

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3724
 BDI: 20,85%
 DES: 0,00%
 Rótulo 202



| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: | 21/03/2023 | | BDI: | 20,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC: | 2022/11 - Fortaleza | 112,75% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,51% | 02/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

8.2.4. 062401 - PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇAO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I008507 | SBC | UN | 2,00000000 | 0,54 | 1,08 |
| I003826 | SBC | UN | 1,00000000 | 1,98 | 1,98 |
| I001566 | SBC | M | 3,00000000 | 10,99 | 32,97 |
| I003495 | SBC | UN | 1,00000000 | 3,79 | 3,79 |
| TOTAL Material: | | | | | 39,82 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| I099806 | SBC | H | 3,29500000 | 12,19 | 40,17 |
| I099250 | SBC | H | 3,61400000 | 16,40 | 59,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 99,44 |
| VALOR: | | | | | 139,27 |

8.2.5. I040541 - TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I040541 | SBC | UN | 1,00000000 | 68,14 | 68,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 68,14 |
| VALOR: | | | | | 68,14 |

8.2.6. I004688 - CENTRAL PABX 68I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I004688 | SBC | UN | 1,00000000 | 2.405,68 | 2.405,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.405,68 |
| VALOR: | | | | | 2.405,68 |

8.3.1. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1921 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,04 | 5,04 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,04 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,77 | 2,52 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,77 | 3,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,64 |
| VALOR: | | | | | 10,68 |

Aluno *MC* *B*

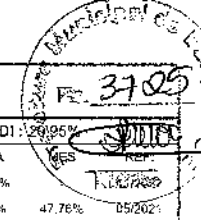
8.3.2. 91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038113 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,55 | 7,55 |
| 00038112 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,80 | 5,80 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|--|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: 21/03/2023 | BDI: 29,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | VERSAO: 2022/11 - Fortaleza | HORA: 112,76% |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SEINFRA: 027,4 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SINAPI: 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 14,15% 71,31% 02/2023 |
| | | Composição: PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |



| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 13,35 |
|-----------------|-------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 20,27 | 9,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 25,18 | 11,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 21,45 |
| VALOR: | | | | | | 34,80 |

8.3.3. 91972 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 7,55 | 15,10 |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 5,80 | 11,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 26,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89200000 | 20,27 | 18,08 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89200000 | 25,18 | 22,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 40,54 |
| VALOR: | | | | | | 67,24 |

8.3.4. 91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,55 | 7,55 |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,80 | 5,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 20,27 | 9,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 25,18 | 11,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 21,45 |
| VALOR: | | | | | | 34,80 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,07 | 7,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,07 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,77 | 3,52 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,77 | 4,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,88 |
| VALOR: | | | | | | 14,95 |

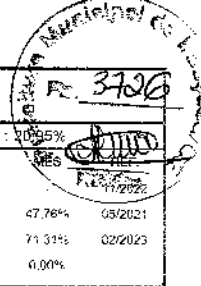
MZ

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | VERSIÃO | HORA |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC 2022/11 - Fortaleza | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% 47,76% 05/2021 |
| | | SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



8.3.6. 00039391 - LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00039391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | SINAPI | UN | 1,00000000 | 41,15 | 41,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,15 | |
| VALOR: | | | | | 41,15 | |

8.3.7. 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 | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|-------------|----------------|----------------|--------|-------|
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 95,97 | 95,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 95,97 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | |
| FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17270000 | 20,27 | 3,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 25,18 | 10,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 13,93 | |
| VALOR: | | | | | 109,90 | |

8.3.8. 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 | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|-------------|----------------|----------------|--------|--------|
| 00003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 135,72 | 135,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 135,72 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | |
| FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 38247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17270000 | 20,27 | 3,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 25,18 | 10,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 13,93 | |
| VALOR: | | | | | 149,65 | |

8.3.9. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|-------------|----------------|----------------|-------|------|
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,10000000 | 2,94 | 3,23 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,23 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | |
| FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 20,27 | 1,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 25,18 | 1,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,18 | |

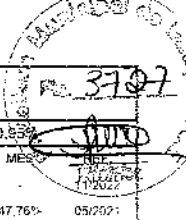
| Serviço | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : | 21/03/2023 | BDI : | 20,83% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,06% | 0,30% |



| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|------|------|
| 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 | 3,23 | 3,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,23 |
| VALOR: | | | | | | 9,64 |

8.3.10. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,43 | 8,43 |
| 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 | 0,76 | 0,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,19 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | 20,27 | 0,98 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | 25,18 | 1,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 2,18 | |
| VALOR: | | | | | 11,35 | |

8.3.11. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,43 | 8,43 |
| 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 | 1,00 | 1,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,43 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 20,27 | 1,34 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 25,18 | 1,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 3,01 | |
| VALOR: | | | | | 12,44 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 100,04 | 100,04 |
| TOTAL Material: | | | | | 100,04 | |
| VALOR: | | | | | 100,04 | |

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 3,00000000 | 39,93 | 119,79 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 109,79 | 109,79 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 229,58 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------------|------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,98% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | VERSIÃO | HORA |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC 2022/11 - Fortaleza | 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% 47,76% 03/2021 |
| | | SNAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

3728
Município de Irauçuba - CE

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 16472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 5,57 | 22,28 |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,74 | 41,74 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | 4,78 | 286,80 |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 3,52 | 17,60 |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 75,47 | 75,47 |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 12,00000000 | 6,72 | 80,64 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,42 | 31,42 |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,20 | 2,20 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 422,91 | 422,91 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 228,82 | 228,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.209,88 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 16,77 | 67,08 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 20,77 | 83,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 150,16 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 376,94 | 376,94 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 376,94 |
| VALOR: | | | | | | 1.966,56 |

