAL Material: | | | | | 62,1318 | |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------|----------------|---------------|---------|
| 10046 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,07000000 | 20,7700 | 42,9939 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,14200000 | 15,5500 | 48,8581 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 108,6220 | |
| VALOR: | | | | | 170,75 | |

12.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

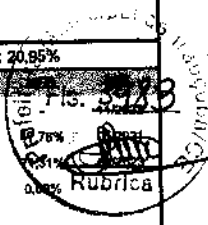
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|---------|-------|----------------|-------------|----------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,5500 | 1,4300 |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 218,1900 | 229,0995 |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 3,7900 | 0,9475 |
| TOTAL Material: | | | | | 231,4770 | |

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid. | Valor Unitário | Valor Total | TOTAL |
|------------|-----------|---------|-------|----------------|-------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | 15,5500 | 27,2125 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|---------------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | COMPOZ: | COMPOZ: |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% |



| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 58,3675 |
|--------------------|---------|

| Código | Descrição | Quantidade | Valor | Valor | Valor | |
|----------------|---|------------|-------|------------|----------|---------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 438,6900 | 10,9173 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,9173 | |
| VALOR: | | | | | 308,76 | |

12.3. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

| Código | Descrição | Quantidade | Valor | Valor | Valor | |
|----------------------------------|------------------------|------------|-------|------------|--------|--------|
| 0749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 0,85000000 | 0,0600 | 0,0510 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,0510 | |

| Código | Descrição | Quantidade | Valor | Valor | Valor | |
|-----------------|--|------------|-------|--------------|------------|------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 33,50000000 | 9,3100 | 311,8850 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,59000000 | 9,8500 | 5,8115 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,50000000 | 73,2300 | 36,6150 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,16000000 | 74,6700 | 11,9472 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,28000000 | 1,0800 | 7,8524 |
| I0626 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | SEINFRA | M2 | 3,30000000 | 28,9800 | 95,6340 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 112,00000000 | 0,5500 | 61,6000 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 1,80000000 | 7,2000 | 12,9600 |
| I1061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,85000000 | 17,8300 | 15,1555 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,10000000 | 24,4900 | 26,9390 |
| I1332 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | SEINFRA | M2 | 4,35000000 | 48,8800 | 216,8780 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 2,10000000 | 1,6600 | 3,4860 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 72,4200 | 27,5196 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 13,5200 | 6,0840 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 2,25000000 | 4,6500 | 10,4625 |
| I2172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | SEINFRA | M | 11,00000000 | 86,3800 | 950,1800 |
| I2173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | SEINFRA | M | 10,50000000 | 116,2400 | 1.220,5200 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,85000000 | 22,1300 | 18,8105 |
| TOTAL Material: | | | | | 3.040,4602 | |

| Código | Descrição | Quantidade | Valor | Valor | Valor | |
|--------------------|------------------------------|------------|-------|-------------|----------|----------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 16,7700 | 39,2418 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 20,7700 | 48,6018 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,7700 | 72,6950 |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 6,50000000 | 20,7700 | 114,2350 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,91000000 | 20,7700 | 39,6707 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,50000000 | 15,5500 | 194,3750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 626,2083 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------------------|-------|-------|-------------|------|-----|---------------------|---------|--|---------|-----------------------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|---------|------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | Fonte | Valor | Porcentagem | Data | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 05/2021 | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 02/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| Fonte | Valor | Porcentagem | Data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: 3.666,71

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Mensal | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|----------------|--------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8850 | |
| VALOR: | | | | | 10,88 | |

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/000.1-29
THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE |

DATA : 17/03/2023

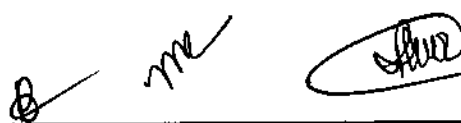
BDI 20,85%

| | | | |
|-------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| COMPONENTE | VALOR | % | DATA |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 02/2023 |
| SNAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 02/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

