


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTES | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 05/2021 |
| | | | | | | 05/2022 |

275280

8.15.9. C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 43,0200 | 38,7180 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 123,5900 | 12,3590 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 51,0770 | |

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,4600 | 1,8400 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,8000 | 3,2000 |
| 12696 | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 588,1500 | 588,1500 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 6,00000000 | 16,6200 | 99,7200 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 4,00000000 | 7,8800 | 31,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | 724,4300 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,6270 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03600000 | 329,4200 | 11,8591 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,8591 | |

| | |
|----------------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 804,99 |
| VALOR BDI (26,48%): | 213,16 |
| VALOR COM BDI: | 1.018,15 |

8.15.10. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)


| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12084 | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | 15,7300 | 0,4719 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,4719 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,5710 | |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 45,04 |
| VALOR BDI (26,48%): | 11,93 |
| VALOR COM BDI: | 56,97 |

8.15.11. C0732 - CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | Composição | PROPRIA | 83,55% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 05/2022 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

27530

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|------------|
| 10507 | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7.294,9900 | 7.294,9900 |
| | | | | | TOTAL Material: | 7.294,9900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 27,1400 | 40,7100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 97,0200 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7.392,01 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1.957,40 |
| VALOR COM BDI: | 9.349,41 |

8.15.12. C2544 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4") (M)

| Materiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|-------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2700 | 0,1512 |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,60000000 | 21,7300 | 34,7680 |
| | | | | | TOTAL Material: | 34,9192 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,3200 | 16,2560 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 29,6720 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 64,59 |
| VALOR BDI (26.48%): | 17,10 |
| VALOR COM BDI: | 81,69 |


8.15.13. CPJUA11 - CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 2,5MM2 + 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Materiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 18497 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm ² + 2,5 mm ² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,76 | 3,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,76 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,77 | 1,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,77 | 2,28 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,12 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,88 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,09 |
| VALOR COM BDI: | 9,97 |

8.15.14. C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |

27510

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,69000000 | 0,2700 | 0,4563 |
| I2172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | SEINFRA | M | 1,40000000 | 84,5300 | 118,3420 |
| TOTAL Material: | | | | | | 118,7983 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,80000000 | 16,7700 | 30,1860 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,80000000 | 20,3200 | 36,5760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 66,7620 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 185,56 |
| VALOR BDI (26,48%): | 49,14 |
| VALOR COM BDI: | 234,70 |

8.15.15. C0448 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0246 | BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2.349,3200 | 2.349,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.349,3200 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | 16,7700 | 134,1600 |
| I1088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 27,1400 | 54,2800 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 8,00000000 | 20,3200 | 162,5600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 351,0000 |


| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.700,32 |
| VALOR BDI (26,48%): | 715,04 |
| VALOR COM BDI: | 3.415,36 |

8.15.16. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,6900 | 1,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6310 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,32 |
| VALOR BDI (26,48%): | 1,94 |
| VALOR COM BDI: | 9,26 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 27550 | | | | | | | |

8.15.17. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 615,3500 | 615,3500 |
| I1566 | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,6900 | 1,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 616,7300 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,7700 | 6,7080 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,3200 | 8,1280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,8360 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 631,57 |
| VALOR BDI (26.48%): | 167,24 |
| VALOR COM BDI: | 798,81 |

8.16.1. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0461 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 33,6200 | 34,2924 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,2924 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 16,7700 | 5,1987 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 20,7700 | 6,4387 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,6374 |


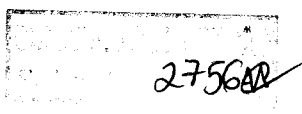
| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 45,93 |
| VALOR BDI (26.48%): | 12,16 |
| VALOR COM BDI: | 58,09 |

8.16.2. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I7377 | CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,2100 | 25,2100 |
| I7378 | IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,6100 | 3,6100 |
| I7379 | MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm² | SEINFRA | UN | 0,04000000 | 186,7000 | 7,4680 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,2880 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,5500 | 1,2440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,9056 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,19 |
| VALOR BDI (26.48%): | 10,38 |


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-----------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composioe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSAO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composioe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FORTE | VERSAO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composioe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------|-------|
| VALOR COM BDI: | 49,57 |
|----------------|-------|

| 8.16.3. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 24,1500 | 72,4500 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,5100 | 49,5100 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4800 | 2,4800 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,8700 | 35,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 160,3100 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 89,8500 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 250,16 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 66,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 316,40 |

| 8.16.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 41,2075 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 41,21 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 10,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 52,12 |

| 8.16.5. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Equipamento | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 130,2700 | 4,5595 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 41,2300 | 1,4431 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 6,0026 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | 15,5500 | 16,3275 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,3275 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,33 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 5,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 28,24 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|------------|------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | 275700 | | | | |

8.17.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5300 | 0,2650 |
| 11511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 4,5800 | 3,2060 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,4710 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,4620 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,93 |
| VALOR BDI (26.48%): | 3,95 |
| VALOR COM BDI: | 18,88 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,8000 | 1,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,1720 |


| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,5850 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,76 |
| VALOR BDI (26.48%): | 3,11 |
| VALOR COM BDI: | 14,87 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,5800 | 1,3896 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,3800 | 3,4646 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,9867 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 05/2021 |
| | | | | | | 05/2022 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,16 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,07 |
| VALOR COM BDI: | 24,23 |

8.17.4. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,4900 | 0,8245 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,4200 | 1,3704 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,24000000 | 23,5800 | 5,6592 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,9866 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,7700 | 6,7080 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,0930 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 25,08 |
| VALOR BDI (26.48%): | 6,64 |
| VALOR COM BDI: | 31,72 |

8.17.5. C2542 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,26000000 | 3,1500 | 0,8190 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,52000000 | 0,5400 | 0,2808 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 17,4600 | 0,8730 |
| 11345 | LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7" | SEINFRA | UN | 0,13000000 | 3,7800 | 0,4914 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,4642 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11142 | ESTUCADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| 11772 | RASPADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,5005 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,96 |
| VALOR BDI (26.48%): | 4,23 |
| VALOR COM BDI: | 20,19 |

8.17.6. C2668 - VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12248 | VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO | SEINFRA | L | 0,29000000 | 20,2100 | 5,8609 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,8609 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | VERSIÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | COMPOSIÇÃO | SEINFRA | 47,76% |
| | | | SINAPI | 47,46% | 05/2022 |
| | | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 27590 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| 12395 PINTOR | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 4,7925 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 10,65 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | 2,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | 13,47 |

8.17.7. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | L | 0,05000000 | 16,4900 | 0,8245 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 1,00000000 | 0,5300 | 0,5300 |
| 12250 VERNIZ SINTÉTICO | L | 0,27000000 | 24,8800 | 6,7176 |
| TOTAL Material: | | | | 8,0721 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12395 PINTOR | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 13,3390 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 21,41 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | 5,67 |
| VALOR COM BDI: | | | | 27,08 |


8.17.8. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|--------|
| 10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO | M2 | 1,03000000 | 1,7400 | 1,7922 |
| TOTAL Material: | | | | 1,7922 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11530 MONTADOR | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,16000000 | 15,5500 | 2,4880 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 4,1496 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 5,94 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | 1,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | 7,51 |

8.17.9. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | L | 0,01000000 | 16,4900 | 0,1649 |
| 11346 LIXA PARA FERRO | UN | 0,25000000 | 1,6200 | 0,4050 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | MEZ | REF. |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 276000 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|----|------------|---------|--------|
| 11737 | PRIMER SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,10000000 | 24,3100 | 2,4310 |
| 12158 | TRINCHA 2' | SEINFRA | UN | 0,08000000 | 3,6600 | 0,2928 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,2937 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,8310 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,12 |
| VALOR BDI (26,48%): | 2,41 |
| VALOR COM BDI: | 11,53 |

8.17.10. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

| Materiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,02000000 | 16,4900 | 0,3298 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,15000000 | 23,9700 | 3,5955 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 1,6200 | 0,4050 |
| 12158 | TRINCHA 2' | SEINFRA | UN | 0,08000000 | 3,6600 | 0,2928 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,6231 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,6620 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,29 |
| VALOR BDI (26,48%): | 4,31 |
| VALOR COM BDI: | 20,60 |


8.18.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 | 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,7750 | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,78 |
| VALOR BDI (26,48%): | 2,06 |
| VALOR COM BDI: | 9,84 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 276108 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 41,2075 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,21 |
| VALOR BDI (26.48%): | 10,91 |
| VALOR COM BDI: | 52,12 |

8.18.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0612 | SEINFRA | H | 0,07570000 | 27,1100 | 2,0522 |
| I0725 | SEINFRA | H | 0,00410000 | 41,2300 | 0,1690 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 2,2212 |

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 64,7300 | 3,6767 |
| I2403 | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 57,9800 | 0,3769 |
| I9513 | SEINFRA | UN | 51,00000000 | 0,5400 | 27,5400 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,5936 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0445 | SEINFRA | H | 0,15950000 | 20,7700 | 3,3128 |
| I2543 | SEINFRA | H | 0,15950000 | 15,5500 | 2,4802 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,7930 |


| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,61 |
| VALOR BDI (26.48%): | 10,49 |
| VALOR COM BDI: | 50,10 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 64,7300 | 1,1781 |
| I0441 | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,0500 | 2,8665 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,5400 | 1,5120 |
| I8623 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 47,4500 | 52,1950 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,7516 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 | SEINFRA | H | 1,60000000 | 20,7700 | 33,2320 |
| I2543 | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,6695 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 110,42 |
| VALOR BDI (26.48%): | 29,24 |
| VALOR COM BDI: | 139,66 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE. POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | Composiçõe | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |

2762

8.18.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | M | 4,00000000 | 12,2200 | 48,8800 |
| 17546 | CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 221,6400 | 55,4100 |
| TOTAL Material: | | | | | 104,2900 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,06000000 | 397,2800 | 23,8368 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,10000000 | 41,2100 | 4,1210 |
| C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 113,7000 | 45,4800 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 73,4378 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 177,73 |
| VALOR BDI (26.48%): | 47,06 |
| VALOR COM BDI: | 224,79 |

8.18.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 11,9200 | 11,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,9200 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,7700 | 3,7386 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | 15,5500 | 5,5980 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,3366 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 496,6500 | 0,4967 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,4967 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,76 |
| VALOR COM BDI: | 27,51 |

8.18.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 43,3100 | 1,0828 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 37,6100 | 1,5044 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,4000 | 10,5040 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,0912 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 | 8,7204 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26.48% | | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | RES | REF |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | |
| | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | 27630 | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|------------|---------|---------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 | 10,5664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,2868 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 32,38 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 8,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,95 |

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


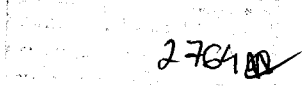
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 43,5300 | 10,4472 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 10,4472 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1960 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 21,64 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 5,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,37 |