8.3.14. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11465 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,56 | 9,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,56 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,23 |
| VALOR: | | | | | | 15,79 |

8.3.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

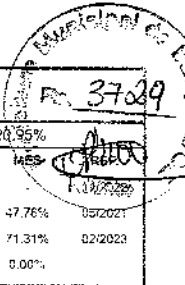
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 18246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 201,35 | 201,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 201,35 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,17 |
| VALOR: | | | | | | 219,52 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 Nº 37229
 Data: 05/2023



| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 57,76% |
| | | | 05/2023 |
| | | | 71,31% |
| | | | 02/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

8.4.1. 1008595 - COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 1008595 | COIFA ACO INOXIDAVEL 2,40 x 1,20m | SBC | UN | 1,00000000 | 2.903,92 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.903,92 |
| VALOR: | | | | | 2.903,92 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 11043 | DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 79,53 |
| TOTAL Material: | | | | | 79,53 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,78 |
| VALOR: | | | | | 98,31 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 11143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 186,87 |
| TOTAL Material: | | | | | 186,87 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,04 |
| VALOR: | | | | | 216,91 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,24 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 72,75 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,77 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,11 |
| VALOR: | | | | | 96,86 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 107,98 |
| TOTAL Material: | | | | | 107,98 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
R. 3730
09/2023



| | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | DATA : | 21/03/2023 | BDI: | 20,98% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUCUBA-CE | SBC | 2023/11 - Fortaleza | 112,76% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 107,98 |
| VALOR: | 107,98 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00020269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 81,90 | 81,90 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | 48,27 | 25,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 107,34 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | 24,35 | 20,60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26850000 | 18,39 | 4,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 25,50 | |
| VALOR: | | | | | 132,84 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 62,76 | 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,47 | 0,07 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 162,99 | 162,99 |
| TOTAL Material: | | | | | 163,09 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,77 | 5,19 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,55 | 5,44 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,40 | |
| VALOR: | | | | | 194,49 | |

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)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,19 | 0,07 |
| 00011772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 94,46 | 94,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 94,53 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16670000 | 24,25 | 4,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05250000 | 18,39 | 0,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 5,01 | |
| VALOR: | | | | | 99,54 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | 112,76% |
| | | MES | 47,76% |
| | | | 02/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

P. 37/31

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | 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 | 17,34 | 104,04 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07020000 | 85,18 | 5,98 |
| 00020271 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L | SINAPI | UN | 1,00000000 | 454,13 | 454,13 |
| TOTAL Material: | | | | | | 564,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,76890000 | 24,25 | 42,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71110000 | 18,39 | 13,08 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | 55,98 |
| VALOR: | | | | | | 620,13 |

10.1.1. I2221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2221 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 31,37 | 31,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | 31,37 |
| VALOR: | | | | | | 31,37 |

10.1.2. I0016 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0016 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,98 | 36,98 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,98 |
| VALOR: | | | | | | 36,98 |

10.1.3. I1802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 73,21 | 73,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 73,21 |
| VALOR: | | | | | | 73,21 |

10.1.4. I1433 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1433 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,48 | 50,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | 50,48 |
| VALOR: | | | | | | 50,48 |

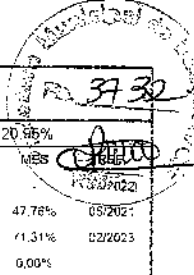
10.2.1. I0017 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,48 | 50,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | 50,48 |
| VALOR: | | | | | | 50,48 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|---------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: | 21/03/2023 | BDI: | 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE: | VERSÃO | HORA: | MES |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE | SBC: | 2022/11 - Fortaleço | 112,76% | 03/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 02/2023 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|--------|
| 10017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 118,09 | 118,09 |
| | | | | | TOTAL Material: | 118,09 |
| | | | | | VALOR: | 118,09 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 11443 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,55 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 22,55 |
| | | | | | VALOR: | 22,55 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 12222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 63,19 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 63,19 |
| | | | | | VALOR: | 63,19 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 11297 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,72 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 37,72 |
| | | | | | VALOR: | 37,72 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 11804 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 183,83 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 183,83 |
| | | | | | VALOR: | 183,83 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 11431 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 75,35 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 75,35 |
| | | | | | VALOR: | 75,35 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 11428 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 75X60MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,30 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,30 |
| | | | | | VALOR: | 11,30 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | VERSAO | HORA |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE | SBC 2022/11 - Fortaleza | 112,75% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2022 |
| | | SINAPI 2022.12 SEM DESONERAÇÃO | 111,15% 71,31% 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

10.3.2. I2222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 63,19 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,19 |
| VALOR: | | | | | 63,19 |

10.3.3. I2221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2221 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 31,37 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,37 |
| VALOR: | | | | | 31,37 |

10.3.4. I1443 - LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1443 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,55 |
| VALOR: | | | | | 22,55 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| I0017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 118,09 |
| TOTAL Material: | | | | | 118,09 |
| VALOR: | | | | | 118,09 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2000 | TE PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 54,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,46 |
| VALOR: | | | | | 54,46 |

10.3.7. I1297 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1297 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,72 |
| TOTAL Material: | | | | | 37,72 |
| VALOR: | | | | | 37,72 |

10.3.8. I1293 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,18 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,18 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI: 26,85% | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|---------------------|--------|------|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|--------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table> | FONT | VERSÃO | HORA | MES | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| FONT | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 4,18 |
| VALOR: | 4,18 |

