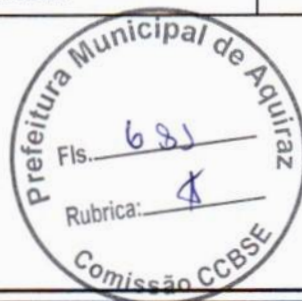


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|---------------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,4910 |
| VALOR: | R\$ 22,22 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 5,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 27,85 |

2.2.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | R\$ 1,0258 | R\$ 0,3077 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3077 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 4,6740 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,6740 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,98 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,26 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 6,24 |

2.3.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,90000000 | R\$ 5,7150 | R\$ 5,1435 |
| I2077 TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | R\$ 95,3823 | R\$ 7,1537 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,2972 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | R\$ 18,5085 | R\$ 3,8464 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,8464 |


| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,14 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 4,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,23 |

2.3.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 137,15 | R\$ 137,15 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 137,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | R\$ 19,66 | R\$ 5,11 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04010000 | R\$ 19,39 | R\$ 20,16 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,27 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : | 02/08/2024 | | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 162,42 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 41,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 203,61 |

2.3.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0143 ARVORE ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 33,5363 | R\$ 33,5363 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 33,5363 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I1277 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,58300000 | R\$ 20,2161 | R\$ 11,7883 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,7883 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 45,32 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 11,49 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 56,81 |

2.3.4. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02710000 | R\$ 152,3300 | R\$ 4,1281 |
| I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 150,9600 | R\$ 0,3019 |
| I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00340000 | R\$ 160,5600 | R\$ 0,5459 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 4,9759 |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) | SEINFRA | KG | 0,06400000 | R\$ 3,0982 | R\$ 0,1983 |
| I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | SEINFRA | M3 | 0,00640000 | R\$ 119,1354 | R\$ 0,7625 |
| I2294 ÁGUA | SEINFRA | M3 | 0,02060000 | R\$ 4,1659 | R\$ 0,0858 |
| I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,15000000 | R\$ 31,0940 | R\$ 35,7581 |
| I0444 CALCARIO DOLOMITICO | SEINFRA | KG | 0,06400000 | R\$ 0,0907 | R\$ 0,0058 |
| I1842 SACOS PLÁSTICOS | SEINFRA | UN | 0,00240000 | R\$ 0,1256 | R\$ 0,0003 |
| I2077 TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,05760000 | R\$ 95,3823 | R\$ 5,4940 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 42,3048 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,01010000 | R\$ 18,5085 | R\$ 0,1870 |
| I1277 JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,19500000 | R\$ 20,2161 | R\$ 3,9429 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,38290000 | R\$ 17,9270 | R\$ 6,8654 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,9953 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 58,28 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 14,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 73,06 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,84% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

2.3.5. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 66,76 | R\$ 66,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 66,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18180000 | R\$ 19,66 | R\$ 3,57 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72720000 | R\$ 19,39 | R\$ 14,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 17,67 |



| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 84,43 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 21,41 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 105,84 |

2.4.1. P0134 BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO DE MADEIRA (MODULO DE 2,00M) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM | SEINFRA | UN | 20,00000000 | R\$ 0,06 | R\$ 1,20 |
| 11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | SEINFRA | UN | 44,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 7,92 |
| 16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 127,38 | R\$ 127,38 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 136,50 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 46,74 |
| 11858 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 23,37 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 17,93 | R\$ 35,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 105,97 |

| 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 | 1,20000000 | R\$ 56,11 | R\$ 67,33 |
| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 0,80000000 | R\$ 95,05 | R\$ 76,04 |
| C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 2,40000000 | R\$ 6,59 | R\$ 15,82 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,32000000 | R\$ 47,51 | R\$ 15,20 |
| C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 2,40000000 | R\$ 44,72 | R\$ 107,33 |
| C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 22,33 | R\$ 22,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 304,05 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 546,52 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 138,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 685,12 |

