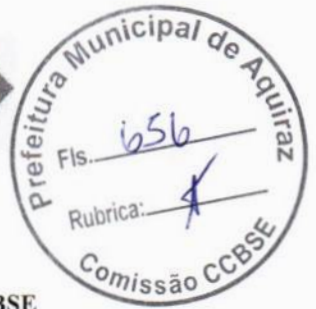


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO PARA BENS E SERVIÇOS ESPECIAIS - CCBSE
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N2 11.005/2024 CE

Data e Hora de Abertura: 12 DE JULHO DE 2024 às 09h00.

RAZÃO SOCIAL: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP CNPJ: 11.137.380/0001-27

Endereço: Rua José Candoia, nº 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE CEP: 62.700-000

E-mail. nunesromulo.luck@hotmail.com Fone: (85) 9 9666-8879

Banco: Banco: Banco do Brail Agência N.º: 1035-9 Conta Corrente n.º:27.717-7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------|----------------|
| 1 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REFORMA DA PRAÇA DO JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE | SERVIÇO | 1 | R\$ 699.269,17 |
| VALOR TOTAL R\$ | | | | R\$ 699.269,17 |

VALOR GLOBAL: R\$ 699.269,17 (Seiscentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezessete centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS: 06 (SEIS MESES), contados a partir da emissão da primeira ordem de serviços, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - seguros em geral, de infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

AQUIRAZ-CE, 02 de agosto de 2024.

LUCK CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:111373800001
27

Assinado de forma digital
por LUCK CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:11137380000127
Dados: 2024.08.02
14:22:53 -03'00'


ANIBAL
ALBUQUERQUE
PEREIRA:25862871349

Assinado de forma digital por
ANIBAL ALBUQUERQUE
PEREIRA:25862871349
Dados: 2024.08.02 14:26:49 -03'00'

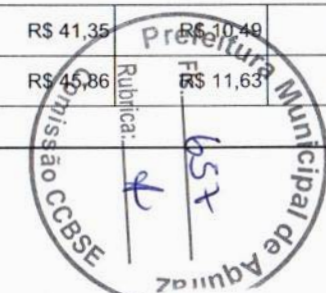
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES
Sócio Administrador/CPF: 041.616.603-24
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA. - EPP CNPJ nº 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA Nº 20052CE
CPF Nº258.628.713-49 - RNP: 0607859660

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERÓ - R06 | DATA: | 02/08/2024 | BDI: | 25,36% | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERÓ - R06 | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 75,64% | MES: | 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% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 77.104,30 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,40 | R\$ 138,08 | R\$ 35,02 | R\$ 173,10 | R\$ 1.107,84 |
| 1.2 | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 194,40 | R\$ 90,34 | R\$ 22,91 | R\$ 113,25 | R\$ 22.015,80 |
| 1.3 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 1.277,91 | R\$ 6,49 | R\$ 1,65 | R\$ 8,14 | R\$ 10.402,19 |
| 1.4 | C2942 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 766,58 | R\$ 8,97 | R\$ 2,27 | R\$ 11,24 | R\$ 8.616,36 |
| 1.5 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 39,62 | R\$ 263,47 | R\$ 66,82 | R\$ 330,29 | R\$ 13.086,09 |
| 1.6 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 24,86 | R\$ 60,80 | R\$ 15,42 | R\$ 76,22 | R\$ 1.894,83 |
| 1.7 | C2717 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 5,79 | R\$ 486,41 | R\$ 123,35 | R\$ 609,76 | R\$ 3.530,51 |
| 1.8 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 350,00 | R\$ 8,26 | R\$ 2,09 | R\$ 10,35 | R\$ 3.622,50 |
| 1.9 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | SEINFRA | M | 73,90 | R\$ 10,13 | R\$ 2,57 | R\$ 12,70 | R\$ 938,53 |
| 1.10 | P0232 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO - ALTURA ENTRE 4,0 E 11,0 M DE ALTURA | Composições Próprias | UN | 3,00 | R\$ 454,99 | R\$ 115,39 | R\$ 570,38 | R\$ 1.711,14 |
| 1.11 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 161,23 | R\$ 4,08 | R\$ 1,03 | R\$ 5,11 | R\$ 823,89 |
| 1.12 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 161,23 | R\$ 28,21 | R\$ 7,15 | R\$ 35,36 | R\$ 5.701,09 |
| 1.13 | C5186 | DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE | SEINFRA | M3 | 161,23 | R\$ 14,99 | R\$ 3,80 | R\$ 18,79 | R\$ 3.029,51 |
| 1.14 | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 194,40 | R\$ 2,56 | R\$ 0,65 | R\$ 3,21 | R\$ 624,02 |
| 2 | PRAÇA | | | | | | | | R\$ 490.579,69 |
| 2.1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | R\$ 123.585,94 |
| 2.1.1 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 268,28 | R\$ 41,35 | R\$ 10,49 | R\$ 51,84 | R\$ 13.907,64 |
| 2.1.2 | C4916 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 80,64 | R\$ 45,86 | R\$ 11,63 | R\$ 57,49 | R\$ 4.635,99 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| 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% |