8.18.9. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 125,3000 | 23,2056 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 23,2056 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,21 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 6,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,36 |

8.19.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 36,1100 | 7,2220 |
| 16234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 76,6300 | 30,6520 |
| 11950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 48,0000 | 28,8000 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 2,70000000 | 68,1100 | 183,8970 |
| TOTAL Material: | | | | | | 250,5710 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 54,0020 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 304,57 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|---------|---------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR BDI (26.48%): | 80,65 |
| VALOR COM BDI: | 385,22 |

8.19.2. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 18621 | COLA VINIL PARA PVC | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 19,6400 | 2,3568 |
| 18622 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 142,6800 | 156,9480 |
| TOTAL Material: | | | | | | 159,3048 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,61000000 | 15,5500 | 9,4855 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,8705 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 179,18 |
| VALOR BDI (26.48%): | 47,45 |
| VALOR COM BDI: | 226,63 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 18648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 34,5200 | 20,7120 |
| 18647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 23,1600 | 13,8960 |
| 18646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 170,7200 | 341,4400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 376,0480 |


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,0145 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 397,06 |
| VALOR BDI (26.48%): | 105,14 |
| VALOR COM BDI: | 502,20 |

8.19.4. CPJUA12 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10794 | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 3,23 | 25,84 |
| 19759 | ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 584,03 | 584,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 609,87 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,77 | 10,39 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

278540

| | |
|----------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 18,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 628,04 |
| VALOR BDI (26.48%): | 166,30 |
| VALOR COM BDI: | 794,34 |

| 8.19.5. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN) | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 213,3400 | 213,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 213,3400 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,0320 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 243,37 |
| VALOR BDI (26.48%): | 64,44 |
| VALOR COM BDI: | 307,81 |


| 8.19.6. C1152 - DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO (M) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1043 | DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 90,8000 | 90,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 90,8000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,7700 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 109,57 |
| VALOR BDI (26.48%): | 29,01 |
| VALOR COM BDI: | 138,58 |

| 8.19.7. 080615 - PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I088196 | PLATAFORMA ELEVATORIA DE TRANSPORTE VERTICAL, DESNIVEL DE 2,0 ATE 4,00 M, CABINADA EM ACO INOX, PORTAS UNILATERAL OU OPOSTAS - ENCLAUSURAMENTO EM ALVENARIA A CARGO DO CONTRATANTE | SBC | UN | 1,0000 | 56.939,10 | 56.939,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 56.939,10 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I099450 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | SBC | H | 80,0000 | 12,19 | 975,20 |
| I099022 | MONTADOR | SBC | H | 80,0000 | 16,40 | 1.312,00 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|----------------------------|------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 2.287,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 59.226,30 |
| VALOR BDI (26.48%): | 15.683,12 |
| VALOR COM BDI: | 74.909,42 |

9.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0537 | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,1300 | 34,8126 |
| I1100 | SEINFRA | L | 1,00000000 | 23,9700 | 23,9700 |
| I1691 | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,0900 | 54,4050 |
| I1725 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,9000 | 2,2350 |
| TOTAL Material: | | | | | 115,4226 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 146,52 |
| VALOR BDI (26.48%): | 38,80 |
| VALOR COM BDI: | 185,32 |

9.2.1. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I6805 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 364,6100 | 364,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | 364,6100 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 364,61 |
| VALOR BDI (26.48%): | 96,55 |
| VALOR COM BDI: | 461,16 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 64,7300 | 0,9710 |
| I0441 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0500 | 2,2890 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5400 | 1,1772 |
| I2081 | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6500 | 16,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,6872 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|---|---------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 27670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 38,1860 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,87 |
| VALOR BDI (26.48%): | 15,59 |
| VALOR COM BDI: | 74,46 |

| 9.2.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 64,7300 | 0,3949 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5400 | 1,3122 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,7071 |


| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,4095 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,12 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 1,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,74 |

| 9.2.4. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,7920 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 845,7500 | 16,9150 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 16,9150 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 38,71 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 10,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 48,96 |

| 9.2.5. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,6200 | 0,4455 |
| I1735 | PRIMER A BASE DE EPOXI | SEINFRA | L | 0,13200000 | 50,8600 | 6,7135 |
| I1890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,03300000 | 38,2700 | 1,2629 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,4219 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 2768 |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,04000000 | 16,7700 | 0,6708 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,3324 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,85 |
| VALOR COM BDI: | 13,60 |

9.2.6. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03300000 | 16,4900 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,17600000 | 23,9700 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,2084 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,7700 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8740 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,08 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,40 |
| VALOR COM BDI: | 11,48 |

9.3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,8810 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,88 |
| VALOR BDI (26.48%): | 14,00 |
| VALOR COM BDI: | 66,88 |

9.3.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,8135 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,81 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,33 |
| VALOR COM BDI: | 11,14 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2769 @ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 43,5300 | 10,4472 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 10,4472 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,1960 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,64 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,73 |
| VALOR COM BDI: | 27,37 |

9.3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 125,3000 | 23,2056 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 23,2056 | |


| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,21 |
| VALOR BDI (26.48%): | 6,15 |
| VALOR COM BDI: | 29,36 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 64,7300 | 0,9710 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0500 | 2,2890 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5400 | 1,1772 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6500 | 16,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,6872 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,1860 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,87 |
| VALOR BDI (26.48%): | 15,59 |
| VALOR COM BDI: | 74,46 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|---------------------|-------------------------|------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPONENTES: | HORA | MEB | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | 05/2021 | |
| | | | | | 05/2022 | |

2770

9.3.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,1700 | 15,8294 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 15,8294 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 9,6400 | 11,5680 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 64,7300 | 40,3592 |
| 10157 AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 9,1200 | 547,2000 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 73,0700 | 64,1555 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,5400 | 176,9040 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 12,0900 | 7,2540 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 13,2300 | 26,4600 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 9,6000 | 48,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 921,9007 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 16,7700 | 206,2710 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,7700 | 99,6960 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 20,7700 | 155,7750 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 15,5500 | 186,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 689,8820 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.627,61 |
| VALOR BDI (26.48%): | 430,99 |
| VALOR COM BDI: | 2.058,60 |


9.3.7. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11713 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 224,9900 | 224,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | 224,9900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 70,0300 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | 523,5900 | 3,6651 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3,6651 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 298,69 |
|----------------------------|---------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-------|-----------------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------------|--------|--------|---------|------------|---------|--|-------|-------|--|-------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF | SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | 27710 | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (26.48%): | 79,09 |
| VALOR COM BDI: | 377,78 |

9.3.8. C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18345 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 298,9300 | 298,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 298,9300 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 298,93 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 79,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 378,09 |

9.3.9. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)


| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12255 | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 208,3100 | 208,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 208,3100 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 208,31 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 55,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 263,47 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,6800 | 4,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,0800 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 39,9520 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,03 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 11,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,69 |

9.3.11. C4464 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,5500 | 4,6650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,8960 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

27720

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|----------------------------|--------------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 491,7900 | 0,9836 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,9836 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 11,88 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 3,15 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 15,03 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,4900 | 0,6596 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 23,9700 | 3,8352 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,1600 | 1,5808 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,2876 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 14,1775 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 20,47 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 5,42 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 25,89 |


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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 64,7300 | 0,3949 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5400 | 1,3122 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,7071 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,4095 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 6,12 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 1,62 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,74 |

9.3.14. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| 2773 | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,7920 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 845,7500 | 16,9150 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 16,9150 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 38,71 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 10,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 48,96 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9500 | 15,6000 |
| I6503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 61,9100 | 68,1010 |
| TOTAL Material: | | | | | | 83,7010 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 26,1504 |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 109,85 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 29,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 138,94 |

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


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,4400 | 0,5814 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,5814 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,2640 |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,85 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,93 |

9.3.17. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------|---|------|-------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|--|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | Composição | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEZ</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MEZ | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MEZ | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | 27740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|----------------------------|---------|
| 18291 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 41,1100 | 41,1100 |
| | | | | | TOTAL Material: | 41,1100 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 41,11 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 10,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 52,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 1,9500 | 15,6000 | |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 61,9100 | 68,1010 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 83,7010 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 20,7700 | 12,4620 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,5500 | 9,3300 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 21,7920 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 105,49 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 27,93 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 133,42 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|--------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 3,4400 | 0,5814 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,5814 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 20,7700 | 4,1540 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,5500 | 3,1100 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 7,2640 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,85 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 2,08 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,93 |

9.3.20. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 64,7300 | 2,3626 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,5400 | 7,8732 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,2358 |

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

| FROTA MACEDO ENGENHARIA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|--|---|---|--|-----------------------|----------------------|------------------------|
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | |
| | DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% | MES 47,76% | REF. 05/2021 |
| | LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE / CE | SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |

| Material | Quantidade | Valor | Total | | | |
|----------------------------|------------|---------|-------|------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,7450 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,98 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 6,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 30,33 |

9.3.21. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)


| Material | Quantidade | Valor | Total | | | |
|----------------------------|---|---------|-------|------------|----------|---------|
| I1880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 59,6000 | 59,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,6000 |
| Mão de Obra | Quantidade | Valor | Total | | | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,2725 |
| Serviço | Quantidade | Valor | Total | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 622,4100 | 2,3340 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,3340 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 76,21 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 20,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 96,39 |

9.3.22. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

| Mão de Obra | Quantidade | Valor | Total | | | |
|----------------------------|------------|---------|-------|------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,1100 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,11 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 0,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,93 |

9.3.23. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

| Material | Quantidade | Valor | Total | | | |
|------------------------|--------------------|---------|-------|------------|---------|--------|
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,7700 | 2,4263 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,3200 | 2,2692 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,6955 |
| Mão de Obra | Quantidade | Valor | Total | | | |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | 0,00% | 47,46% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | 05/2022 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | |

2776

| | | | | | | |
|-------|--------|---------|---|------------|----------------------------|---------------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,5850 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 14,28 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 3,78 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 18,06 |

| 9.3.24. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,6800 | 1,6800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,6800 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 5,6310 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,31 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 1,94 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,25 |

| 9.3.25. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,6500 | 1,6500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,6500 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 13,4160 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 15,07 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 3,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19,06 |

| 9.3.26. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M) | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,7800 | 1,8156 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,8156 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,1294 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | 27770 | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,95 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | 7,53 |

9.3.27. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,5600 | 2,6112 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,6112 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,5048 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,12 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,89 |
| VALOR COM BDI: | 9,01 |

9.3.28. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,2900 | 7,2900 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,2900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

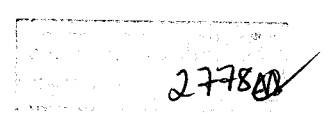
| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,17 |
| VALOR BDI (26.48%): | 4,02 |
| VALOR COM BDI: | 19,19 |