10.3.9. I1802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 73,21 |
| | | | | | 73,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 73,21 |
| VALOR: | | | | | 73,21 |

10.3.10. I6358 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I6358 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,07 |
| | | | | | 4,07 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,07 |
| VALOR: | | | | | 4,07 |

10.3.11. I2218 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2218 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 13,14 |
| | | | | | 13,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,14 |
| VALOR: | | | | | 13,14 |

10.3.12. I2022 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| I2022 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,27 |
| | | | | | 7,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,27 |
| VALOR: | | | | | 7,27 |

10.3.13. I1997 - TE PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1997 | TE PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,62 |
| | | | | | 7,62 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,62 |
| VALOR: | | | | | 7,62 |

10.3.14. I1799 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,55 |
| | | | | | 30,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,55 |
| VALOR: | | | | | 30,55 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|---|----------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: | 21/03/2023 | BDI: | 20,84% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | 11/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011718 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,66 | 14,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,66 |
| VALOR: | | | | | | 14,66 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 11,77 | 0,12 |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 26,69 | 26,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | 26,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 19,43 | 2,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 24,25 | 2,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 4,81 |
| VALOR: | | | | | | 31,62 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 16242 | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 762,61 | 762,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | 762,61 |
| VALOR: | | | | | | 762,61 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 17433 | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 30,23 | 30,23 |
| TOTAL Material: | | | | | | 30,23 |
| VALOR: | | | | | | 30,23 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00907356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 17,79 | 5,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,87 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 25,89 | 4,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 18,39 | 1,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 6,11 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: 21/03/2023 | BDI: 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 02/20/21 |
| | | | 114,15% |
| | | | 71,31% |
| | | | 02/20/23 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

Município de Iracuba
3736
RUBRICA

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 11,98 |
|---------------|-------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 17,79 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 25,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 18,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 6,11 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 11,98 |
|---------------|-------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 1,50000000 | 1,42 |
| 11511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 4,02 |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,30000000 | 11,16 |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,08000000 | 33,52 |
| 12093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | SEINFRA | L | 0,35000000 | 41,83 |
| TOTAL Material: | | | | | 26,93 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,90000000 | 16,77 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,90000000 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 71,32 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 97,35 |
|---------------|-------|

11.2.1. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01250000 | 17,56 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,12530000 | 31,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,83 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | 25,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 9,85 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 13,99 |
|---------------|-------|

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)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02550000 | 17,56 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,25490000 | 32,30 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA: | 21/03/2023 | | BDI: | 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE | SBC: | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | 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% | |

| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 8,68 |
|-----------------|------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35590000 | 25,89 | 35,10 |

| | |
|--|-------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 35,10 |
|--|-------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 43,78 |
|--------|-------|

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 OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02550000 | 17,58 | 0,45 |
| 00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,25490000 | 31,27 | 7,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35590000 | 25,89 | 35,10 |

| | |
|---|-------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | 35,10 |
|---|-------|

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 43,52 |
|--------|-------|

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,07900000 | 62,76 | 4,96 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03200000 | 64,00 | 2,05 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 9,86500000 | 0,92 | 9,08 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,52100000 | 0,47 | 8,70 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 45,00000000 | 0,57 | 25,65 |
| 12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,96000000 | 2,65 | 2,54 |
| TOTAL Material: | | | | | 52,98 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,77 | 16,77 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,07000000 | 20,77 | 42,98 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,14200000 | 15,55 | 48,86 |

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 108,62 |
|--------------------|--------|

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 161,60 |
|--------|--------|

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

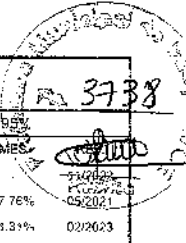
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,47 | 1,22 |
| 11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 187,02 | 196,37 |
| 17890 REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 3,25 | 0,81 |
| TOTAL Material: | | | | | 198,40 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,18 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | 15,55 | 27,21 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | DATA: 21/03/2023 | BDI: 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUCUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO |
| | | Composição: | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 112,76% |
| | | | 82,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 71,31% |
| | | | 02/2023 |



| | |
|--------------------|-------|
| TOTAL Mão de Obra: | 58,37 |
|--------------------|-------|

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 396,00 |
| | | | | | 9,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 9,90 |
| VALOR: | | | | | 266,67 |


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

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 0,85000000 | 0,05 | 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 0,04 |

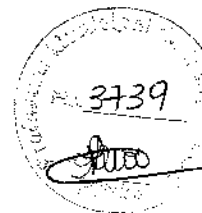
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 33,50000000 | 7,98 | 267,33 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 8WG | SEINFRA | KG | 0,59000000 | 8,44 | 4,98 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,50000000 | 62,76 | 31,32 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,16000000 | 64,00 | 10,24 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,28000000 | 0,92 | 6,70 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 3,30000000 | 24,84 | 81,97 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 112,00000000 | 0,47 | 52,64 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 1,80000000 | 6,17 | 11,11 |
| I1061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,85000000 | 15,28 | 12,99 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,10000000 | 20,93 | 23,09 |
| I1332 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | SEINFRA | M2 | 4,35000000 | 42,76 | 186,01 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 2,10000000 | 1,42 | 2,96 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 62,08 | 23,59 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 11,59 | 5,22 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 2,25000000 | 3,98 | 8,96 |
| I2172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | SEINFRA | M | 11,00000000 | 74,04 | 814,44 |
| I2173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | SEINFRA | M | 10,50000000 | 99,63 | 1.046,12 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,85000000 | 18,97 | 16,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 2.695,87 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 16,77 | 39,24 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,77 | 58,70 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 20,77 | 48,60 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,77 | 72,70 |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 5,50000000 | 20,77 | 114,24 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,91000000 | 20,77 | 39,67 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,50000000 | 15,56 | 194,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 626,23 | |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 3.232,14 |
|--------|----------|