2.4.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA: | 02/08/2024 | | BDI: | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0974 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 196,7447 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 196,7447 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 23,3653 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 17,9270 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 61,9500 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 375,7000 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 154,3200 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 15,9006 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 274,60 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 69,64 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 344,24 |

2.4.3. P0199 BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO DE MADEIRA(L=8,5M) (UNID)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| I1584 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM | SEINFRA | UN | 85,00000000 | R\$ 5,10 |
| I1589 | PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | SEINFRA | UN | 200,00000000 | R\$ 36,00 |
| I6681 | PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA | UN | 4,50000000 | R\$ 573,21 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 614,31 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 23,37 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 23,37 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 17,93 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 317,91 |

| Serviço | FORNTE | 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 | 5,10000000 | R\$ 56,11 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 3,40000000 | R\$ 95,05 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 10,20000000 | R\$ 67,22 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 1,36000000 | R\$ 47,51 |
| C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M2 | 10,20000000 | R\$ 44,72 |
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 4,25000000 | R\$ 22,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1.292,20 |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 2.224,42 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 564,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.788,53 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,84% 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

2.5.1.1. P0279 PLAYGROUND COMPOSTO POR 02 PLATAFORMAS PEQUENAS,01 COBERTA,01 ESCADA,01 RAMPA,01 PONTE RETA,02 ESCARREGADORES E 01 BALANÇO COM DOIS ASSENTOS EM EUCALIPTO (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CT0077 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 6.109,24 | R\$ 6.109,24 |
| ALDEOTA - PLAYGROUND COMPOSTO POR 02 PLATAFORMAS PEQUENAS,01 COBERTA,01 ESCADA,01 RAMPA,01 PONTE RETA,02 ESCARREGADORES E 01 BALANÇO COM DOIS ASSENTOS EM EUCALIPTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | | | | | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6.109,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 | R\$ 74,04 |
| I0498 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 93,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 6.276,76 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1.591,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 7.868,55 |

2.5.1.2. P0284 BALANÇO DUPLO EM MADEIRA EUCALIPTO (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CT0079 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.517,25 | R\$ 1.517,25 |
| BALANÇO DUPLO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | | | | | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.517,25 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 | R\$ 74,04 |
| I0498 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 93,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.684,77 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 427,26 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.112,03 |

2.5.1.3. P0292 ESCALADA COM REDE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| CT0087 | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.314,82 | R\$ 1.314,82 |
| ESCALADA DE CORDA ESTRUTURA EM EUCALIPTO | | | | | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.314,82 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 | R\$ 74,04 |
| I0498 | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 93,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.482,34 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 375,92 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAP | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|----------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.858,26 |
|----------------|--------------|

2.5.1.4. P0296 GANGORRA DUPLA EM MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| INS-48834717 | GANGORRA DUPLA EM MADEIRA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.436,25 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.436,25 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.603,77 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 406,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.010,49 |

2.5.1.5. P0285 GIRADOR (GIRA-GIRA) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0081 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GIRADOR (GIRA-GIRA) | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 2.240,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2.240,33 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 2.407,85 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 610,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.018,48 |

2.5.1.6. P0297 "CAVALINHO" DE MONTAR EM MADEIRA DE EUCALIPTO, COM MOLA GALVANIZADA E PINTADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0089 | "CAVALINHO" DE MONTAR EM MADEIRA DE EUCALIPTO, COM MOLA GALVANIZADA E PINTADA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.416,53 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.416,53 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.584,05 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 401,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.985,77 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,84% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

2.5.2.1. P0287 SIMULADOR CAMINHADA/PERCURSO DE AÇO CARBONO - DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0082 | SIMULADOR CAMINHADA/PERCURSO DE AÇO CARBONO - DUPLO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 3.601,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3.601,76 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |



| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 3.769,28 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 955,89 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4.725,17 |