3980

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcelas |
|------|--|-------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 9.614,87 | 100,00 % 9.614,87 | | | 100,00 % 9.614,87 |
| 2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 30.003,18 | 100,00 % 30.003,18 | | | 100,00 % 30.003,18 |
| 3 | SISTEMA DE COBERTURA | 72.432,31 | 100,00 % 72.432,31 | | | 100,00 % 72.432,31 |
| 4 | SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO | 32.166,00 | 50,00 % 16.083,00 | 50,00 % 16.083,00 | | 100,00 % 32.166,00 |
| 5 | SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL | 2.523,36 | | 50,00 % 1.261,68 | 50,00 % 1.261,68 | 100,00 % 2.523,36 |
| 6 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO | 31.536,00 | | 50,00 % 15.768,00 | 50,00 % 15.768,00 | 100,00 % 31.536,00 |
| 7 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 3.907,59 | | | 100,00 % 3.907,59 | 100,00 % 3.907,59 |
| 8 | INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | 47.699,33 | 50,00 % 23.849,67 | 50,00 % 23.849,66 | | 100,00 % 47.699,33 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - LOUÇAS E ACESSÓRIOS | 4.559,20 | 100,00 % 4.559,20 | | | 100,00 % 4.559,20 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'AGUA | 8.232,99 | | 50,00 % 4.116,50 | 50,00 % 4.116,49 | 100,00 % 8.232,99 |
| 11 | PINTURA | 55.376,62 | | | 100,00 % 55.376,62 | 100,00 % 55.376,62 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 8.774,04 | | 50,00 % 4.387,02 | 50,00 % 4.387,02 | 100,00 % 8.774,04 |
| 13 | SERVIÇOS FINAIS | 11.716,74 | | | 100,00 % 11.716,74 | 100,00 % 11.716,74 |
| | | 318.542,23 | 156.542,23 156.542,23 | 65.465,86 222.008,09 | 86.534,14 318.542,23 | 318.542,23 |

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/000.1-29
THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------------------|-------------|-----------|------------|----------------|-------------|-----|---------------------|---------|---|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | | ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|---|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 7,00 |
| TOTAL | | 7,80 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,00 |
| TOTAL | | 5,23 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,50 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 0,00 |
| TOTAL | | 6,15 |

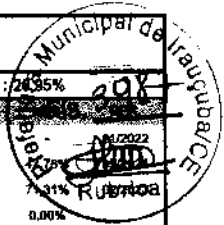
BDI = 20,95%

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

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|-------------|--------|--|--|--|-----|---------------------|---------|--|---------|-----------------------|--------|--|--------|-------------------------|---------|--|------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">FONTES</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | | FONTES | | | | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 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 | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Ferriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,80 | 7,01 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49 | 0,37 |
| | TOTAL | 18,29 | 7,38 |

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|--------------------|---------|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | <table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>11/2022</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>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

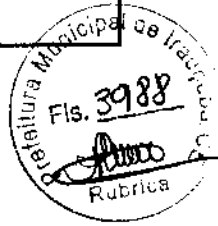


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------------------|---------|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | 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 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------|--|
| | | DATA : 17/03/2023 | BDI : 20,85% | |
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | |

| Item | Descrição | Valor | Porcentagem | Data |
|------------|-------------------------|---------|-------------|---------|
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | - | 11/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

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

A + B + C + D

3990
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,85% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------------------|---------|-----------|-------|-------------|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | Item | Descrição | Valor | Porcentagem | Data | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | - | 11/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,76% | 06/2021 | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| Item | Descrição | Valor | Porcentagem | Data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | - | 11/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,76% | 06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| 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 | 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 | 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 |