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|---|---|---|-------------------|--------------|---------|
| | | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,96% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | 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% | |

| 13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
|----------------------------------|----------|---------|-------------|--------------------|-------|-------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,55 | 10,89 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,89 | |
| | | | | VALOR: | 10,88 | |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,95% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE : | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Finaliza | 112,76% | - | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | 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% | 9,50% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,83 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,21 |
| R | RISCO | 0,70 |
| | TOTAL | 5,74 |

| | | |
|------------------|-------------------|-------------|
| BENEFICIO | | |
| S+G | GARANTIAS/SEGUROS | 0,40 |
| L | LUCRO | 7,00 |
| | TOTAL | 7,40 |

| | | |
|-----------------|--------------|-------------|
| I | | |
| IMPOSTOS | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | CPRB | 0,00 |
| | TOTAL | 6,05 |

BDI = 20,95%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI: 20,95% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| 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 | Feriados | 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 |

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

A + B + C + D

me

[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | | BDI : 20,95% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | - | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

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

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

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

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

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

A + B + C + D

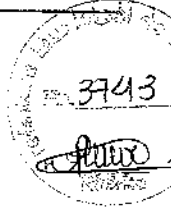






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | DATA : 21/03/2023 | BDI : 20,95% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 2-NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA- IRAUÇUBA-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | | 11/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/12 SCM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,51% | 12/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| 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 |

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

A + B + C + D

À
Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA
REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.01.01

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.

| Obra | Descrição | Prazo de Execução | Valor Global |
|------|---|-------------------|--|
| 1 | 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. | 03 MESES | R\$ 318.177,54 (Trezentos e dezoito mil cento e setenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos) |

Declaro que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Proponente: AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI

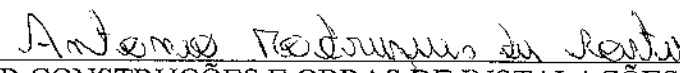
Endereço: Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem – CE


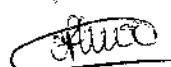
CNPJ: 36.835.969/0001-20

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Boa Viagem 21 de março de 2023


AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.835.969/0001-20
Antônio Rodrigues da Costa
Sócio – Proprietário
CPF: 898.455.443-04



MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RUBR Nº 561803801-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAQUAJUBA - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAQUAJUBA - CE

LOCAL: DISTRITO DE JUA - ITAQUAJUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAJUBA

DATA : 21/03/2023 **ÍDI :** 20,95%

ORÇAMENTO: SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% **DATA REF:** 11/2/22

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **05/2/21**

SINAPI: 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% **02/2/23**

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|-----------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 3.2 | 94231 | RUFO E V CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2013 | SINAPI | M | 129,45 | 54,51 | 65,93 | 7.056,32 | 8.534,64 |
| 3.3 | 04294 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 9,75 | 55,26 | 66,84 | 538,79 | 651,69 |
| 3.4 | 00038511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 VIM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INS'ALADO | SINAPI | M2 | 74,78 | 111,56 | 134,93 | 8.342,46 | 10.090,07 |
| 3.5 | 00773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 51,64 | 110,33 | 133,44 | 5.697,44 | 6.890,84 |
| 3.6 | 98585 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3 E=3CM. AF. 06/2018 | SINAPI | M2 | 51,78 | 51,20 | 61,93 | 2.651,14 | 3.206,74 |
| 3.7 | 98587 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOIS AF. 06/2018 | SINAPI | M2 | 93,08 | 41,69 | 50,42 | 3.880,51 | 4.693,09 |
| 3.8 | C2426 | TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL | SEINFRA | M2 | 120,75 | 123,97 | 149,94 | 14.969,38 | 18.105,26 |
| 4 | SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.1 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 90630 | CONTRAPISO ACÚSTICO E V ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021 | SINAPI | M2 | 120,48 | 85,38 | 103,27 | 10.286,58 | 12.441,97 |
| 4.1.2 | 87260 | 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 | 50,18 | 60,69 | 398,93 | 482,49 |
| 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 | 36,36 | 43,98 | 4.380,65 | 5.293,71 |
| 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 | 9,64 | 11,66 | 76,64 | 92,70 |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 94694 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (ALÇADA) 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 | 92,30 | 111,64 | 6.448,08 | 7.799,17 |
| 4.2.2 | 0041682 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *31 X 10/12* CM (H X L 1/2) | SINAPI | UN | 49,57 | 23,89 | 28,89 | 1.184,23 | 1.432,08 |
| 4.2.3 | 0003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 300,33 | 12,59 | 15,23 | 3.781,15 | 4.574,03 |
| 5 | SISTEMA DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | | | | | | |
| 5.1 | 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUILADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | M | 22,00 | 40,52 | 48,01 | 891,44 | 1.073,22 |
| 5.2 | C1260 | ENVELÓPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | SEINFRA | M | 22,00 | 15,75 | 19,05 | 346,50 | 419,10 |
| 5.3 | 17392 | FITA ISOLANTE COMUM N°33 | SEINFRA | UN | 2,00 | 10,98 | 13,28 | 21,96 | 26,56 |
| | | | | | | | | 26.556,26 | 32.121,15 |
| | | | | | | | | 15.142,80 | 18.315,87 |
| | | | | | | | | 11.413,46 | 13.805,28 |
| | | | | | | | | 2.120,40 | 2.564,72 |
| | | | | | | | | 891,44 | 1.073,22 |
| | | | | | | | | 19,05 | 23,96 |
| | | | | | | | | 13,28 | 16,56 |