2.5.2.2. P0288 SIMULADOR ESQUI OU ELÍPTICO DE AÇO CARBONO - DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0083 | SIMULADOR ESQUI OU ELIPTICO DE AÇO CARBONO - DUPLO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 4.149,29 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.149,29 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 4.316,81 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1.094,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5.411,55 |

2.5.2.3. P0289 SIMULADOR DE REMO/REMADOR EM AÇO CARBONO -DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0084 | SIMULADOR DE REMO/REMADOR EM AÇO CARBONO -DUPLO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 3.596,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3.596,54 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

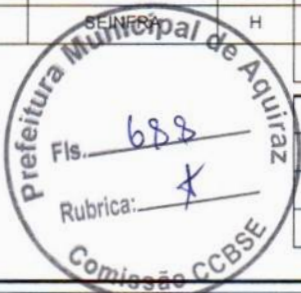
| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 3.764,06 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 954,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4.718,63 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08 | DATA: | 02/08/2024 BDI: 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08 | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

2.5.2.4. P0290 PUXADOR COSTAS EM AÇO CARBONO DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0085 | PUXADOR COSTAS EM AÇO CARBONO DUPLO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 3.629,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3.629,89 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |



| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 3.797,41 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 963,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4.760,43 |

2.5.2.5. P0291 EXERCITADOR DE PERNAS COM PRANCHA LATERAL DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0086 | EXERCITADOR DE PERNAS COM PRANCHA LATERAL DUPLO | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.760,49 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.760,49 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.928,01 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 488,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.416,95 |

2.5.2.6. P0307 BARRA ALTA GIRATORIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0092 | BARRA ALTA GIRATÓRIA TRIPLA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.495,59 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.495,59 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

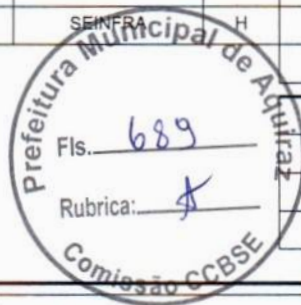
| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.663,11 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 421,76 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.084,87 |

2.5.2.7. P0308 PRANCHA LATERAL DUPLA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0093 | PRANCHA LATERAL DUPLA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.590,15 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.590,15 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |



| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.757,67 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 445,75 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.203,42 |

2.5.2.8. P0309 ROTAÇÃO VERTICAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UNID)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|
| CT0094 | ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLA | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 1.357,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.357,68 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 18,51 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 23,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 167,52 |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.525,20 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 386,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.911,99 |

2.6.1. 90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,03330000 | R\$ 58,25 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,02760000 | R\$ 124,96 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 5,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06090000 | R\$ 19,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,18 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,55 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,66 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA: | 02/08/2024 | BDI: 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | |
|----------------|----------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,21 |
|----------------|----------|

2.6.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 58,3221 | R\$ 45,3746 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 70,1289 | R\$ 67,7305 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 108,9880 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 222,0931 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 179,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 179,3000 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 401,39 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 101,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 503,18 |

2.6.3. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | R\$ 4,9055 | R\$ 5,8866 |
| I9153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 262,2612 | R\$ 104,9045 |
| I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 62,6624 | R\$ 25,0650 |
| I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,03000000 | R\$ 14,7236 | R\$ 15,1653 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 151,0214 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 151,02 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 38,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 189,32 |

2.6.4. I8436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 440,2500 | R\$ 440,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 440,2500 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 440,25 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 111,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 551,90 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