9.3.29. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0100 | 3,0100 |
| 19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,9800 | 0,9800 |
| 19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,2000 | 8,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,3900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | 6,0233 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|---|--|--------------|-------|--------|------|-------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MESES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MESES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 10,8866 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,28 |
| VALOR BDI (26.48%): | 6,16 |
| VALOR COM BDI: | 29,44 |

9.3.30. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,1100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,37 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | 25,76 |

9.3.31. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,1100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,37 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | 25,76 |

9.3.32. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0461 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 33,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,2924 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,6374 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|---|--|--------------|--------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | 27790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 45,93 |
| VALOR BDI (26.48%): | 12,16 |
| VALOR COM BDI: | 58,09 |

9.3.33. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,4700 | 52,4100 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,5100 | 49,5100 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4800 | 2,4800 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 62,3400 | 62,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | 166,7400 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 69,8500 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 256,59 |
| VALOR BDI (26.48%): | 67,95 |
| VALOR COM BDI: | 324,54 |

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,0700 | 8,0700 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,0700 | |


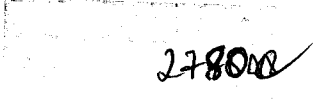
| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,95 |
| VALOR BDI (26.48%): | 4,22 |
| VALOR COM BDI: | 20,17 |

9.3.35. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 110,2400 | 110,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | 110,2400 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|---------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|---|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |  | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 22,5240 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 132,76 |
| VALOR BDI (26.48%): | 35,15 |
| VALOR COM BDI: | 167,91 |

9.3.36. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 201,0200 | 201,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | 201,0200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,5240 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 223,54 |
| VALOR BDI (26.48%): | 59,19 |
| VALOR COM BDI: | 282,73 |

9.3.37. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,6500 | 1,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6500 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,4160 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,07 |
| VALOR BDI (26.48%): | 3,99 |
| VALOR COM BDI: | 19,06 |

9.3.38. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,8200 | 0,8364 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,8364 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,7540 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 97810 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,59 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,22 |
| VALOR COM BDI: | 5,81 |

9.3.39. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1253 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,9200 | 9,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,9200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8866 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,81 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,51 |
| VALOR COM BDI: | 26,32 |

9.3.40. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1267 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,8900 | 17,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,8900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,7700 | 8,8881 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,7700 | 11,0081 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,8962 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,79 |
| VALOR BDI (26.48%): | 10,01 |
| VALOR COM BDI: | 47,80 |

9.3.41. CPJUA13 - LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00039391 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 50,64 | 50,64 |
| TOTAL Material: | | | | | 50,64 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
| | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

27820

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,68 |
| VALOR BDI (26.48%): | 21,36 |
| VALOR COM BDI: | 102,04 |

9.3.42. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 11361 | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | 39,5200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,1550 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,68 |
| VALOR BDI (26.48%): | 18,19 |
| VALOR COM BDI: | 86,87 |

9.3.43. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 11360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 38,5900 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,1550 |


| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 67,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | 17,94 |
| VALOR COM BDI: | 85,69 |

9.3.44. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,1100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,37 |
|----------------------------|--------------|


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|--|-------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR BDI (26.48%): | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | 25,76 |

| 9.3.45. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN) | | | | | |
|--|-------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,1100 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 20,37 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 25,76 |

| 9.3.46. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN) | | | | | |
|--|-------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,2800 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 26,54 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 7,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,57 |

| 9.3.47. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN) | | | | | |
|--|-------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10989 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,2800 |
| TOTAL Material: | | | | | 15,2800 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 26,54 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 7,03 |


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------|--|---------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 278488 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | 33,57 |
|-----------------------|--------------|

| 9.3.48. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,3600 | 35,3600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 35,3600 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 45,0480 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 80,41 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 21,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 101,70 |

| 9.3.49. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,0600 | 31,0600 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,5500 | 30,5500 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,2600 | 25,2600 |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 84,3700 | 84,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 171,2400 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 246,32 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 65,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 311,55 |

| 9.3.50. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17352 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3.846,1300 | 3.846,1300 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3.846,1300 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.846,13 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 1.018,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.864,59 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | Fonte | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 27850 | | | | | | | |

9.3.51. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,8800 | 4,3200 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,03290000 | 53,8600 | 1,7720 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00040000 | 45,1500 | 0,0181 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00310000 | 79,3400 | 0,2460 |
| 19078 | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 20,1200 | 22,1320 |
| TOTAL Material: | | | | | | 28,4881 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,3200 | 5,8928 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,7561 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,24 |
| VALOR BDI (26.48%): | 10,39 |
| VALOR COM BDI: | 49,63 |

9.3.52. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,8800 | 4,3200 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,05490000 | 53,8600 | 2,9569 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00070000 | 45,1500 | 0,0316 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00520000 | 79,3400 | 0,4126 |
| 19079 | TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 33,9500 | 37,3450 |
| TOTAL Material: | | | | | | 45,0661 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 16,7700 | 5,7018 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 20,3200 | 6,9088 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,6106 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 57,68 |
| VALOR BDI (26.48%): | 15,27 |
| VALOR COM BDI: | 72,95 |

9.3.53. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,7900 | 3,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,7900 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 47,46% | 05/2022 |
| | | | | | |

27860

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|----------------------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,1294 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,92 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 2,10 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 10,02 |

| 9.3.54. CPJUA14 - PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,14260000 | 53,86 | 7,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | 7,68 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,81 | 24,81 |
| C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,72 | 14,16 |
| C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 3,00000000 | 6,22 | 18,66 |
| C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 19,47 | 97,35 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 154,98 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 162,66 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 43,07 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 205,73 |

| 9.3.55. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00120000 | 43,3100 | 0,0520 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00050000 | 37,6100 | 0,0188 |
| 12203 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,7300 | 10,8373 |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,9081 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 16,7700 | 4,0248 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,24000000 | 20,3200 | 4,8768 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 8,9016 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 19,81 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 5,25 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 25,06 |

| 9.3.56. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|---|---|--------------|-------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 71,6600 | 0,2866 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,0500 | 3,1500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,5400 | 1,6200 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3300 | 2,6600 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7800 | 1,7800 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,9100 | 5,9100 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,2900 | 2,2900 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3400 | 11,3400 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 10,4000 | 3,4320 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,7500 | 5,6250 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 6,3800 | 3,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,2836 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 191,43 |
| VALOR BDI (26,48%): | 50,69 |
| VALOR COM BDI: | 242,12 |

9.3.57. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 71,6600 | 0,2508 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,0500 | 2,6250 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,5400 | 1,3500 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5700 | 1,1400 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,6900 | 6,7600 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,7800 | 4,7800 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,4900 | 2,9800 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,8400 | 2,8400 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,1900 | 3,1900 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,8700 | 3,4440 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,4300 | 32,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | 61,5098 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

27880

| | |
|----------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 150,1450 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 211,65 |
| VALOR BDI (26.48%): | 56,04 |
| VALOR COM BDI: | 267,69 |

9.3.58. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2700 | 0,2538 |
| 11798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,1000 | 22,1000 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,3538 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 16,7700 | 9,0558 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 20,3200 | 10,9728 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,0286 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,38 |
| VALOR BDI (26.48%): | 11,22 |
| VALOR COM BDI: | 53,60 |

9.3.59. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2700 | 0,2538 |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,9100 | 53,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,1638 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,6249 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 76,79 |
| VALOR BDI (26.48%): | 20,33 |
| VALOR COM BDI: | 97,12 |

9.3.60. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 19535 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 250,3000 | 250,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | 250,3000 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | 16,7700 | 0,6540 |


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------|--|---------------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composiçãoe | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composiçãoe | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|-----------|---------|---|------------|----------------------------|--------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | 20,3200 | 0,7925 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 1,4465 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 251,75 |
| | | | | | VALOR BDI (26,48%): | 66,66 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 318,41 |

| 9.3.61. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|------------------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,6400 | 0,2121 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 64,7300 | 6,7967 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 7,9400 | 10,4570 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 73,0700 | 3,0689 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 1,0500 | 5,7330 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 29,0900 | 2,9090 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,17800000 | 0,5400 | 14,1361 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,6000 | 0,2880 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 100,80000000 | 0,5600 | 56,4480 |
| | | | | | TOTAL Material: | 100,0488 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 16,7700 | 1,9286 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,7700 | 10,1459 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 20,7700 | 2,3886 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5659 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,90700000 | 20,7700 | 60,3784 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,30800000 | 15,5500 | 82,5394 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 169,9468 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 270,00 |
| | | | | | VALOR BDI (26,48%): | 71,50 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 341,50 |

| 9.3.62. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|------------------------|---------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 2,4600 | 0,8118 |
| 11351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,02300000 | 39,6400 | 0,9117 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,4000 | 10,5040 |
| | | | | | TOTAL Material: | 12,2275 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 | 8,7204 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 | 10,5664 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA MEZ REF. | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 2790 | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 19,2868 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 31,51 |
| VALOR BDI (26.48%): | 8,34 |
| VALOR COM BDI: | 39,85 |

9.3.63. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | 73,0700 | 109,0204 |
| 12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 32,9200 | 98,7600 |
| 12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 2,50000000 | 10,4000 | 26,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 233,7804 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |


| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 58,8700 | 591,6435 |
| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 102,8300 | 1.328,5636 |
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 13,6700 | 572,2262 |
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 365,0700 | 105,8703 |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 384,5700 | 229,9729 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 41,2100 | 586,8304 |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 65,4800 | 120,4832 |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 22,1700 | 243,8700 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.779,4601 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 4.044,34 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1.070,94 |
| VALOR COM BDI: | 5.115,28 |

9.3.64. CPJUA15 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 41,21 | 6,18 |
| C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,19500000 | 26,43 | 5,15 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,33 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,33 |
| VALOR BDI (26.48%): | 3,00 |
| VALOR COM BDI: | 14,33 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|--------|--------------|------|-----|------|---------|-------|-----------------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

27910

9.3.65. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,04000000 | 22,1700 | 0,8868 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,8868 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,75000000 | 9,6400 | 7,2300 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03200000 | 71,6600 | 2,2931 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 38,15000000 | 9,1100 | 347,5465 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 73,0700 | 2,9228 |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 1,25000000 | 28,3600 | 35,4500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 20,34000000 | 0,5400 | 10,9836 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 13,2300 | 1,3230 |
| TOTAL Material: | | | | | 407,7490 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 79,4245 | |


| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 488,06 |
| VALOR BDI (26.48%): | 129,24 |
| VALOR COM BDI: | 617,30 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 379,7200 | 379,7200 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 200,8900 | 200,8900 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,9800 | 16,9800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2700 | 0,1512 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,1900 | 14,3800 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,7600 | 27,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | 639,8812 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 74,1800 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 714,06 |
|----------------------------|---------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | 27920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR BDI (26.48%): | 189,08 |
| VALOR COM BDI: | 903,14 |