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAÚÇUBA - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAÚÇUBA - CE

LOCAL: DISTRITO DE JUA - ITAÚÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚÇUBA

DATA: 21/03/2023 **EDI:** 20.95%

ITEM: SBC **VERSÃO:** 2022/11 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 11/2022 **DATA REF:** 11/2022

SEINFRA: 021.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2021/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|----------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 5.4 | 12415 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" | SEINFRA | UN | 4,00 | 13,93 | 16,85 | 55,72 | 67,40 |
| 5.5 | 11386 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00 | 7,09 | 8,58 | 21,27 | 25,74 |
| 5.6 | 00004178 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | SINAPI | UN | 6,00 | 8,05 | 9,74 | 48,30 | 58,44 |
| 5.7 | 00004177 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | SINAPI | UN | 4,00 | 5,80 | 7,02 | 23,20 | 28,08 |
| 5.8 | 00004180 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | SINAPI | UN | 4,00 | 17,48 | 21,14 | 69,92 | 84,56 |
| 5.9 | 055726 | TE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" | SBC | UN | 1,00 | 26,06 | 31,52 | 26,06 | 31,52 |
| 5.10 | 052343 | BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2" | SBC | UN | 1,00 | 24,64 | 29,80 | 24,64 | 29,80 |
| 5.11 | 97541 | LUVA COM REDUÇÃO EM AÇO, CONEXÃO SO, DADA, 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 | 28,94 | 35,00 | 57,88 | 70,00 |
| 5.12 | 97506 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SO, DADA, 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 | 79,07 | 95,64 | 158,14 | 191,28 |
| 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 | 60,29 | 72,92 | 120,58 | 145,84 |
| 5.14 | 0011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | SINAPI | UN | 1,00 | 36,27 | 43,87 | 36,27 | 43,87 |
| 5.15 | 0012999 | MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/C *2 (*10* BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4" | SINAPI | UN | 1,00 | 109,17 | 132,04 | 109,17 | 132,04 |
| 5.16 | 0011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | SINAPI | UN | 1,00 | 36,27 | 43,87 | 36,27 | 43,87 |
| 5.17 | 0037558 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 2,00 | 36,54 | 44,20 | 73,08 | 88,40 |
| 6 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | | 26.070,89 | 31.532,85 |
| 6.1 | 101907 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 -FE | SINAPI | UN | 1,00 | 830,86 | 1.004,93 | 830,86 | 1.004,93 |
| 6.2 | 101908 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 -FE | SINAPI | UN | 6,00 | 291,86 | 363,00 | 1.751,16 | 2.118,00 |
| 6.3 | 94474 | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 127,87 | 154,66 | 127,87 | 154,66 |
| 6.4 | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 | SINAPI | UN | 10,00 | 117,54 | 142,16 | 1.175,40 | 1.421,60 |
| 6.5 | 0001784 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | SINAPI | UN | 1,00 | 184,07 | 222,63 | 184,07 | 222,63 |

Município de Itaúçuba/CE
Pág. Insc. 3

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construções e Obras de Infraestrutura

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUIBA - CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUIBA - CE
LOCAL: DISTRITO DE JUA - ITAUCUIBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUIBA

DATA: 21/03/2023 **IDI:** 20,95%
FONTES: SBC 11/2/322 11/2/322
 SEINFRA 02:1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2/321
 SINAPI 202:12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2/323
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID./DE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------|----------|--|---------|----------|-------|--------------------|----------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 6.6 | 10003590 | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | UN | 2,00 | 265,16 | 320,71 | 530,32 | 641,42 |
| 6.7 | C1821 | NIPLÉ DUPLA AÇO GALV. C=65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 11,00 | 54,62 | 66,06 | 600,82 | 726,66 |
| 6.8 | 055296 | ADAPTADOR STORTZ 2 1/2"X2 1/2" BSP | SBC | UN | 3,00 | 155,07 | 187,56 | 465,21 | 562,68 |
| 6.9 | 10020962 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM; EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO" SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA | SINAPI | UN | 2,00 | 482,65 | 583,77 | 965,30 | 1.167,54 |
| 6.10 | 10020971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 2,00 | 18,89 | 22,85 | 45,70 | 45,70 |
| 6.11 | 11086 | ESGUICHO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8" | SEINFRA | UN | 2,00 | 114,24 | 138,17 | 276,34 | 276,34 |
| 6.12 | 11489 | MANGUEIRA COM UNIÃO E ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M | SEINFRA | UN | 4,00 | 1.163,14 | 1.406,82 | 4.652,56 | 5.627,28 |
| 6.13 | 92685 | NIPLÉ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO FOSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 74,07 | 89,59 | 148,14 | 179,18 |
| 6.14 | 16776 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 18,85 | 22,80 | 37,70 | 45,60 |
| 6.15 | 10010904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRÁIS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI | SINAPI | UN | 2,00 | 198,45 | 240,03 | 396,90 | 480,06 |
| 6.16 | 10010904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRÁIS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI | SINAPI | UN | 2,00 | 198,45 | 240,03 | 396,90 | 480,06 |
| 6.17 | 10020964 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 1,00 | 77,49 | 93,72 | 77,49 | 93,72 |
| 6.18 | 10010905 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | UN | 1,00 | 103,95 | 125,73 | 103,95 | 125,73 |
| 6.19 | 10001165 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | SINAPI | UN | 1,00 | 19,71 | 23,84 | 19,71 | 23,84 |
| 6.20 | C2162 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 5,00 | 220,55 | 266,76 | 1.102,75 | 1.333,80 |
| 6.21 | C2703 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 321,85 | 389,28 | 643,70 | 773,56 |
| 6.22 | C4384 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 10,00 | 253,07 | 306,09 | 2.530,70 | 3.060,90 |
| 6.23 | 10255 | BOMBA CENTRIFUGA P=3CV | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.164,73 | 1.408,74 | 2.329,46 | 2.817,48 |
| 6.24 | 10037556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* M M ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 2,00 | 36,54 | 44,20 | 73,08 | 83,40 |
| 6.25 | 10037556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* M M ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 15,00 | 36,54 | 44,20 | 548,10 | 663,00 |
| 6.26 | 10037556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, | SINAPI | UN | 2,00 | 36,54 | 44,20 | 73,08 | 83,40 |