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | DATA: 17/03/2023 | BDI: 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação. | Item | Valor |
| LOCAL: | IRAUCUBA-CE | SBC | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | 2022/11 - Fortaleza | - |
| | | SEINFRA | 83,85% |
| | | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | SINAPI | 114,15% |
| | | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 71,31% |
| | | Composição | 0,00% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% |

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

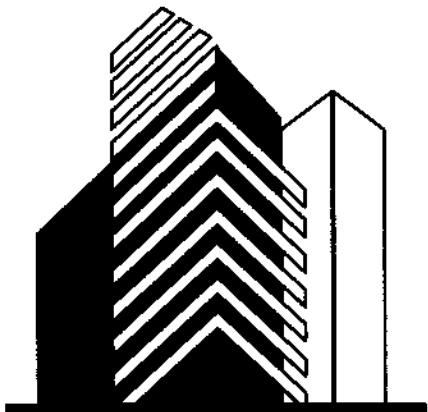
A + B + C + D



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/000-1-29
THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
CPF: 050.544.013-00
REPRESENTANTE LEGAL

me

Aluis



C O N S T R U T O R A
VIPON



●

●

PROPOSTA DE PREÇOS

Signature

Signature



CARTA PROPOSTA

Tauá, 21/03/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.03.01.01

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.03.01.01**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 318.750,89 (trezentos e dezoito mil, setecentos e cinquenta reais e oitenta e nove centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 03 (três) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.



CARTA PROPOSTA

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- 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 infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 21 de março de 2023

CONSTRUTORA VIPON Assinado de forma
EIRELI:3463146200012 digital por
CONSTRUTORA VIPON
9 EIRELI:34631462000129

RICARDO CESAR Assinado de forma
BEZERRA TELES digital por RICARDO
CESAR BEZERRA TELES

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

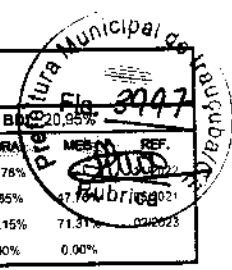


| | |
|------------|-----------------------------|
| OBRA: | CRECHE - IRAUÇUBA |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE - IRAUÇUBA |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JUA |