2.7.1. P0304 CARAMANCHÃO 10,50 X 2,50M COM PILARES DE CONCRETO ARMADO (UNID)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 130,00000000 | R\$ 18,21 | R\$ 2.367,30 |
| 16509 | LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") | SEINFRA | M | 21,00000000 | R\$ 24,10 | R\$ 506,10 |
| 00004343 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA | SINAPI | UN | 150,00000000 | R\$ 4,45 | R\$ 667,50 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 500,00000000 | R\$ 0,24 | R\$ 120,00 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 26,00000000 | R\$ 20,32 | R\$ 528,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4.189,22 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 18,51 | R\$ 148,08 |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 18,51 | R\$ 148,08 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 186,96 |
| 00012868 | MARCENEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 8,00000000 | R\$ 15,37 | R\$ 122,96 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 373,92 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 23,37 | R\$ 186,96 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 17,93 | R\$ 286,88 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1.453,84 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|--------------|
| C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 130,00000000 | R\$ 10,15 | R\$ 1.319,50 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 2,60000000 | R\$ 370,07 | R\$ 962,18 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 2,80000000 | R\$ 47,51 | R\$ 133,03 |
| C2824 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm | SEINFRA | M2 | 10,74000000 | R\$ 206,75 | R\$ 2.220,50 |
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 11,32000000 | R\$ 102,01 | R\$ 1.154,75 |
| 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | R\$ 263,57 | R\$ 263,57 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 1,60000000 | R\$ 154,32 | R\$ 246,91 |
| 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 3,20000000 | R\$ 31,75 | R\$ 101,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 6.402,04 |

| | |
|---------------------|---------------|
| VALOR: | R\$ 12.045,10 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 3.054,64 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15.099,74 |

2.8.1.1. 90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R08 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,10% | 0,00% | |



INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,03330000 | R\$ 58,25 | R\$ 9,93 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,02760000 | R\$ 124,96 | R\$ 3,44 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 5,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06090000 | R\$ 19,39 | R\$ 1,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,18 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 6,55 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,21 |

2.8.1.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 30,4810 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 30,4810 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 30,48 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 7,73 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 38,21 |

2.8.1.3. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 79,0259 | R\$ 90,8798 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 90,8798 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 116,8500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 125,5100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 242,3600 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 370,6000 | R\$ 111,1800 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 111,1800 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 444,42 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 112,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 557,12 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA: | 02/08/2024 | BDI: 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



2.8.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 24,4600 | R\$ 0,8806 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,8806 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 58,3221 | R\$ 1,9363 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 70,1289 | R\$ 3,0857 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 5,4494 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 10,4714 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 9,3480 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 19,7230 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,0710 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 40,42 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 10,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 50,67 |

2.8.2.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,21000000 | R\$ 13,16 | R\$ 2,76 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,53 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21400000 | R\$ 24,28 | R\$ 5,19 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | R\$ 19,39 | R\$ 2,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,26 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | R\$ 480,68 | R\$ 14,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 14,90 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,18 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 6,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31,57 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,67% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



2.8.2.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 1,4000 | R\$ 1,1200 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,1200 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,3349 | R\$ 7,0329 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 83,4429 | R\$ 2,5033 |
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 13,9560 | R\$ 1,3956 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 13,1677 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 31,4778 | R\$ 3,1478 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 32,0290 | R\$ 1,6015 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,1444 | R\$ 2,8610 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 31,7098 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 11,6850 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 28,0440 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 21,5160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 61,2450 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 94,07 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 23,86 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 117,93 |

2.8.3.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 58,3221 | R\$ 2,4087 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,6699 | R\$ 4,1467 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 3,0665 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,3698 | R\$ 17,3806 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 27,0025 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 35,0550 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 32,9912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 68,0462 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 95,05 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 24,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 119,15 |

2.8.3.2. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 79,26% | 38,87% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-------------------|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07970000 | R\$ 11,30 | R\$ 0,90 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00250000 | R\$ 26,32 | R\$ 0,06 |
| 00007162 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02030000 | R\$ 41,30 | R\$ 42,13 |
| 00007698 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,87010000 | R\$ 33,16 | R\$ 28,85 |
| 00007696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,61050000 | R\$ 55,56 | R\$ 33,91 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 105,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | R\$ 24,11 | R\$ 23,56 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97740000 | R\$ 19,39 | R\$ 18,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 42,51 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-----------------|
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | R\$ 310,43 | R\$ 1,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,39 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 149,75 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 37,98 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 187,73 |