9.3.67. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,8500 | 48,8500 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,9256 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,5450 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 67,47 |
| VALOR BDI (26.48%): | 17,87 |
| VALOR COM BDI: | 85,34 |

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


| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,9800 | 16,9800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2700 | 0,2268 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 92,9400 | 92,9400 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,1900 | 14,3800 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 123,7100 | 123,7100 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1600 | 74,1600 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,3800 | 14,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | 336,7768 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 16,7700 | 46,1175 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,3200 | 55,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 101,9975 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 438,77 |
| VALOR BDI (26.48%): | 116,19 |
| VALOR COM BDI: | 554,96 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 71,6600 | 0,0358 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5400 | 0,0810 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 27930 |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|------------------------|----------|
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 186,0800 | 186,0800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 186,1968 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|---------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 31,4050 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 217,60 |
| VALOR BDI (26,48%): | 57,62 |
| VALOR COM BDI: | 275,22 |

9.3.70. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 71,6600 | |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 7,9400 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,83000000 | 0,5400 | |
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,10000000 | 6,6100 | |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 70,8700 | |
| I2487 | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 158,2400 | |
| I1863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 157,3800 | |
| I2503 | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,6900 | |
| I2264 | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,2400 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 414,0973 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 146,8200 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 560,92 |
| VALOR BDI (26,48%): | 148,53 |
| VALOR COM BDI: | 709,45 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|--------|
| I0191 | FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 8,0700 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,0350 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 05/2021 |
| | | | | | | 05/2022 |

2794

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,5500 | 4,6650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,7805 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 845,7500 | 0,8458 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,8458 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,66 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 3,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,01 |

9.3.72. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39000000 | 20,7700 | 8,1003 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | 15,5500 | 42,7625 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 50,8628 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 50,86 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 13,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 64,33 |

9.3.73. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 10,80000000 | 3,1500 | 34,0200 |
| 11317 | JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,8400 | 1,0080 |
| 11684 | PO DE MARMORE | SEINFRA | KG | 19,20000000 | 0,3200 | 6,1440 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,1720 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 116,25 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 30,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 147,03 |

9.3.74. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 17920 | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 12,1500 | 12,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,1500 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 05/2021 |
| | | | | | | 05/2022 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,15 |
| VALOR BDI (26.48%): | 3,22 |
| VALOR COM BDI: | 15,37 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 64,7300 | 1,1781 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,0500 | 2,8665 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,5400 | 1,5120 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 47,4500 | 52,1950 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,7516 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 20,7700 | 33,2320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,6695 | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 110,42 |
| VALOR BDI (26.48%): | 29,24 |
| VALOR COM BDI: | 139,66 |

9.3.76. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12085 | TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO | SEINFRA | L | 0,21000000 | 12,6900 | 2,6649 |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,05000000 | 5,2200 | 0,2610 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,9259 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,6050 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,53 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,17 |
| VALOR COM BDI: | 24,70 |

9.4.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,8810 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 2796 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,88 |
| VALOR BDI (26.48%): | 14,00 |
| VALOR COM BDI: | 66,88 |

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

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1016 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,10 |
| VALOR BDI (26.48%): | 3,73 |
| VALOR COM BDI: | 17,83 |

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

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 43,5300 | 10,4472 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 10,4472 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,1960 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,84 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,73 |
| VALOR COM BDI: | 27,37 |


9.4.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 125,3000 | 23,2056 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 23,2056 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,21 |
| VALOR BDI (26.48%): | 6,15 |
| VALOR COM BDI: | 29,36 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 64,7300 | 0,9710 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0500 | 2,2890 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5400 | 1,1772 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição: | PROPRIA | 0,00% | |
| | | | | | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|---------|----|-------------|-----------------|---------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6500 | 16,2500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 20,6872 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 38,1860 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 58,87 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 15,59 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 74,46 |

9.4.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


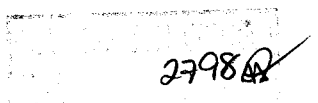
| Equipamento | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,1700 | 15,8294 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 15,8294 |

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 9,6400 | 11,5680 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 64,7300 | 40,3592 |
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 9,1200 | 547,2000 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 73,0700 | 64,1555 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,5400 | 176,9040 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 12,0900 | 7,2540 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 13,2300 | 26,4600 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 9,6000 | 48,0000 |
| | | | | | TOTAL Material: | 921,9007 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|-----------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 16,7700 | 206,2710 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,7700 | 99,6960 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 20,7700 | 155,7750 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 15,5500 | 186,6000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 689,8820 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 1.627,61 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 430,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2.058,60 |

9.4.7. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 71,6600 | 0,5160 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------|---|---------------------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-------------------|--|---------|-------|-------|---|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | MORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  | |
| | FORTE | VERSÃO | MORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 2,50000000 | 18,9200 | 47,3000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49000000 | 1,0500 | 0,5145 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,03000000 | 0,5400 | 1,0962 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,78000000 | 23,6600 | 42,1148 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 0,59000000 | 50,3500 | 29,7065 |
| I1704 | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 122,0200 | 122,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 243,2680 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 70,0300 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 313,30 |
| VALOR BDI (26.48%): | 82,96 |
| VALOR COM BDI: | 396,26 |

9.4.8. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I6805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 364,6100 | 364,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | 364,6100 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 364,61 |
| VALOR BDI (26.48%): | 96,55 |
| VALOR COM BDI: | 461,16 |

9.4.9. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 234,4900 | 234,4900 |
| TOTAL Material: | | | | | 234,4900 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 234,49 |
| VALOR BDI (26.48%): | 62,09 |
| VALOR COM BDI: | 296,58 |

9.4.10. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 208,3100 | 208,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | 208,3100 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 208,31 |
| VALOR BDI (26.48%): | 55,16 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|------------------------------|--|---------|-------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | 279900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | VALOR COM BDI: 263,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9500 | 15,6000 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 61,9100 | 68,1010 |
| TOTAL Material: | | | | | 83,7010 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,7920 | |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 105,49 |
| VALOR BDI (26.48%): | 27,93 |
| VALOR COM BDI: | 133,42 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,4400 | 0,5814 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,5814 | |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,2640 | |

| | |
|----------------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,85 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | 9,93 |

9.4.13. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | 0,8300 | 0,4980 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,4980 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 15,5000 | 4,6500 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,60000000 | 3,1500 | 1,8900 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,80000000 | 0,5400 | 0,4320 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,15000000 | 17,4600 | 2,6190 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 35,3000 | 3,5300 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 28000 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------|---------|----|------------|-----------------|---------|
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | 33,7300 | 1,6885 |
| | | | | | TOTAL Material: | 14,8075 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,75000000 | 16,7700 | 12,5775 |
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,15000000 | 20,7700 | 23,8855 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 36,4630 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 51,77 |
| VALOR BDI (26.48%): | 13,71 |
| VALOR COM BDI: | 65,48 |

9.4.14. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 10,80000000 | 3,1500 | 34,0200 |
| I1317 | JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,8400 | 1,0080 |
| I1684 | PO DE MARMORE | SEINFRA | KG | 19,20000000 | 0,3200 | 6,1440 |
| | | | | | TOTAL Material: | 41,1720 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 75,0800 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 116,25 |
| VALOR BDI (26.48%): | 30,78 |
| VALOR COM BDI: | 147,03 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,5400 | 1,4040 |
| I1659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 213,5100 | 224,1855 |
| I7890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 3,7100 | 0,9275 |
| | | | | | TOTAL Material: | 226,5170 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | 15,5500 | 27,2125 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 58,3675 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 431,3100 | 10,7828 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 10,7828 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------|------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | |
| | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | 28010 | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 295,67 |
| VALOR BDI (26.48%): | 78,29 |
| VALOR COM BDI: | 373,96 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 64,7300 | 1,1781 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 1,0500 | 2,8665 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,5400 | 1,5120 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 47,4500 | 52,1950 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,7516 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 20,7700 | 33,2320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,6695 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 110,42 |
| VALOR BDI (26.48%): | 29,24 |
| VALOR COM BDI: | 139,66 |

9.4.17. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12085 | TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO | SEINFRA | L | 0,21000000 | 12,6900 | 2,6649 |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,05000000 | 5,2200 | 0,2610 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,9259 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,6050 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,53 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,17 |
| VALOR COM BDI: | 24,70 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 64,7300 | 0,3949 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5400 | 1,3122 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,7071 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 28020 ✓ |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,4095 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,12 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,62 |
| VALOR COM BDI: | 7,74 |

9.4.19. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,7920 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 714,5300 | 14,2906 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,2906 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,08 |
| VALOR BDI (26.48%): | 9,55 |
| VALOR COM BDI: | 45,63 |

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


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9500 | 15,6000 |
| 16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 61,9100 | 68,1010 |
| TOTAL Material: | | | | | 83,7010 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,1504 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 109,85 |
| VALOR BDI (26.48%): | 29,09 |
| VALOR COM BDI: | 138,94 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,4400 | 0,5814 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,5814 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |

2803

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,2640 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,85 |
| VALOR BDI (26,48%): | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | 9,93 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| 11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,8000 | 1,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,1720 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,5850 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,76 |
| VALOR BDI (26,48%): | 3,11 |
| VALOR COM BDI: | 14,87 |

9.4.23. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


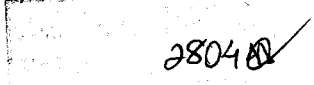
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11856 SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,7700 | 2,4263 |
| 12079 TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,3200 | 2,2692 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,6955 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,5850 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,28 |
| VALOR BDI (26,48%): | 3,78 |
| VALOR COM BDI: | 18,06 |

9.4.24. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,4900 | 0,8245 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|---------|--------------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|---|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | PONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  | |
| | PONTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|---|------------|---------|--------|
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,4200 | 1,3704 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,5800 | 4,0086 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,3360 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,51 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,43 |
| VALOR COM BDI: | 25,94 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,5800 | 1,3896 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,3800 | 3,4646 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,9867 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |


| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,16 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,07 |
| VALOR COM BDI: | 24,23 |

9.4.26. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,6200 | 0,4455 |
| 11735 | PRIMER A BASE DE EPOXI | SEINFRA | L | 0,13200000 | 50,8600 | 6,7135 |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,03300000 | 38,2700 | 1,2629 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,4219 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,04000000 | 16,7700 | 0,6708 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,3324 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,85 |
| VALOR COM BDI: | 13,60 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | 280500 | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.4.27. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03300000 | 16,4900 | 0,5442 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,17600000 | 23,9700 | 4,2187 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,6200 | 0,4455 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,2084 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,7700 | 1,1739 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,8740 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,08 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,40 |
| VALOR COM BDI: | 11,48 |