| | | | |
|-------------------|-------------------------|---------|----------------|
| DATA : 10/03/2023 | | | |
| FORTE: | Venâncio | HO: | 11/2022 |
| SBC: | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | 11/2022 |
| SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| SINAPI: | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% 02/2023 |
| Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------------------|----------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 9.658,33 |
| 1.1 | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SINAPI | M2 | 90,44 | 1,81 | 163,70 |
| 1.2 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 421,05 | 0,74 | 311,58 |
| 1.3 | 023112 | RETIRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO | SBC | M | 159,80 | 7,44 | 1.188,91 |
| 1.4 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 120,48 | 27,72 | 3.339,71 |
| 1.5 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 75,33 | 26,31 | 1.981,93 |
| 1.6 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 75,33 | 28,57 | 2.152,18 |
| 1.7 | 98532 | PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF 05/2018 | SINAPI | UN | 4,00 | 130,08 | 520,32 |
| 2 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 30.005,12 |
| 2.1 | 00004948 | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | SINAPI | M2 | 10,08 | 695,83 | 7.013,97 |
| 2.2 | 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 30,00 | 175,04 | 5.251,20 |
| 2.3 | 00004917 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICAQ/ALIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 6,60 | 639,60 | 4.221,36 |
| 2.4 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 2,50 | 456,56 | 1.141,40 |
| 2.5 | 91320 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 5,00 | 943,81 | 4.719,05 |
| 2.6 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 2,00 | 435,61 | 871,22 |
| 2.7 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLÖFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 5,67 | 586,16 | 3.323,53 |
| 2.8 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.-2CM | SEINFRA | M2 | 5,28 | 292,29 | 1.543,29 |
| 2.9 | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 474,79 | 949,58 |
| 2.10 | 00011777 | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 4,00 | 242,63 | 970,52 |
| SISTEMA DE COBERTURA | | | | | | | 72.690,90 |
| 3.1 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M | 186,15 | 108,77 | 20.247,54 |
| 3.2 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M | 129,45 | 66,03 | 8.547,58 |
| 3.3 | C2494 | TOMADA VOLTAMP - 30A (MACHO/FÊMEA) | SEINFRA | UN | 9,75 | 91,03 | 887,54 |
| 3.4 | 00039511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | SINAPI | M2 | 74,78 | 134,93 | 10.090,07 |
| 3.5 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 51,64 | 133,46 | 6.891,87 |
| 3.6 | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 51,78 | 62,16 | 3.218,64 |
| 3.7 | 98567 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 93,08 | 50,52 | 4.702,40 |
| 3.8 | C2426 | TELHA DE ALUMINIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL | SEINFRA | M2 | 120,75 | 149,94 | 18.105,26 |
| 4 SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 32.176,88 |
| 4.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | 18.355,53 |
| 4.1.1 | 90930 | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021 | SINAPI | M2 | 120,48 | 103,46 | 12.464,86 |
| 4.1.2 | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 7,95 | 60,83 | 483,60 |
| 4.1.3 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 120,48 | 44,11 | 5.314,37 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
| OBRA: | CRECHE - IRAUÇUBA | DATA: 10/03/2023 | BOMBA 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE - IRAUÇUBA | FORTE: SBC | VERSÃO: 2022/11 - Fortaleza |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JUA | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 4.1.4 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 7,95 | 11,66 | 92,70 |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | 13.821,35 |
| 4.2.1 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 | SINAPI | M2 | 69,86 | 111,87 | 7.815,24 |
| 4.2.2 | 00041682 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2) | SINAPI | UN | 49,57 | 28,89 | 1.432,08 |
| 4.2.3 | 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 300,33 | 15,23 | 4.574,03 |
| 5 | SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL | | | | | | 2.568,12 |
| 5.1 | 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | M | 22,00 | 49,13 | 1.080,86 |
| 5.2 | C1250 | ENVOLPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | SEINFRA | M | 22,00 | 19,05 | 419,10 |
| 5.3 | 17392 | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | SEINFRA | UN | 2,00 | 13,28 | 26,56 |
| 5.4 | 12415 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" | SEINFRA | UN | 4,00 | 16,85 | 67,40 |
| 5.5 | 11386 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 8,58 | 25,74 |
| 5.6 | 00004178 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | SINAPI | UN | 6,00 | 9,74 | 58,44 |
| 5.7 | 00004177 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | SINAPI | UN | 4,00 | 7,02 | 28,08 |
| 5.8 | 00004180 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | SINAPI | UN | 4,00 | 21,14 | 84,56 |
| 5.9 | 055726 | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" | SBC | UN | 1,00 | 31,52 | 31,52 |
| 5.10 | 052343 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2" | SBC | UN | 1,00 | 29,80 | 29,80 |
| 5.11 | 97541 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 35,12 | 70,24 |
| 5.12 | 97506 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 95,72 | 191,44 |
| 5.13 | 92673 | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 73,10 | 146,20 |
| 5.14 | 00011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | SINAPI | UN | 1,00 | 43,87 | 43,87 |
| 5.15 | 00012899 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | SINAPI | UN | 1,00 | 132,04 | 132,04 |
| 5.16 | 00011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | SINAPI | UN | 1,00 | 43,87 | 43,87 |
| 5.17 | 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 2,00 | 44,20 | 88,40 |
| 6 | -SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO | | | | | | 31.536,68 |
| 6.1 | 101907 | EXTINTOR DE INCENDIO PÓRTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | SINAPI | UN | 1,00 | 1.005,08 | 1.005,08 |
| 6.2 | 101909 | EXTINTOR DE INCENDIO PÓRTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | SINAPI | UN | 6,00 | 353,16 | 2.118,96 |
| 6.3 | 94474 | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 154,85 | 154,85 |
| 6.4 | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 10,00 | 142,36 | 1.423,60 |
| 6.5 | 00001784 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | SINAPI | UN | 1,00 | 222,63 | 222,63 |
| 6.6 | 00003590 | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | UN | 2,00 | 320,71 | 641,42 |
| 6.7 | C1821 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 11,00 | 66,06 | 726,66 |
| 6.8 | 055296 | ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP | SBC | UN | 3,00 | 187,57 | 562,71 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Itaipubá, CE
 Fls. 3998
 Rubrica