2.8.4.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13940000 | R\$ 24,28 | R\$ 3,38 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04650000 | R\$ 19,39 | R\$ 0,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,28 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 414,50 | R\$ 1,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,53 |

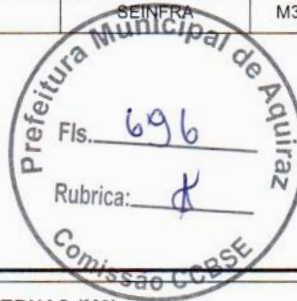
| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 5,81 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,47 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 7,28 |

2.8.4.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 14,0220 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 10,7580 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,7800 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,28% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------------|-------------|----------------|-------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA M3 | 0,02500000 | R\$ 833,5700 | R\$ 20,8393 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 20,8393 |



| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 45,62 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 11,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 57,19 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------------|-------------|----------------|------------|
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA L | 0,19000000 | R\$ 4,9823 | R\$ 0,9466 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA KG | 0,31000000 | R\$ 3,1192 | R\$ 0,9670 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,9136 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA H | 0,20000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 3,7020 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA H | 0,30000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 7,0110 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,7130 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,63 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 3,20 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,83 |

2.8.5.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------------|-------------|----------------|------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA L | 0,03000000 | R\$ 14,1584 | R\$ 0,4248 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA L | 0,16000000 | R\$ 22,2459 | R\$ 3,5593 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA UN | 0,30000000 | R\$ 1,4933 | R\$ 0,4480 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA L | 0,12000000 | R\$ 20,1036 | R\$ 2,4124 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,8445 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA H | 0,80000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 14,8080 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA H | 0,80000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 18,6960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 33,5040 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 40,35 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 10,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 50,58 |

2.8.5.3. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------|-------------|-------------|----------------|----------|
| 00005330 | DILUENTE EPOXI | SINAPI L | 0,06400000 | R\$ 33,71 | R\$ 2,15 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : | 02/08/2024 | | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | Descrição | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | R\$ 5,11 | R\$ 0,05 |
| 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | SINAPI | L | 0,20160000 | R\$ 86,55 | R\$ 17,44 |
| 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | SINAPI | L | 0,32200000 | R\$ 57,48 | R\$ 18,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 38,14 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27500000 | R\$ 25,81 | R\$ 7,09 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11500000 | R\$ 19,39 | R\$ 2,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,31 | |



| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 47,45 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 12,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 59,48 |

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

| Material | Descrição | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------------|
| I1137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | R\$ 3.107,0731 | R\$ 3.107,0731 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3.107,0731 |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 3.107,07 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 787,95 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.895,02 |

2.9.1.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

| Material | Descrição | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,1889 | R\$ 3,1889 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,1889 |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 3,1467 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 3,9712 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 7,1179 | |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 10,31 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 2,61 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,92 |

2.9.1.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

| Material | Descrição | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I1070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 4,9823 | R\$ 4,9823 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,9823 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% 38,66% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% 38,87% |
| | | | <small>Composições Próprias</small> | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 3,7020 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 4,6720 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 8,3740 |



| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 13,36 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25,36%): | R\$ 3,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,75 |

2.9.2.1. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I1172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 1,2142 | R\$ 1,2385 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,2385 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 2,0361 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 2,5696 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,6057 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 5,84 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25,36%): | R\$ 1,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 7,32 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0374 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 2,3795 | R\$ 2,4271 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,4271 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 2,2212 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 2,8032 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,0244 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 7,45 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25,36%): | R\$ 1,89 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,34 |