Prefeitura Municipal de Itauçuiba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE

DATA: 21/03/2023

HDI: 20,95%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2. NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE

FONTE: SBC

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2/21

SINAPI 2022/11 - Fortaleza 112,76%

SINAPI 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2/23

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: DISTRITO DE JUA - ITAUCUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID/DE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|----------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 6.27 | 00037568 | FOTOL MINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* M M ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMA)S CONFORME NBR 16820). | SINAPI | UN | 6,00 | 36,54 | 44,20 | 219,24 | 265,20 |
| 6.28 | 055260 | FOTOL MINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* M M ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMA)S CONFORME NBR 16820) | SBC | UN | 1,00 | 5.820,16 | 7.039,48 | 5.820,16 | 7.039,48 |
| 7 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | | | | | | 3.223,37 | 3.890,76 |
| 7.1 | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 3,00 | 130,83 | 158,24 | 392,49 | 474,72 |
| 7.2 | 96973 | CORDO ALHA DE COBRE N135 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | M | 34,00 | 59,90 | 72,45 | 2.036,60 | 2.463,30 |
| 7.3 | 00880 | CONEC TOR SPLIT - BOLT F/ CABOS ATE 35MM2 | SEINFRA | UN | 6,00 | 10,87 | 13,15 | 65,22 | 78,90 |
| 7.4 | 96984 | ELETRODUTO PVC 40MM (3/4) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 12,00 | 57,73 | 69,82 | 692,76 | 837,84 |
| 7.5 | 0004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCOADO COM ROSCA SCBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM | SINAPI | UN | 50,00 | 0,23 | 0,28 | 11,50 | 14,00 |
| 7.6 | 079039 | PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 | SBC | UN | 8,00 | 3,10 | 3,75 | 24,80 | 30,00 |
| 8 | | INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LOGICA SCM E SISTEMA DE CONTROLE | | | | | | 39.271,70 | 47.499,15 |
| 8.1 | | REDE ESTRUTURADA | | | | | | 12.232,63 | 14.795,37 |
| 8.1.1 | | EQUIPAMENTOS PASSIVOS | | | | | | 12.232,63 | 14.795,37 |
| 8.1.1.1 | C3768 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | SEINFRA | UN | 3,00 | 465,77 | 563,35 | 1.397,31 | 1.690,05 |
| 8.1.1.2 | C4175 | SWITCHER AUTO-GERENC AVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS C 3M 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/10/30 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 5.305,24 | 6.416,69 | 5.305,24 | 6.416,69 |
| 8.1.1.3 | I7974 | SWITCHER AUTO-GERENC AVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS C 3M 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/10/30 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN | 1,00 | 5.305,24 | 6.416,69 | 5.305,24 | 6.416,69 |
| 8.1.1.4 | C4568 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RAC < 19" | SEINFRA | UN | 4,00 | 38,39 | 46,43 | 153,56 | 185,72 |
| 8.1.1.5 | 059448 | GUIA DE CABOS PADRAO 19" | SBC | UN | 3,00 | 23,76 | 28,74 | 71,28 | 88,22 |
| 8.2 | | TOMADAS | | | | | | 7.431,69 | 8.981,78 |
| 8.2.1 | 00039601 | CONEC TOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS | SINAPI | UN | 20,00 | 29,10 | 35,20 | 582,00 | 704,00 |
| 8.2.2 | 1040541 | TOMADA NBR14136 20A CCM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO | SBC | UN | 8,00 | 79,50 | 96,16 | 636,00 | 769,28 |
| 8.2.3 | 1040541 | TOMADA NBR14136 20A CCM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO | SBC | UN | 6,00 | 79,50 | 96,16 | 477,00 | 576,96 |
| 8.2.4 | 062401 | PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIA:AO | SBC | UN | 13,00 | 145,89 | 176,45 | 1.896,57 | 2.293,85 |