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------|---------------------|--------------|---------|---------|
| | OBRA: | CRECHE - IRAUÇUBA | DATA: | 10/03/2023 | BDI: | 9,95% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CRECHE - IRAUÇUBA | FONTE: | SBC | VERBA: | 2022/11 - Fortaleza | NOMA: | 112.76% | |
| | LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÁ | SINAPI: | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | | | 114.15% | 71.31% | 02/2023 |
| | | | Composição: | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|---|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 6.9 | 00020962 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | SINAPI | UN | 2,00 | 583,77 | 1.167,54 |
| 6.10 | 11098 | ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8" | SEINFRA | UN | 2,00 | 138,17 | 276,34 |
| 6.11 | 11499 | MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M | SEINFRA | UN | 4,00 | 1.406,82 | 5.627,28 |
| 6.12 | 92665 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 89,73 | 179,46 |
| 6.13 | 16776 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") A (2"x 3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 22,80 | 45,60 |
| 6.14 | 00010904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | SINAPI | UN | 2,00 | 240,03 | 480,06 |
| 6.15 | 00010904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | SINAPI | UN | 2,00 | 240,03 | 480,06 |
| 6.16 | 00020964 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 1,00 | 93,72 | 93,72 |
| 6.17 | 00010905 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 1,00 | 125,73 | 125,73 |
| 6.18 | 00001165 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | SINAPI | UN | 1,00 | 23,84 | 23,84 |
| 6.19 | C2162 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 5,00 | 266,77 | 1.333,85 |
| 6.20 | C2703 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 389,29 | 778,58 |
| 6.21 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 10,00 | 306,10 | 3.061,00 |
| 6.22 | 10255 | BOMBA CENTRIFUGA P=3CV | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.408,74 | 2.817,48 |
| 6.23 | 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 2,00 | 44,20 | 88,40 |
| 6.24 | 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 15,00 | 44,20 | 663,00 |
| 6.25 | 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 2,00 | 44,20 | 88,40 |
| 6.26 | 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 6,00 | 44,20 | 265,20 |
| 6.27 | 055260 | HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA | SBC | UN | 1,00 | 7.039,53 | 7.039,53 |
| 6.28 | 00020971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 2,00 | 22,85 | 45,70 |
| 7 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | | | | | 3.909,11 |
| 7.1 | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 3,00 | 158,29 | 474,87 |
| 7.2 | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | M | 34,00 | 72,63 | 2.469,42 |
| 7.3 | C0860 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | SEINFRA | UN | 6,00 | 13,15 | 78,90 |
| 7.4 | 96984 | ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 12,00 | 70,16 | 841,92 |
| 7.5 | 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 50,00 | 0,28 | 14,00 |
| 7.6 | 078039 | PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 | SBC | UN | 8,00 | 3,75 | 30,00 |
| 8 | INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | | | | | | 47.509,72 |
| 8.1 | REDE ESTRUTURADA | | | | | | 23.784,41 |
| 8.1.1 | EQUIPAMENTOS PASSIVOS | | | | | | 14.795,37 |
| 8.1.1.1 | C3768 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | SEINFRA | UN | 3,00 | 563,35 | 1.690,05 |
| 8.1.1.2 | C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.416,69 | 6.416,69 |
| 8.1.1.3 | 17974 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 6.416,69 | 6.416,69 |