2.9.2.3. 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 |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | R\$ 5,2963 | R\$ 6,9752 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | R\$ 11,5346 | R\$ 0,2538 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 58,3221 | R\$ 4,6658 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05360000 | R\$ 70,1289 | R\$ 3,7589 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : | 02/08/2024 | | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,00000000 | R\$ 0,6699 | R\$ 4,0194 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | R\$ 25,0859 | R\$ 2,5086 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 8,9172 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | R\$ 8,9109 | R\$ 0,2673 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 101,00000000 | R\$ 0,3280 | R\$ 33,1280 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 64,4942 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 18,5085 | R\$ 2,1287 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 18,5085 | R\$ 11,1986 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 23,3653 | R\$ 2,6876 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 23,3653 | R\$ 14,1389 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,83500000 | R\$ 23,3653 | R\$ 66,2540 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,76800000 | R\$ 17,9270 | R\$ 85,4902 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 181,8980 | |



| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 246,39 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25,36%): | R\$ 62,48 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 308,87 |

2.9.3.1. P0206 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=8M. COM 04 LÂMPADAS LED DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---|-------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| I9586 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 244,91 | R\$ 244,91 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 3,52 | R\$ 28,16 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 25,52 |
| CT0072 | REFLETOR EM LED 400W | Composições | UND | 4,00000000 | R\$ 274,76 | R\$ 1.099,04 |
| I2163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 2,10000000 | R\$ 116,93 | R\$ 245,55 |
| I2165 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6') | SEINFRA | M | 5,20000000 | R\$ 189,87 | R\$ 987,32 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2.630,50 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|------------|-----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,60000000 | R\$ 18,51 | R\$ 85,15 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,70000000 | R\$ 23,36 | R\$ 63,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 148,22 | |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 2.778,72 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25,36%): | R\$ 704,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.483,40 |

2.9.3.2. P0233 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=8M, COM 01 LÂMPADA LED DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|---|---------|--------------|----------------|------------|------------|
| I9586 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 244,91 | R\$ 244,91 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 3,52 | R\$ 28,16 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 25,52 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|--|-------------|-----|------------|------------|---------------------|
| 00011964 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 2,28 | R\$ 9,12 |
| CT0072 | REFLETOR EM LED 400W | Composições | UND | 1,00000000 | R\$ 274,76 | R\$ 274,76 |
| I2163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 3,40000000 | R\$ 116,93 | R\$ 397,56 |
| I2165 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6') | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 189,87 | R\$ 1.518,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2.498,99 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,60000000 | R\$ 18,51 | R\$ 85,15 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,70000000 | R\$ 23,36 | R\$ 63,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 148,22 |



| | |
|----------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 2.647,21 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 671,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.318,54 |

2.9.3.3. P0207 LUMINÁRIA 02 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=8M, COM 01 LAMPADA LED DE 400W E 01 LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I9586 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 244,91 | R\$ 244,91 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 3,52 | R\$ 28,16 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 25,52 |
| 00011964 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 2,28 | R\$ 9,12 |
| CT0073 | REFLETOR EM LED 150W | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 269,82 | R\$ 269,82 |
| CT0072 | REFLETOR EM LED 400W | Composições | UND | 1,00000000 | R\$ 274,76 | R\$ 274,76 |
| I2163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 3,40000000 | R\$ 116,93 | R\$ 397,56 |
| I2165 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6') | SEINFRA | M | 8,00000000 | R\$ 189,87 | R\$ 1.518,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2.768,81 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,60000000 | R\$ 18,51 | R\$ 85,15 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,70000000 | R\$ 23,36 | R\$ 63,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 148,22 |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 2.917,03 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 739,76 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 3.656,79 |

2.9.3.4. P0208 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR H=4M, COM 01 LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UNID)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------------|------|-------------|----------------|------------|
| I9586 | BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 6"X 4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 244,91 | R\$ 244,91 |
| I8438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 3,52 | R\$ 14,08 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 12,76 |
| 00011964 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | SINAPI | UN | 4,00000000 | R\$ 2,28 | R\$ 9,12 |
| CT0073 | REFLETOR EM LED 150W | Composições | UN | 1,00000000 | R\$ 269,82 | R\$ 269,82 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | | | DATA : 02/08/2024 | BDI : 25,36% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>75,64%</td> <td>38,68%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>76,26%</td> <td>38,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | AQUIRAZ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2163 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 116,93 | R\$ 233,86 |
| I2165 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6') | SEINFRA | M | 2,10000000 | R\$ 189,87 | R\$ 398,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.183,28 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,51 | R\$ 46,28 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 23,36 | R\$ 35,04 |
| I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,21 | R\$ 36,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 117,64 |



| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.300,92 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 329,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.630,83 |