3749
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------------|--|--|---------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAÚCUBA - CE | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAÚCUBA - CE | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - ITAÚCUBA - CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚCUBA | | |
| DATA: 21/03/2023 | | VERSÃO: 2022/11 - Fortaleza | BDI: 20,95% |
| FONTE: SBC | | PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | PERÍODO: 11/2022 |
| SEINFRA: SINAPI | | PERCENTUAL: 83,85% | PERCENTUAL: 47,76% |
| COMPOSIÇÕES: | | PERCENTUAL: 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | PERCENTUAL: 71,31% |
| | | PROPRIA: 0,00% | PROPRIA: 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | REÇO TOTAL R\$ | |
|---|----------|---|---------|---------|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 8.2.5 | 1040541 | TOMADA NBR14136 20A CCM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2x4" OLIVO | SBC | UN | 13,00 | 79,50 | 96,16 | 1.033,50 | 1.250,08 |
| 8.2.6 | 1004688 | CENTRAL PABX 68 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS | SBC | UN | 1,00 | 2.806,62 | 3.394,61 | 2.806,62 | 3.394,61 |
| 8.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 8.3.1 | C2288 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 23,00 | 11,51 | 13,92 | 264,73 | 320,16 |
| 8.3.2 | 91986 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | UN | 5,00 | 37,99 | 45,95 | 189,95 | 229,75 |
| 8.3.3 | 91972 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | UN | 6,00 | 73,50 | 88,90 | 441,00 | 533,40 |
| 8.3.4 | 91986 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | 46,64 | 56,41 | 186,56 | 225,64 |
| 8.3.5 | C2483 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 5,00 | 16,13 | 19,51 | 80,65 | 97,55 |
| 8.3.6 | C0039381 | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | SINAPI | UN | 10,00 | 48,01 | 58,07 | 480,10 | 580,70 |
| 8.3.7 | 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 | SINAPI | UN | 7,00 | 126,50 | 153,00 | 885,50 | 1.071,00 |
| 8.3.8 | 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 | SINAPI | UN | 10,00 | 172,87 | 209,09 | 1.728,70 | 2.090,90 |
| 8.3.9 | 91885 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SINAPI | M | 68,66 | 10,61 | 12,83 | 728,48 | 880,91 |
| 8.3.10 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 12,97 | 15,69 | 77,82 | 94,14 |
| 8.3.11 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 14,14 | 17,10 | 56,56 | 68,40 |
| 8.3.12 | C4662 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 3,00 | 116,72 | 141,17 | 350,16 | 423,51 |
| 8.3.13 | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.212,28 | 2.675,75 | 2.212,28 | 2.675,75 |
| 8.3.14 | C1767 | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 8,00 | 17,38 | 21,02 | 139,04 | 168,16 |
| 8.3.15 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 30,00 | 253,07 | 306,09 | 7.592,10 | 9.182,70 |
| 8.4 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | | | | | | | | | |
| 8.4.1 | I008595 | COIFA ACO INOXIDÁVEL 2,10 x 1,20m | SBC | UN | 1,00 | 3.387,91 | 4.097,68 | 3.387,91 | 4.097,68 |
| 8.4.2 | C1152 | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO | SEINFRA | M | 5,00 | 111,56 | 134,93 | 557,80 | 674,65 |
| 8.4.3 | C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 248,04 | 300,00 | 248,04 | 300,00 |
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | | | | | | 15.413,63 | 18.642,67 | 15.413,63 | 18.642,67 |