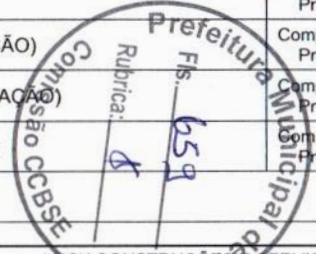
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|-------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|------------|------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.1.3 | C4833 | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | SEINFRA | M2 | 227,57 | R\$ 198,26 | R\$ 50,28 | R\$ 248,54 | R\$ 56.560,25 |
| 2.1.4 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 13,65 | R\$ 544,89 | R\$ 138,18 | R\$ 683,07 | R\$ 9.323,91 |
| 2.1.5 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 85,42 | R\$ 115,80 | R\$ 29,37 | R\$ 145,17 | R\$ 12.400,42 |
| 2.1.6 | P0278. | PISO CIMENTICIO IMITANDO MADEIRA PLACAS DE DIMENSÃO 100 X 25 CM | Composições Próprias | M2 | 69,13 | R\$ 170,20 | R\$ 43,16 | R\$ 213,36 | R\$ 14.749,58 |
| 2.1.7 | P0219 | PISO GRANILITICO PARA AMBIENTES EXTERNOS | Composições Próprias | M2 | 103,03 | R\$ 92,97 | R\$ 23,58 | R\$ 116,55 | R\$ 12.008,15 |
| 2.2 | MEIO FIO | | | | | | | | R\$ 16.652,96 |
| 2.2.1 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 3,81 | R\$ 676,11 | R\$ 171,46 | R\$ 847,57 | R\$ 3.229,24 |
| 2.2.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | SINAPI | M | 228,41 | R\$ 32,93 | R\$ 8,35 | R\$ 41,28 | R\$ 9.428,76 |
| 2.2.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 111,15 | R\$ 22,22 | R\$ 5,63 | R\$ 27,85 | R\$ 3.095,53 |
| 2.2.4 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 144,14 | R\$ 4,98 | R\$ 1,26 | R\$ 6,24 | R\$ 899,43 |
| 2.3 | PAISAGISMO | | | | | | | | R\$ 6.721,86 |
| 2.3.1 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 100,14 | R\$ 16,14 | R\$ 4,09 | R\$ 20,23 | R\$ 2.025,83 |
| 2.3.2 | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 162,42 | R\$ 41,19 | R\$ 203,61 | R\$ 1.832,49 |
| 2.3.3 | C0229 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 45,32 | R\$ 11,49 | R\$ 56,81 | R\$ 227,24 |
| 2.3.4 | C0113 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS | SEINFRA | M2 | 18,70 | R\$ 58,28 | R\$ 14,78 | R\$ 73,06 | R\$ 1.366,22 |
| 2.3.5 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 84,43 | R\$ 21,41 | R\$ 105,84 | R\$ 1.270,08 |
| 2.4 | MOBILIÁRIO | | | | | | | | R\$ 24.150,23 |
| 2.4.1 | P0134 | BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO DE MADEIRA (MODULO DE 2,00M) | Composições Próprias | UNID | 15,00 | R\$ 546,52 | R\$ 138,60 | R\$ 685,12 | R\$ 10.276,80 |
| 2.4.2 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 16,00 | R\$ 274,60 | R\$ 69,64 | R\$ 344,24 | R\$ 5.507,84 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

| | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - 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% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|------------------------------|---|----------------------|---------|------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.4.3 | P0199 | BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO DE MADEIRA(L=8,5M) | Composições Próprias | UNID | 3,00 | R\$ 2.224,42 | R\$ 564,11 | R\$ 2.788,53 | R\$ 8.365,59 |
| 2.5 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | R\$ 53.043,90 |
| 2.5.1 | BRINQUEDOS | | | | | | | | R\$ 24.810,89 |
| 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 | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 6.276,76 | R\$ 1.591,79 | R\$ 7.868,55 | R\$ 7.868,55 |
| 2.5.1.2 | P0284 | BALANÇO DUPLO EM MADEIRA EUCALIPTO | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 1.684,77 | R\$ 427,26 | R\$ 2.112,03 | R\$ 2.112,03 |
| 2.5.1.3 | P0292 | ESCALADA COM REDE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 1.482,34 | R\$ 375,92 | R\$ 1.858,26 | R\$ 1.858,26 |
| 2.5.1.4 | P0296 | GANGORRA DUPLA EM MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 1.603,77 | R\$ 406,72 | R\$ 2.010,49 | R\$ 2.010,49 |
| 2.5.1.5 | P0285 | GIRADOR (GIRA-GIRA) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 2.407,85 | R\$ 610,63 | R\$ 3.018,48 | R\$ 3.018,48 |
| 2.5.1.6 | P0297 | "CAVALINHO" DE MONTAR EM MADEIRA DE EUCALIPTO, COM MOLA GALVANIZADA E PINTADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 4,00 | R\$ 1.584,05 | R\$ 401,72 | R\$ 1.985,77 | R\$ 7.943,08 |
| 2.5.2 | GINÁSTICA | | | | | | | | R\$ 28.233,01 |
| 2.5.2.1 | P0287 | SIMULADOR CAMINHADA/PERCURSO DE AÇO CARBONO - DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 3.769,28 | R\$ 955,89 | R\$ 4.725,17 | R\$ 4.725,17 |
| 2.5.2.2 | P0288 | SIMULADOR ESQUI OU ELÍPTICO DE AÇO CARBONO - DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 4.316,81 | R\$ 1.094,74 | R\$ 5.411,55 | R\$ 5.411,55 |
| 2.5.2.3 | P0289 | SIMULADOR DE REMO/REMADOR EM AÇO CARBONO -DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 3.764,06 | R\$ 954,57 | R\$ 4.718,63 | R\$ 4.718,63 |
| 2.5.2.4 | P0290 | PUXADOR COSTAS EM AÇO CARBONO DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 3.797,41 | R\$ 963,02 | R\$ 4.760,43 | R\$ 4.760,43 |
| 2.5.2.5 | P0291 | EXERCITADOR DE PERNAS COM PRANCHA LATERAL DUPLO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 1.928,01 | R\$ 488,94 | R\$ 2.416,95 | R\$ 2.416,95 |
| 2.5.2.6 | P0307 | BARRA ALTA GIRATORIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 1.663,11 | R\$ 421,76 | R\$ 2.084,87 | R\$ 2.084,87 |
| 2.5.2.7 | P0308 | PRANCHA LATERAL DUPLA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 1.757,67 | R\$ 445,75 | R\$ 2.203,42 | R\$ 2.203,42 |
| 2.5.2.8 | P0309 | ROTAÇÃO VERTICAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 1.525,20 | R\$ 386,79 | R\$ 1.911,99 | R\$ 1.911,99 |
| 2.6 | ESQUADRIAS E VEDAÇÕES | | | | | | | | R\$ 5.555,52 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - R06 | FORTE | 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% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 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 | SINAPI | M3 | 0,11 | R\$ 6,55 | R\$ 1,66 | R\$ 8,21 | R\$ 0,90 |