9.4.28. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,6500 | 1,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6500 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,4160 |

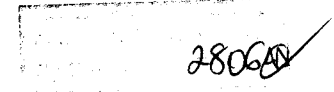
| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,07 |
| VALOR BDI (26.48%): | 3,99 |
| VALOR COM BDI: | 19,06 |

9.4.29. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I6432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,6800 | 1,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6800 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6310 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|---|---|--------------|-------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,94 |
| VALOR COM BDI: | 9,25 |

9.4.30. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,2900 | 7,2900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,2900 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,8834 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,17 |
| VALOR BDI (26.48%): | 4,02 |
| VALOR COM BDI: | 19,19 |

9.4.31. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11253 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,9200 | 9,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,9200 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,8866 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,81 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,51 |
| VALOR COM BDI: | 26,32 |

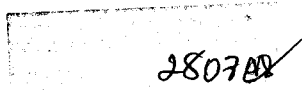
9.4.32. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,8800 | 1,9176 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,9176 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,1294 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,05 |
|----------------------------|-------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|---|---|--------------|-------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR BDI (26.48%): | 1,60 |
| VALOR COM BDI: | 7,65 |

9.4.33. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,7600 | 2,8152 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,8152 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,5048 | |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,32 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,94 |
| VALOR COM BDI: | 9,26 |

9.4.34. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10358 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,1300 | 3,1926 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,1926 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 16,7700 | 2,1801 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,8802 | |


| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,07 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,14 |
| VALOR COM BDI: | 10,21 |

9.4.35. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 11360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,5900 | 38,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 38,5900 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,1550 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 67,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | 17,94 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 28080 |

| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | 85,69 |
|-----------------------|--------------|

9.4.36. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,0600 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,5500 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,2600 |
| I1758 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 132,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | 219,2500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1600 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 369,41 |
| VALOR BDI (26.48%): | 97,82 |
| VALOR COM BDI: | 467,23 |

9.4.37. CPJUA13 - LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00039391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | SINAPI | UN | 1,00000000 | 50,64 |
| TOTAL Material: | | | | | 50,64 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,04 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 80,68 |
| VALOR BDI (26.48%): | 21,36 |
| VALOR COM BDI: | 102,04 |

9.4.38. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I8246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 229,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | 229,8700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,1600 |


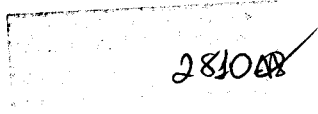
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|--------------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 28090 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 248,03 |
| VALOR BDI (26,48%): | 65,68 |
| VALOR COM BDI: | 313,71 |

| 9.4.39. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0461 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 33,6200 | 34,2924 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,2924 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 16,7700 | 5,1987 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 20,7700 | 6,4387 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,6374 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 45,93 |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | | | 12,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 58,09 |

| 9.4.40. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,4700 | 52,4100 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,5100 | 49,5100 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4800 | 2,4800 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 62,3400 | 62,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | | 166,7400 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 89,8500 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 256,59 |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | | | 67,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 324,54 |

| 9.4.41. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0100 | 3,0100 |
| I9107 | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,9800 | 0,9800 |
| I9108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,2000 | 8,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,3900 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|--------------------|------------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--------------------|--|---------|-------|-------|---|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPONENTES: | HORA | MEB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição: | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição: | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8866 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,28 |
| VALOR BDI (26.48%): | 6,16 |
| VALOR COM BDI: | 29,44 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,0700 | 8,0700 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,0700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,95 |
| VALOR BDI (26.48%): | 4,22 |
| VALOR COM BDI: | 20,17 |

9.4.43. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 201,0200 | 201,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | 201,0200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,5240 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 223,54 |
| VALOR BDI (26.48%): | 59,19 |
| VALOR COM BDI: | 282,73 |

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

| Material | FORTE | 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 | 114,2200 | 114,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 114,2200 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | |
| Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | 28110 | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 114,22 |
| VALOR BDI (26,48%): | 30,25 |
| VALOR COM BDI: | 144,47 |

9.4.45. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I1048 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 18,0500 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,0500 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 45,0480 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,10 |
| VALOR BDI (26,48%): | 16,71 |
| VALOR COM BDI: | 79,81 |

9.4.46. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,1100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 5,0310 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |


| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,37 |
| VALOR BDI (26,48%): | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | 25,76 |

9.4.47. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I1010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 49,4000 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 15,0930 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 18,6930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,7860 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 83,19 |
|----------------------------|--------------|


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | UNID | MES | REF. |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR BDI (26.48%): | 22,03 |
| VALOR COM BDI: | 105,22 |

| 9.4.48. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1017 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 59,0000 | 59,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,0000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 | 18,6930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,7860 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 92,79 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 24,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 117,36 |

| 9.4.49. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,7900 | 3,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,7900 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,1294 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,92 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 2,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,02 |

| 9.4.50. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1170 | FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,8200 | 0,8364 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,8364 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,7540 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,59 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 1,22 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | MESES | REF. | | | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 63,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | | | 28130 |

| | |
|-----------------------|-------------|
| VALOR COM BDI: | 5,81 |
|-----------------------|-------------|

9.4.51. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 71,6600 | 0,2866 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,0500 | 3,1500 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,5400 | 1,6200 |
| I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3300 | 2,6600 |
| I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7800 | 1,7800 |
| I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,9100 | 5,9100 |
| I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,2900 | 2,2900 |
| I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3400 | 11,3400 |
| I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 10,4000 | 3,4320 |
| I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,7500 | 5,6250 |
| I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 6,3800 | 3,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,2836 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 191,43 |
| VALOR BDI (26.48%): | 50,69 |
| VALOR COM BDI: | 242,12 |

9.4.52. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 71,6600 | 0,2508 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,0500 | 2,6250 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,5400 | 1,3500 |
| I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5700 | 1,1400 |
| I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,6900 | 6,7600 |
| I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,7800 | 4,7800 |
| I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,4900 | 2,9800 |
| I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,8400 | 2,8400 |
| I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,1900 | 3,1900 |
| I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,8700 | 3,4440 |
| I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,4300 | 32,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | 61,5098 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | | BDI: 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | MESES | REF. | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |

28140

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 211,65 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 56,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 267,69 |

9.4.53. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2700 | 0,2538 |
| 11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,9100 | 53,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,1638 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,6249 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 76,79 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 20,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 97,12 |


9.4.54. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2700 | 0,2538 |
| 11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,8400 | 50,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,0938 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,6249 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 73,72 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 19,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 93,24 |

9.4.55. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |

28150

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|---------------------|------------|
| 17352 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3.846,1300 | 3.846,1300 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3.846,1300 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3.846,13 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 1.018,46 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4.864,59 |

9.4.56. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)


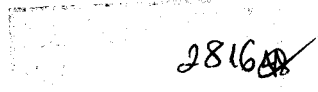
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,8800 | 4,3200 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,03290000 | 53,8600 | 1,7720 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00040000 | 45,1500 | 0,0181 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00310000 | 79,3400 | 0,2460 |
| 19078 | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 20,1200 | 22,1320 |
| | | | | | TOTAL Material: | 28,4881 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,3200 | 5,8928 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,7561 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 39,24 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 10,39 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 49,63 |

9.4.57. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,8800 | 4,3200 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,05490000 | 53,8600 | 2,9569 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00070000 | 45,1500 | 0,0316 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00520000 | 79,3400 | 0,4126 |
| 19079 | TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 33,9500 | 37,3450 |
| | | | | | TOTAL Material: | 45,0661 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 16,7700 | 5,7018 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 20,3200 | 6,9088 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,6106 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 57,68 |
| | | | | | VALOR BDI (26.48%): | 15,27 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 72,95 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|---------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|---|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | MORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |  | |
| | FORTE | VERSÃO | MORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 9.4.58. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,7900 | 3,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,7900 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,1294 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,92 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 2,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,02 |

| 9.4.59. CPJUA14 - PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,14260000 | 53,86 | 7,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,68 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,81 | 24,81 |
| C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,72 | 14,16 |
| C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 3,00000000 | 6,22 | 18,66 |
| C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 19,47 | 97,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 154,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 162,66 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 43,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 205,73 |

| 9.4.60. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 379,7200 | 379,7200 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 200,8900 | 200,8900 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,9800 | 16,9800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2700 | 0,1512 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,1900 | 14,3800 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,7600 | 27,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 639,8812 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |

| FROTA MACEDO ENGENHARIA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | | | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | | | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | |

28170

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 74,1800 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 714,06 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 189,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 903,14 |

9.4.61. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,8500 | 48,8500 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| TOTAL Material: | | | | | | 48,9256 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,5450 |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 67,47 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 17,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 85,34 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,9800 | 16,9800 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2700 | 0,2268 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 92,9400 | 92,9400 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,1900 | 14,3800 |
| 11864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 123,7100 | 123,7100 |
| 12132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1600 | 74,1600 |
| 12272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,3800 | 14,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 336,7768 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 16,7700 | 46,1175 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,3200 | 55,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 101,9975 |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 438,77 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 116,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 554,96 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | |
| | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <i>28180</i> | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 71,6600 | 0,0358 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5400 | 0,0810 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 186,0800 | 186,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | 186,1968 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,4050 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 217,60 |
| VALOR BDI (26.48%): | 57,62 |
| VALOR COM BDI: | 275,22 |

9.4.64. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9400 | 4,9400 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,2700 | 0,0945 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,0345 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,0800 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,11 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,68 |
| VALOR COM BDI: | 12,79 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 71,6600 | 0,5733 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 257,5100 | 257,5100 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5400 | 1,7280 |
| TOTAL Material: | | | | | 259,8113 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,0240 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2819 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 315,84 |
| VALOR BDI (26.48%): | 83,63 |
| VALOR COM BDI: | 399,47 |

9.4.66. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,7500 | 5,2500 |
| 11920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,2600 | 0,7800 |
| 18434 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 35,4000 | 35,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,4300 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,5500 | 4,6650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,8960 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,33 |
| VALOR BDI (26.48%): | 13,86 |
| VALOR COM BDI: | 66,19 |

9.4.67. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 12,10000000 | 7,0900 | 85,7890 |
| TOTAL Material: | | | | | | 85,7890 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 16,7700 | 28,5090 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 70,0490 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 155,84 |
| VALOR BDI (26.48%): | 41,27 |
| VALOR COM BDI: | 197,11 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 20,3100 | 20,9193 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 14,9000 | 1,3410 |
| 11784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 55,9000 | 2,2360 |
| 11873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 69,0900 | 2,7636 |
| TOTAL Material: | | | | | | 27,2599 |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

28200

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------|---|------------|---------------------------|----------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,3200 | 24,3840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 44,5080 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,77 |
| VALOR BDI (26.48%): | 19,00 |
| VALOR COM BDI: | 90,77 |