 Rubrica



 Assinatura



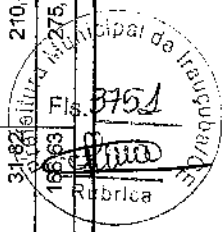
 Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAÚÇUBA - CE | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAÚÇUBA - CE | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUA - ITAÚÇUBA / CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚÇUBA | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------------|-------------|
| DATA : | 21/03/2023 | BDI : | 20,95% |
| PERÍODO : | 2022/11 - Fortaleza | PERÍODO : | 11/2022 |
| SEINFRA : | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% | SEINFRA : | 09/2021 |
| SINAPI : | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% | SINAPI : | 02/2023 |
| Composições : | PRÓPRIA | Composições : | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------|--|---|---------|---------|-------|--------------------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| 9.1 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA | SEINFRA | UN | 4,00 | 109,97 | 131,80 | 3.768,36 | 4.557,82 |
| 9.2 | 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | SINAPI | UN | 4,00 | 125,98 | 152,37 | 503,92 | 609,48 |
| 9.3 | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 151,86 | 183,67 | 303,72 | 367,34 |
| 9.4 | C1888 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMC'S | SEINFRA | M | 1,80 | 221,68 | 268,12 | 399,02 | 482,62 |
| 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 | SINAPI | UN | 6,00 | 115,47 | 139,66 | 692,82 | 837,96 |
| 9.6 | 86872 | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 716,50 | 866,61 | 1.433,00 | 1.733,22 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CASTELO D'ÁGUA | | | | | | | | |
| 10.1 | FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA | | | | | | | | |
| 10.1.1 | I2221 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" | SEINFRA | M | 12,00 | 36,59 | 44,26 | 439,08 | 531,12 |
| 10.1.2 | I0016 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 43,14 | 52,18 | 86,28 | 104,36 |
| 10.1.3 | I1802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 85,42 | 103,32 | 85,42 | 103,32 |
| 10.1.4 | I1433 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") | SEINFRA | UN | 6,00 | 59,90 | 71,24 | 353,40 | 427,44 |
| 10.2 | FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAIDA | | | | | | | | |
| 10.2.1 | I0017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 137,77 | 166,63 | 275,54 | 333,26 |
| 10.2.2 | I1443 | LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 5,00 | 26,31 | 31,82 | 131,55 | 159,10 |
| 10.2.3 | I2222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | M | 10,00 | 73,73 | 89,18 | 737,30 | 891,80 |
| 10.2.4 | I1297 | JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00 | 44,00 | 53,22 | 44,00 | 53,22 |
| 10.2.5 | I1804 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") | SEINFRA | UN | 1,00 | 214,46 | 259,39 | 214,46 | 259,39 |
| 10.2.6 | I1481 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") | SEINFRA | UN | 1,00 | 87,91 | 106,33 | 87,91 | 106,33 |
| 10.3 | FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR | | | | | | | | |
| 10.3.1 | I1428 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 13,18 | 15,94 | 13,18 | 15,94 |
| 10.3.2 | I2222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | M | 12,00 | 73,73 | 89,18 | 884,76 | 1.070,16 |
| 10.3.3 | I2221 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" | SEINFRA | M | 6,00 | 36,59 | 44,26 | 219,54 | 265,56 |
| 10.3.4 | I1443 | LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 8,00 | 26,31 | 31,82 | 210,48 | 254,56 |
| 10.3.5 | I0017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | UN | 2,00 | 137,77 | 166,63 | 275,54 | 333,26 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE | DATA: | 21/03/2023 | BDI: | 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - CE | ORÇAMENTO: | 11/2022 | ORÇAMENTO: | 11/2022 |
| LOCAL: | DISTRITO DE JUÁ - ITAUCUBA/CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA: | 83,85% 47,76% 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA | SINAPI: | 2022/12 SEM DESONERAÇÃO | SINAPI: | 114,15% 71,31% 02/2023 |
| | | | PROPRIA | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|----------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.3.6 | 12000 | TE PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 1,00 | 63,53 | 76,84 | 63,53 | 76,84 |
| 10.3.7 | 11287 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | UN | 2,00 | 44,00 | 53,22 | 88,00 | 106,44 |
| 10.3.8 | 11283 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 4,00 | 4,88 | 5,90 | 19,52 | 23,60 |
| 10.3.9 | 11802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2) | SEINFRA | UN | 1,00 | 85,42 | 103,32 | 85,42 | 103,32 |
| 10.3.10 | 16388 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" | SEINFRA | UN | 2,00 | 4,75 | 5,75 | 9,50 | 11,50 |
| 10.3.11 | 12218 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | M | 6,00 | 15,33 | 18,54 | 91,98 | 111,24 |
| 10.3.12 | 12022 | TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA | SEINFRA | UN | 3,00 | 8,49 | 10,27 | 25,47 | 30,81 |
| 10.3.13 | 11997 | TE PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00 | 8,89 | 10,75 | 8,89 | 10,75 |
| 10.3.14 | 11789 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') | SEINFRA | UN | 3,00 | 35,64 | 43,11 | 106,92 | 129,33 |
| 10.4 | | FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CLORADOR DE PASTILHA | | | | | | 2.249,09 | 2.720,30 |
| 10.4.1 | 00011718 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | SINAPI | UN | 1,00 | 17,10 | 20,68 | 17,10 | 20,68 |
| 10.4.2 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 36,28 | 43,88 | 72,56 | 87,76 |
| 10.4.3 | 16242 | EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACAO | SEINFRA | UN | 1,00 | 889,71 | 1.076,10 | 889,71 | 1.076,10 |
| 10.4.4 | 17433 | EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 | SEINFRA | KG | 36,00 | 35,27 | 42,66 | 1.269,72 | 1.535,76 |
| 11 | | PINTURA | | | | | | 45.676,01 | 55.250,78 |
| 11.1 | | PINTURA DE PAREDE | | | | | | 33.981,21 | 41.106,41 |
| 11.1.1 | 88489 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DJAS DEMOAS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 583,41 | 13,25 | 16,03 | 7.730,18 | 9.352,06 |
| 11.1.2 | 88489 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DJAS DEMOAS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 968,40 | 13,25 | 16,03 | 12.831,30 | 15.523,45 |
| 11.1.3 | 02476 | TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO | SEINFRA | M2 | 131,98 | 101,68 | 122,98 | 13.419,73 | 16.230,90 |
| 11.2 | | PINTURA DE ESQUADRIAS | | | | | | 11.894,80 | 14.144,37 |
| 11.2.1 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | 1.276,37 | 1.543,79 |
| 11.2.1.1 | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMOAS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 84,36 | 15,13 | 18,30 | 1.276,37 | 1.543,79 |
| 11.2.2 | | ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMINIO | | | | | | 10.418,43 | 12.600,58 |
| 11.2.2.1 | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOAS). AF 01/2020 | SINAPI | M2 | 131,91 | 46,89 | 56,71 | 6.185,26 | 7.480,62 |
| 11.2.2.2 | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS | SINAPI | M2 | 90,86 | 46,59 | 56,35 | 4.233,17 | 5.119,96 |

Prefeitura Municipal de Itaucuba - CE

 Rubrica

 3752

PLANILHA ORÇAMENTA A

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICIPIO DE ITAUCUBA - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO- INFANCIA, TIPO 2, NO MUNICIPIO DE ITAUCUBA - CE

LOCAL: DISTRITO DE JUÁ - ITAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA

DATA: 21/03/2023 **BDI:** 20,95%

POSTO: SBC

VERSÃO: 2022/11 - Forçileza

HORA: 112,76%

DIAS: 11/2022

DATA-REF: 09/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI: 2022/12 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD. | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------------------------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 12 | 100760 | (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | | | | | | | |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 12.1 | C0381 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | M | 15,11 | 170,75 | 206,52 | 7.254,29 | 8.774,04 |
| 12.2 | C4085 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 3,35 | 300,76 | 363,77 | 2.580,03 | 3.120,52 |
| 12.3 | C0884 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.666,71 | 4.434,89 | 1.007,55 | 1.218,63 |
| 13 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | |
| 13.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 890,33 | 10,88 | 13,16 | 9.686,79 | 11.716,74 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL | | 55.119,22 | |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO | | 263.058,32 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL | | 318.177,54 | |

Trezentos e Dezoito Mil Cento e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Quatro centavos

AS CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS
 CNPJ 38.884.000/01-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOCIO-ADMINISTRADOR

ENGENHEIRO CIVIL
 RUBRICA Nº 14939814