2.9.4.1. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1008 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 41,9587 | R\$ 41,9587 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 41,9587 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 16,6590 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 21,0240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 37,6830 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 79,64 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 20,20 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 99,84 |

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

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,7386 | R\$ 7,7386 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,7386 |


| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 5,5530 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 7,0080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,5610 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,30 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 5,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 25,45 |

2.9.4.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : | 02/08/2024 | | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% | 38,68% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 38,87% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|-------------|-------------|
| I6129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 43,9684 | R\$ 43,9684 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 43,9684 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 18,5100 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 23,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 41,8700 |



| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 85,84 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 21,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 107,61 |

9.4.4. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,8331 | R\$ 28,8331 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,3656 | R\$ 28,3656 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 23,4461 | R\$ 23,4461 |
| I1755 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 92,9330 | R\$ 92,9330 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 173,5778 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 37,0200 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 46,7200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 83,7400 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 257,32 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 65,26 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 322,58 |

2.9.4.5. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I6160 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,0075 | R\$ 3,0075 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,0075 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 1,8510 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 2,3360 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,1870 |

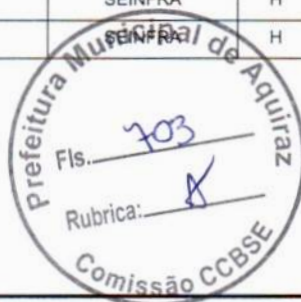
| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 7,19 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,01 |

2.9.4.6. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% 38,68% |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% 38,87% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------------------------|
| 16161 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,0075 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 3,0075 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 18,5085 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 23,3553 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,1870 |



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,19 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,01 |

2.9.5.1. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 11007 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 41,9587 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 41,9587 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 18,5085 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 23,3553 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,8630 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 79,64 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 20,20 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 99,84 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------------------|
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,7386 |
| | | | | | TOTAL Material: R\$ 7,7386 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 18,5085 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 23,3553 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,5610 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 20,30 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 5,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 25,45 |

2.9.5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 43,9684 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | |
|-----------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 43,9684 |
|-----------------|-------------|

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 18,5100 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 23,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 41,8700 |



| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 85,84 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 21,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 107,61 |

2.9.5.4. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,8331 | R\$ 28,8331 |
| 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,3656 | R\$ 28,3656 |
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 23,4461 | R\$ 23,4461 |
| 11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 92,9330 | R\$ 92,9330 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 173,5778 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 37,0200 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 46,7200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 83,7400 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 257,32 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 65,26 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 322,58 |

2.9.5.5. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 16160 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50mm2 A 2.50mm2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,0075 | R\$ 3,0075 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,0075 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 1,8510 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 2,3360 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,1870 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,19 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,01 |

2.9.5.6. C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

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

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | DATA : 02/08/2024 | | BDI : 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06 | FONTES | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | AQUIRAZ-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 75,64% 38,68% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% 38,87% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|------------|
| 16161 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,0075 | R\$ 3,0075 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,0075 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 18,5085 | R\$ 1,8510 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 23,3553 | R\$ 2,3360 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 4,1870 |



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 7,19 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 9,01 |

1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,1632 | R\$ 0,3033 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 11,2276 | R\$ 0,4491 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 11,8626 | R\$ 0,1424 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | R\$ 25,5674 | R\$ 0,2301 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,1249 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 3,0381 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 2,3309 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,3690 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,49 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,14 |

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

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 47,5145 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 47,5145 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 47,51 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 12,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 59,56 |

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

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 30,4810 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 30,4810 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 30,48 |
|--------|-----------|