4.69. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 43,3100 | 1,0828 | |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,04000000 | 37,6100 | 1,5044 | |
| 12193 | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,4000 | 10,5040 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,0912 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 | 8,7204 | |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 | 10,5664 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 19,2868 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 32,38 |
| VALOR BDI (26.48%): | 8,57 |
| VALOR COM BDI: | 40,95 |

9.4.70. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| 10538 | SEINFRA | M | 1,03000000 | 13,4100 | 13,8123 | |
| 11725 | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 14,9000 | 1,0430 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 14,8553 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 | |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,5450 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 33,40 |
| VALOR BDI (26.48%): | 8,84 |
| VALOR COM BDI: | 42,24 |

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

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10682 | SEINFRA | H | 0,02000000 | 22,1700 | 0,4434 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | |
| | DESCRÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | Fonte | Versão | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 05/2021 |
| | | | | | | 05/2022 |

282108

| | |
|--------------------|--------|
| TOTAL Equipamento: | 0,4434 |
|--------------------|--------|

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0103 | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,6400 | 0,1928 |
| I0108 | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 71,6800 | 2,8664 |
| I0163 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,1100 | 12,2985 |
| I0528 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 22,8300 | 22,8300 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,5400 | 9,3744 |
| I1605 | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 70,8700 | 6,3783 |
| I1724 | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 14,9000 | 0,2980 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,2384 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0121 | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| I0498 | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| I2391 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| I2543 | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 54,4910 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 109,17 |
| VALOR BDI (26,48%): | 28,91 |
| VALOR COM BDI: | 138,08 |

9.4.72. C1438 - GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I1232 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,3700 | 51,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,3700 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,06000000 | 16,7700 | 1,0062 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,06000000 | 20,3200 | 1,2192 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,2254 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 53,60 |
| VALOR BDI (26,48%): | 14,19 |
| VALOR COM BDI: | 67,79 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0026 | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 43,3100 | 2,1655 |
| I1282 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,9100 | 5,9100 |
| I1888 | SEINFRA | L | 0,08000000 | 37,6100 | 3,0088 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,0843 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | 28228 | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,45000000 | 16,7700 | 7,5465 |
| 12320 ENCANADOR | H | 0,45000000 | 20,3200 | 9,1440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 16,6905 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 27,77 |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | 7,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | 35,12 |

9.4.74. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M | 1,00000000 | 108,0500 | 108,0500 |
| TOTAL Material: | | | | 108,0500 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 108,05 |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | 28,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | 136,66 |

9.5.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)


| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 SERVENTE | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 52,8810 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 52,88 |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | 14,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | 66,88 |

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

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 14,1016 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | 14,10 |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | 3,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | 17,83 |

9.5.3. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 05/2021 |
| | | | | | | 05/2022 |

28230

| | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | 15,5500 | 1,2440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,3210 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,32 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 0,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,20 |

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

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | 20,7700 | 1,2462 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,5762 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,58 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 2,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,38 |

9.5.5. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| 12070 | TELHADISTA | SEINFRA | H | 0,02500000 | 20,7700 | 0,5193 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,4068 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,41 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,58 |

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

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 43,5300 | 10,4472 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 10,4472 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1960 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 21,64 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 5,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,37 |

9.5.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | | BDI: 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 28240 |

| | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|---------|---|------------|----------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 125,3000 | 23,2056 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 23,2056 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,21 |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | | | 6,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,36 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 64,7300 | 0,3949 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5400 | 1,3122 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,7071 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,4095 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,12 |
| VALOR BDI (26,48%): | 1,62 |
| VALOR COM BDI: | 7,74 |

9.5.9. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,7920 |


| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 714,5300 | 14,2906 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,2906 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,08 |
| VALOR BDI (26,48%): | 9,55 |
| VALOR COM BDI: | 45,63 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9500 | 15,6000 |
| 16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 61,9100 | 68,1010 |
| TOTAL Material: | | | | | 83,7010 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA MES RES. | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

28250

| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------|-------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |

TOTAL Mão de Obra: 26,1504

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 109,85 |
| VALOR BDI (26,48%): | 29,09 |
| VALOR COM BDI: | 138,94 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|---|---------|--------------|----------------|--------|--------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,4400 | 0,5814 |

TOTAL Material: 0,5814

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |

TOTAL Mão de Obra: 7,2640

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,85 |
| VALOR BDI (26,48%): | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | 9,93 |

9.5.12. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|---|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I8291 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 41,1100 | 41,1100 |

TOTAL Material: 41,1100

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,11 |
| VALOR BDI (26,48%): | 10,89 |
| VALOR COM BDI: | 52,00 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|----------------------------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 64,7300 | 0,9710 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 1,0500 | 2,2890 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,5400 | 1,1772 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6500 | 16,2500 |

TOTAL Material: 20,6872

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|----------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|---------------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 38,1860 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,87 |
| VALOR BDI (26.48%): | 15,59 |
| VALOR COM BDI: | 74,46 |

9.5.14. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,1700 | 15,8294 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 15,8294 |


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 9,6400 | 11,5680 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 64,7300 | 40,3592 |
| 10157 AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 9,1200 | 547,2000 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 73,0700 | 64,1555 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,5400 | 176,9040 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 12,0900 | 7,2540 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 13,2300 | 26,4600 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 9,6000 | 48,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 921,9007 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | 16,7700 | 206,2710 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,7700 | 99,6960 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | 20,7700 | 155,7750 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | 15,5500 | 186,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 689,8820 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.627,61 |
| VALOR BDI (26.48%): | 430,99 |
| VALOR COM BDI: | 2.058,60 |

9.5.15. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 64,7300 | 0,6861 |
| 10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 157,5400 | 157,5400 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0500 | 1,8060 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5400 | 0,9288 |
| 11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,6600 | 70,9800 |
| 11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,3500 | 50,3500 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--|---------------------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|----|------------|----------|----------|
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,7900 | 41,7900 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2600 | 2,0800 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 202,1400 | 202,1400 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 14,9000 | 3,7250 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3200 | 7,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 539,9459 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 62,8875 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 77,8875 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 29,0780 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 191,6230 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 731,57 |
| VALOR BDI (26.48%): | 193,72 |
| VALOR COM BDI: | 925,29 |

9.5.16. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 16805 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 364,6100 |
| TOTAL Material: | | | | | 364,6100 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 364,61 |
| VALOR BDI (26.48%): | 96,55 |
| VALOR COM BDI: | 461,16 |


9.5.17. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 11713 | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 224,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | 224,9900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 31,1550 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 70,0300 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| C0205 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:8 | SEINFRA | M3 | 0,00700000 | 3,6651 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3,6651 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 298,69 |
| VALOR BDI (26.48%): | 79,09 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------|--------|
| VALOR COM BDI: | 377,78 |
|----------------|--------|


| 9.5.18. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 234,4900 | 234,4900 |
| TOTAL Material: | | | | | | 234,4900 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 234,49 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 62,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 296,58 |

| 9.5.19. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12255 | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 208,3100 | 208,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 208,3100 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 208,31 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 55,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 263,47 |

| 9.5.20. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00290000 | 64,7300 | 0,1877 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,17000000 | 0,5400 | 0,6318 |
| 11515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,0700 | 12,1050 |
| 11623 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 27,6300 | 69,0750 |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 225,8100 | 225,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 307,8095 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 70,0300 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 377,84 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 100,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 477,89 |

| 9.5.21. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2) | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 3,10000000 | 1,1700 | 3,6270 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |

28290

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 11515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,0700 | 12,1050 |
| 11893 | SUPORE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306) | SEINFRA | UN | 2,50000000 | 45,3600 | 113,4000 |
| 12157 | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO | SEINFRA | M | 2,75000000 | 6,7700 | 18,6175 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 317,4200 | 317,4200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 465,1695 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10037 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,7700 | 25,1550 |
| 11530 | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,7700 | 51,9250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 77,0800 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 542,25 |
| VALOR BDI (26.48%): | 143,59 |
| VALOR COM BDI: | 685,84 |

9.5.22. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10810 | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 4,4500 | 22,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,2500 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 12391 | SEINFRA | H | 1,88000000 | 20,7700 | 39,0476 |
| 12543 | SEINFRA | H | 1,05000000 | 15,5500 | 16,3275 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 55,3751 |


| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| C0164 | SEINFRA | M3 | 0,00530000 | 845,7500 | 4,4825 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,4825 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 82,11 |
| VALOR BDI (26.48%): | 21,74 |
| VALOR COM BDI: | 103,85 |

9.5.23. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 11215 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,7500 | 5,2500 |
| 11920 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,2600 | 0,7800 |
| 18434 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 35,4000 | 35,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,4300 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 11530 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,5500 | 4,6650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,8960 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|---|--------------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | | BDI: 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

28300

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 52,33 |
| VALOR BDI (26.48%): | 13,86 |
| VALOR COM BDI: | 66,19 |

| 9.5.24. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 20,3100 | 20,9193 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 14,9000 | 1,3410 |
| I1784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 55,9000 | 2,2360 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 69,0900 | 2,7636 |
| TOTAL Material: | | | | | | 27,2599 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,3200 | 24,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 44,5080 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,77 |
| VALOR BDI (26.48%): | 19,00 |
| VALOR COM BDI: | 90,77 |


| 9.5.25. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0538 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 13,4100 | 13,8123 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | 14,9000 | 1,0430 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,8553 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,5450 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 33,40 |
| VALOR BDI (26.48%): | 8,84 |
| VALOR COM BDI: | 42,24 |

| 9.5.26. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M) | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,7500 | 5,2500 |
| I2048 | TELHA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | KG | 1,42000000 | 28,8900 | 41,0238 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,2738 |

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| 28314 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,2640 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 53,54 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 14,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 67,72 |

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

| Equipamento | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | 22,1700 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,4434 |

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,6400 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 71,6600 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | 9,1100 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 22,8300 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | 0,5400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | 70,8700 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 14,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,2384 |


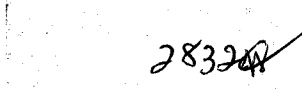
| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,7700 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 54,4910 |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 109,17 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 28,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 138,08 |

9.5.28. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 12,10000000 | 7,0900 |
| TOTAL Material: | | | | | 85,7890 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 16,7700 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 70,0490 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---|--------------------|---------|------|-----|------|---------|-------|-----------------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|---|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |  | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 155,84 |
| VALOR BDI (26.48%): | 41,27 |
| VALOR COM BDI: | 197,11 |

| 9.5.29. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 43,3100 | 1,0828 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 37,6100 | 1,5044 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,4000 | 10,5040 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,0912 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 | 8,7204 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 | 10,5664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,2868 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 32,38 |
| VALOR BDI (26.48%): | 8,57 |
| VALOR COM BDI: | 40,95 |


| 9.5.30. S04283 - Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm (un) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I11708S | Ralo fofo semiesférico, 100 mm, para lajes/ calhas | ORSE | un | 1,00000000 | 20,44 | 20,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | 20,44 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 0,50000000 | 14,66 | 7,33 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,50000000 | 11,65 | 5,83 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,16 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 0,50000000 | 3,49 | 1,75 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,50000000 | 3,57 | 1,79 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,54 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,14 |
| VALOR BDI (26.48%): | 9,83 |
| VALOR COM BDI: | 46,97 |

| 9.5.31. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN) | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 43,3100 | 2,1655 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,9100 | 5,9100 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 28330 |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|---|------------|-----------------|---------|
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 37,6100 | 3,0088 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,0843 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,7700 | 7,5465 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,3200 | 9,1440 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,6905 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,77 |
| VALOR BDI (26,48%): | 7,35 |
| VALOR COM BDI: | 35,12 |

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

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,9500 | 15,6000 |
| 16503 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 61,9100 | 68,1010 |
| | | | | | TOTAL Material: | 83,7010 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 21,7920 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 105,49 |
| VALOR BDI (26,48%): | 27,93 |
| VALOR COM BDI: | 133,42 |

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


| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 3,4400 | 0,5814 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,5814 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 7,2640 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,85 |
| VALOR BDI (26,48%): | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | 9,93 |

9.5.34. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|--|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Propria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Propria | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propria | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2834AA

| Item | Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|-------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 10,80000000 | 3,1500 | 34,0200 |
| I1317 | JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,8400 | 1,0080 |
| I1684 | PO DE MARMORE | SEINFRA | KG | 19,20000000 | 0,3200 | 6,1440 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,1720 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0044 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I1227 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,0800 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 116,25 |
| VALOR BDI (26.48%): | 30,78 |
| VALOR COM BDI: | 147,03 |

| 9.5.35. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2) | | | | | | |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------|--|
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 64,7300 | 2,3626 | |
| I0805 | SEINFRA | KG | 8,76000000 | 0,5400 | 4,7304 | |
| TOTAL Material: | | | | | 7,0930 | |


| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I2391 | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,7450 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,84 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,52 |
| VALOR COM BDI: | 26,36 |

| 9.5.36. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M) | | | | | | |
|--|---------|------|--------------|----------------|---------|--|
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL | |
| I1880 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 59,6000 | 59,6000 | |
| TOTAL Material: | | | | | 59,6000 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I2391 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,2725 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| C0197 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 622,4100 | 2,3340 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,3340 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 76,21 |


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|---------------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR BDI (26.48%): | 20,18 |
| VALOR COM BDI: | 96,39 |

| 9.5.37. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0801 | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 3,4700 | 10,4100 |
| I1089 | EMULSÃO ADESIVA | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 13,3200 | 2,6640 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,0740 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,0770 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,15 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 4,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,16 |

| 9.5.38. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2) | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,8000 | 1,9600 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,1720 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,5850 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,76 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 3,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,87 |

| 9.5.39. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2) | | | | | | |
|---|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,7700 | 2,4263 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,3200 | 2,2692 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,6955 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,7700 | 3,3540 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,5850 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|--------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPONENTES: | HORA | MES |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | COMPOSIÇÃO: | PROPRIA | 0,00% |
| | | | 2836 | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,28 |
| VALOR BDI (26,48%): | 3,78 |
| VALOR COM BDI: | 18,06 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5300 | 0,1325 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,5800 | 1,3896 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,3800 | 3,4646 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,9867 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,16 |
| VALOR BDI (26,48%): | 5,07 |
| VALOR COM BDI: | 24,23 |

9.5.41. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,6200 | 0,4455 |
| I1735 | PRIMER A BASE DE EPOXI | SEINFRA | L | 0,13200000 | 50,8600 | 6,7135 |
| I1890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L | 0,03300000 | 38,2700 | 1,2629 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,4219 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,04000000 | 16,7700 | 0,6708 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,3324 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,75 |
| VALOR BDI (26,48%): | 2,85 |
| VALOR COM BDI: | 13,60 |

9.5.42. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03300000 | 16,4900 | 0,5442 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,17600000 | 23,9700 | 4,2187 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,27500000 | 1,6200 | 0,4455 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,2084 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------|---|--------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPOSIÇÃO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

283748

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,7700 | 1,1739 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8740 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,08 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 2,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 11,48 |

| 9.5.43. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2) | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5300 | 0,2650 |
| I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 8,7300 | 3,9285 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,1935 |

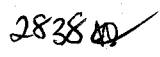
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,3005 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 16,49 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 4,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 20,86 |

| 9.5.44. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2) | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,4900 | 0,6596 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 23,9700 | 3,8352 |
| I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,1600 | 1,5808 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,2876 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,1775 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 20,47 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 5,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 25,89 |

| 9.5.45. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M) | | | | | |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | 2838  | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 10461 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 33,6200 | 34,2924 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,2924 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 16,7700 | 5,1987 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,31000000 | 20,7700 | 6,4387 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,6374 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 45,93 |
| VALOR BDI (26.48%): | 12,16 |
| VALOR COM BDI: | 58,09 |

9.5.46. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,6800 | 1,6800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,6800 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,6310 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,31 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,94 |
| VALOR COM BDI: | 9,25 |

9.5.47. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 18229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,7800 | 1,8156 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,8156 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,1294 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,95 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,58 |
| VALOR COM BDI: | 7,53 |

9.5.48. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,5600 | 2,6112 |

| FROTA MACEDO ENGENHARIA | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
|----------------------------|---|---|-------------------------|---------------------|------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | REF. | |
| | | | | | 05/2021 | |
| | | | | | 05/2022 | |

28394

| | |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 2,6112 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,5048 |

| | |
|----------------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,12 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1,89 |
| VALOR COM BDI: | 9,01 |

| 9.5.49. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,0600 | 31,0600 | |
| 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,5500 | 30,5500 | |
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,2600 | 25,2600 | |
| 11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 132,3800 | 132,3800 | |
| TOTAL Material: | | | | | 219,2500 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 16,7700 | 67,0800 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,00000000 | 20,7700 | 83,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1600 |


| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 369,41 |
| VALOR BDI (26.48%): | 97,82 |
| VALOR COM BDI: | 467,23 |

| 9.5.50. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,2900 | 7,2900 | |
| TOTAL Material: | | | | | 7,2900 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|----------------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,17 |
| VALOR BDI (26.48%): | 4,02 |
| VALOR COM BDI: | 19,19 |

| 9.5.51. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SINAPI: | COM DESONERAÇÃO: | MES: | REF: | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 28404 | | | | | | | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 19106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0100 | 3,0100 |
| 19107 | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,9800 | 0,9800 |
| 19108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,2000 | 8,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,3900 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,7700 | 6,0233 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,8866 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,28 |
| VALOR BDI (26.48%): | 6,16 |
| VALOR COM BDI: | 29,44 |

9.5.52. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,1100 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,2620 |


| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,37 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | 25,76 |

9.5.53. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,1100 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,2620 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,37 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | 25,76 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-----------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | FCRA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 284144 |

9.5.54. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0338 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,4700 | 52,4100 |
| I0421 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,5100 | 49,5100 |
| I0841 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4800 | 2,4800 |
| I1244 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 62,3400 | 62,3400 |
| TOTAL Material: | | | | | 166,7400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 89,8500 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 256,59 |
| VALOR BDI (26.48%): | 67,95 |
| VALOR COM BDI: | 324,54 |

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


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2119 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,0700 | 8,0700 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,0700 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,8834 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,95 |
| VALOR BDI (26.48%): | 4,22 |
| VALOR COM BDI: | 20,17 |

9.5.56. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0103 | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,6400 | 0,2121 |
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 64,7300 | 5,1784 |
| I0169 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 7,9400 | 10,4570 |
| I0280 | SEINFRA | M3 | 0,05360000 | 73,0700 | 3,9166 |
| I0441 | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,0500 | 6,3000 |
| I0529 | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 29,0900 | 2,9090 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,5400 | 9,7200 |
| I1916 | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,6000 | 0,2880 |
| I2082 | SEINFRA | UN | 101,00000000 | 0,5600 | 56,5600 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 284,200 |

| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 95,5411 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10040 | SEINFRA | H | 0,11500000 | 16,7700 | 1,9286 |
| 10041 | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,7700 | 10,1459 |
| 10121 | SEINFRA | H | 0,11500000 | 20,7700 | 2,3886 |
| 10498 | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5659 |
| 12391 | SEINFRA | H | 2,83500000 | 20,7700 | 58,8830 |
| 12543 | SEINFRA | H | 4,76800000 | 15,5500 | 74,1424 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 160,0544 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 255,60 |
| VALOR BDI (26.48%): | 67,88 |
| VALOR COM BDI: | 323,28 |

9.5.57. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18365 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 110,2400 | 110,2400 |
| TOTAL Material: | | | | | 110,2400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,5240 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 132,76 |
| VALOR BDI (26.48%): | 35,15 |
| VALOR COM BDI: | 167,91 |


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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18442 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 114,2200 | 114,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | 114,2200 |

| | |
|----------------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 114,22 |
| VALOR BDI (26.48%): | 30,25 |
| VALOR COM BDI: | 144,47 |

9.5.59. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11170 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 0,8200 | 0,8364 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,8364 |

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|------------------------|---|---|-------------------|--------------|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,7540 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 4,59 | |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 1,22 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 5,81 | |

9.5.60. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 11084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1,6500 | 1,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6500 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,4160 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 15,07 | |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 3,99 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 19,06 | |

9.5.61. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 12,5300 | 13,7830 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,7830 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 16,7700 | 11,7390 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 20,7700 | 14,5390 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,2780 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 40,06 | |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 10,61 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 50,67 | |

9.5.62. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 3,3600 | 3,6960 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,6960 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 05/2022 |
| | | | | | |

284408

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------|---|------------|---------|--------------|
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,2620 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,96 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 3,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,92 |

9.5.63. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,8700 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,8700 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 6,2049 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 7,6849 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,8898 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 26,76 |
| VALOR BDI (26.48%): | 7,09 |
| VALOR COM BDI: | 33,85 |

9.5.64. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,8900 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,8900 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 8,8881 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 11,0081 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,8962 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,79 |
| VALOR BDI (26.48%): | 10,01 |
| VALOR COM BDI: | 47,80 |

9.5.65. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 11253 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,9200 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 4,8633 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 6,0233 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 28454 |

| | |
|---------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 10,8866 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,81 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,51 |
| VALOR COM BDI: | 26,32 |

9.5.66. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,5900 | 38,5900 |
| TOTAL Material: | | | | | 38,5900 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,1550 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 67,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | 17,94 |
| VALOR COM BDI: | 85,69 |

9.5.67. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,5200 | 39,5200 |
| TOTAL Material: | | | | | 39,5200 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 29,1550 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,68 |
| VALOR BDI (26.48%): | 18,19 |
| VALOR COM BDI: | 86,87 |

9.5.68. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,1100 | 9,1100 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,1100 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | MOBIA | MES | REF. |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| 28460 | | | | | | | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,37 |
| VALOR BDI (26.48%): | 5,39 |
| VALOR COM BDI: | 25,76 |

9.5.69. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

| Material | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 11010 | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,4000 | 49,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 49,4000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 | 18,6930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 33,7860 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 83,19 |
| VALOR BDI (26.48%): | 22,03 |
| VALOR COM BDI: | 105,22 |

9.5.70. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 17351 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3.459,7500 | 3.459,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3.459,7500 |


| | |
|---------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 3.459,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | 916,14 |
| VALOR COM BDI: | 4.375,89 |

9.5.71. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 11179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,8800 | 4,3200 |
| 11503 | MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,02190000 | 53,8600 | 1,1795 |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00030000 | 45,1500 | 0,0135 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00210000 | 79,3400 | 0,1666 |
| 19077 | TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,80000000 | 13,0800 | 23,5440 |
| TOTAL Material: | | | | | | 29,2236 |

| Mão de Obra | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,2725 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 38,50 |
|---------------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | MES | REF. | | | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

284748

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR BDI (26.48%): | 10,19 |
| VALOR COM BDI: | 48,69 |

9.5.72. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1179 | FITA DE CALDEAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,8800 | 4,3200 |
| I1503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,03290000 | 53,8600 | 1,7720 |
| I1596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN | 0,00040000 | 45,1500 | 0,0181 |
| I1872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00310000 | 79,3400 | 0,2460 |
| I9078 | TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2 | SEINFRA | M | 1,10000000 | 20,1200 | 22,1320 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,4881 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 16,7700 | 4,8633 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,29000000 | 20,3200 | 5,8928 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,7561 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,24 |
| VALOR BDI (26.48%): | 10,39 |
| VALOR COM BDI: | 49,63 |

9.5.73. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,7900 | 3,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,7900 | |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1294 | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,92 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,10 |
| VALOR COM BDI: | 10,02 |

9.5.74. CPJUA14 - PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I1503 | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM | SEINFRA | M2 | 0,14260000 | 53,86 | 7,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,68 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,81 | 24,81 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | MES | REF. | | | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

284800

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|---|------------|-------|---------------|
| C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,72 | 14,16 |
| C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 3,00000000 | 6,22 | 18,66 |
| C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 19,47 | 97,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 154,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 162,66 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 43,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 205,73 |


9.5.75. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 71,6600 | 0,2866 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,0500 | 3,1500 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,5400 | 1,6200 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3300 | 2,6600 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7800 | 1,7800 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,9100 | 5,9100 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,2900 | 2,2900 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,3400 | 11,3400 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 10,4000 | 3,4320 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,7500 | 5,6250 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 6,3800 | 3,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,2836 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 191,43 | |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | 50,69 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 242,12 | |

9.5.76. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 71,6600 | 0,2508 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,0500 | 2,6250 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,5400 | 1,3500 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5700 | 1,1400 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,6900 | 6,7600 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,7800 | 4,7800 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

284900

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,4900 | 2,9800 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,8400 | 2,8400 |
| I1973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,1900 | 3,1900 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,8700 | 3,4440 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,4300 | 32,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,5098 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|----------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 211,65 | |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | | 56,04 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 267,69 | |

9.5.77. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)


| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2700 | 0,2538 |
| I1806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,9100 | 53,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,1638 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,6249 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 76,79 | |
| VALOR BDI (26,48%): | | | | | 20,33 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 97,12 | |

9.5.78. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2700 | 0,2538 |
| I1811 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,8400 | 50,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,0938 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,6249 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|--------------------------------|--------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | 28500 | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 73,72 |
| VALOR BDI (26,48%): | 19,52 |
| VALOR COM BDI: | 93,24 |

9.5.79. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,2700 |
| I1807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 65,9900 |
| TOTAL Material: | | | | | 66,3140 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 16,7700 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 20,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 22,6249 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 88,94 |
| VALOR BDI (26,48%): | 23,55 |
| VALOR COM BDI: | 112,49 |

9.5.80. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I0078 | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 2,4600 |
| I1351 | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC | SEINFRA | KG | 0,02300000 | 39,6400 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,4000 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,2275 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,2868 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 31,51 |
| VALOR BDI (26,48%): | 8,34 |
| VALOR COM BDI: | 39,85 |

9.5.81. CPJUA15 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO (M)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 41,21 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,19500000 | 26,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 11,33 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,33 |
|----------------------------|--------------|


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|------------|------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

28514

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (26.48%): | 3,00 |
| VALOR COM BDI: | 14,33 |

| 9.5.82. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19535 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 250,3000 | 250,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 250,3000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | 16,7700 | 0,6540 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | 20,3200 | 0,7925 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,4465 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 251,75 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 66,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 318,41 |

| 9.5.83. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,6400 | 0,2121 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 64,7300 | 6,7967 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 7,9400 | 10,4570 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 73,0700 | 3,0689 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 1,0500 | 5,7330 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 29,0900 | 2,9090 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,17800000 | 0,5400 | 14,1361 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,6000 | 0,2880 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 100,80000000 | 0,5600 | 56,4480 |
| TOTAL Material: | | | | | | 100,0488 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 16,7700 | 1,9286 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 16,7700 | 10,1459 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | 20,7700 | 2,3886 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 20,7700 | 12,5659 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,90700000 | 20,7700 | 60,3784 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,30800000 | 15,5500 | 82,5394 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 169,9468 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 270,00 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 71,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 341,50 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE: | VERGÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | |
| | | | | | | 28520 |

9.5.84. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0280 | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | 73,0700 | 109,0204 |
| I2298 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 32,9200 | 98,7600 |
| I2456 | SEINFRA | M | 2,50000000 | 10,4000 | 26,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | 233,7804 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0073 | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 58,8700 | 591,6435 |
| C0074 | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 102,8300 | 1.328,5636 |
| C0216 | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 13,6700 | 572,2262 |
| C0838 | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 365,0700 | 105,8703 |
| C0840 | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 384,5700 | 229,9729 |
| C2784 | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 41,2100 | 586,8304 |
| C1400 | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 65,4800 | 120,4832 |
| C2123 | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 22,1700 | 243,8700 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.779,4601 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 4.044,34 |
| VALOR BDI (26.48%): | 1.070,94 |
| VALOR COM BDI: | 5.115,28 |

9.5.85. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I6721 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22.647,3100 | 22.647,3100 |
| TOTAL Material: | | | | | 22.647,3100 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C2784 | SEINFRA | M3 | 5,00000000 | 41,2100 | 206,0500 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 206,0500 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 22.853,36 |
| VALOR BDI (26.48%): | 6.051,57 |
| VALOR COM BDI: | 28.904,93 |

9.5.86. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | | BDI : 26,48% | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | 2853 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2700 | 0,1512 |
| I1315 | JOGO METAIS PARA MICTORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,3800 | 39,3800 |
| I1524 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 323,7500 | 323,7500 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,1900 | 14,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 377,6612 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0043 | SEINFRA | H | 2,90000000 | 16,7700 | 48,6330 |
| I2320 | SEINFRA | H | 2,90000000 | 20,3200 | 58,9280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 107,5610 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 485,22 |
| VALOR BDI (26,48%): | 128,49 |
| VALOR COM BDI: | 613,71 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0171 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 379,7200 | 379,7200 |
| I0406 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 200,8900 | 200,8900 |
| I1091 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,9800 | 16,9800 |
| I1180 | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2700 | 0,1512 |
| I1579 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,1900 | 14,3800 |
| I1925 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 27,7600 | 27,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | 639,8812 |


| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0043 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2320 | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 74,1800 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 714,06 |
| VALOR BDI (26,48%): | 189,08 |
| VALOR COM BDI: | 903,14 |

9.5.88. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0797 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,8500 | 48,8500 |
| I1180 | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,9256 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|--|--------------------|---------|------|-----|-----|---------|-------|-----------------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA: 18/08/2022 | BDI: 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOFA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | MOFA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | 2854 | |
| | FONTE | VERSÃO | MOFA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 18,540 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 67,47 |
| VALOR BDI (26.48%): | 17,87 |
| VALOR COM BDI: | 85,34 |

| 9.5.89. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,9800 | 16,9800 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2700 | 0,2268 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 92,9400 | 92,9400 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,1900 | 14,3800 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 123,7100 | 123,7100 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1600 | 74,1600 |
| I2272 | VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,3800 | 14,3800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 336,7768 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 16,7700 | 46,1175 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,3200 | 55,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 101,9975 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 438,77 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 116,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 554,96 |

| 9.5.90. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 71,6600 | 0,0358 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,5400 | 0,0810 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 186,0800 | 186,0800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 186,1968 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,4050 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 217,60 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 57,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 275,22 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|---------------------|---------|-------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">285500</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.5.91. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9400 | 4,9400 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,35000000 | 0,2700 | 0,0945 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,0345 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,0800 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,11 |
| VALOR BDI (26.48%): | 2,68 |
| VALOR COM BDI: | 12,79 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 71,6600 | 0,5733 |
| I7893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 257,5100 | 257,5100 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5400 | 1,7280 |
| TOTAL Material: | | | | | | 259,8113 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 56,0240 |


| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 315,84 |
| VALOR BDI (26.48%): | 83,63 |
| VALOR COM BDI: | 399,47 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 126,2100 | 126,2100 |
| I1861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,0200 | 131,0200 |
| I2271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,3700 | 30,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 287,6000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,3200 | 30,4800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,4800 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 318,08 |
| VALOR BDI (26.48%): | 84,23 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------|--------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO Convênio nº 273/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ | DATA : 18/08/2022 | BDI : 26,48% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | ORÇAMENTO BÁSICO | COMPONENTES: | VERSAO | REF | | |
| | LOCAL: | JUAZEIRO DO NORTE / CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| 28560 | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|---------------|
| VALOR COM BDI: | 402,31 |
|-----------------------|---------------|

| 9.5.94. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0756 |
| I9100 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 73,2700 | 73,2700 |
| TOTAL Material: | | | | | | 73,3456 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9005 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,1085 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 97,45 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 25,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 123,25 |

| 9.5.95. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0191 | FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 8,0700 | 4,0350 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,0350 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | 15,5500 | 4,6650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,7805 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 845,7500 | 0,8458 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,8458 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,66 |
| VALOR BDI (26.48%): | | | | | | 3,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,01 |

| 9.5.96. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0916 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 89,8700 | 89,8700 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,9800 | 16,9800 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2700 | 0,2268 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 123,7100 | 123,7100 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,1600 | 74,1600 |