| 2.6.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,11 | R\$ 401,39 | R\$ 101,79 | R\$ 503,18 | R\$ 55,35 |
| 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 | SEINFRA | M | 24,15 | R\$ 151,02 | R\$ 38,30 | R\$ 189,32 | R\$ 4.572,08 |
| 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 | SEINFRA | M2 | 1,68 | R\$ 440,25 | R\$ 111,65 | R\$ 551,90 | R\$ 927,19 |
| 2.7 | CARAMANCHÃO | | | | | | | | R\$ 15.099,74 |
| 2.7.1 | P0304 | CARAMANCHÃO 10,50 X 2,50M COM PILARES DE CONCRETO ARMADO | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 12.045,10 | R\$ 3.054,64 | R\$ 15.099,74 | R\$ 15.099,74 |
| 2.8 | QUADRA | | | | | | | | R\$ 171.922,41 |
| 2.8.1 | CONTENÇÕES/FUNDAÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 11.265,25 |
| 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 INTERFERÊNCIA. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 17,91 | R\$ 6,55 | R\$ 1,66 | R\$ 8,21 | R\$ 147,04 |
| 2.8.1.2 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | SEINFRA | M2 | 29,84 | R\$ 30,48 | R\$ 7,73 | R\$ 38,21 | R\$ 1.140,19 |
| 2.8.1.3 | C3723 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | SEINFRA | M3 | 17,91 | R\$ 444,42 | R\$ 112,70 | R\$ 557,12 | R\$ 9.978,02 |
| 2.8.2 | PISOS | | | | | | | | R\$ 67.032,93 |
| 2.8.2.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 334,88 | R\$ 40,42 | R\$ 10,25 | R\$ 50,67 | R\$ 16.968,37 |
| 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 | SINAPI | M2 | 334,88 | R\$ 25,18 | R\$ 6,39 | R\$ 31,57 | R\$ 10.572,16 |
| 2.8.2.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | SEINFRA | M2 | 334,88 | R\$ 94,07 | R\$ 23,86 | R\$ 117,93 | R\$ 39.492,40 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER0 - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER0 - 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 | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--------------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.8.3 | ALVENARIAS E VEDAÇÕES | | | | | | | | R\$ 61.021,96 |
| 2.8.3.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 26,11 | R\$ 95,05 | R\$ 24,10 | R\$ 119,15 | R\$ 3.111,01 |
| 2.8.3.2 | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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 | SINAPI | M2 | 308,48 | R\$ 149,75 | R\$ 37,98 | R\$ 187,73 | R\$ 57.910,95 |
| 2.8.4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | R\$ 4.329,16 |
| 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 | SINAPI | M2 | 67,15 | R\$ 5,81 | R\$ 1,47 | R\$ 7,28 | R\$ 488,85 |
| 2.8.4.2 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 67,15 | R\$ 45,62 | R\$ 11,57 | R\$ 57,19 | R\$ 3.840,31 |
| 2.8.5 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 24.378,09 |
| 2.8.5.1 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 67,15 | R\$ 12,63 | R\$ 3,20 | R\$ 15,83 | R\$ 1.062,98 |
| 2.8.5.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 67,15 | R\$ 40,35 | R\$ 10,23 | R\$ 50,58 | R\$ 3.396,45 |
| 2.8.5.3 | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | SINAPI | M2 | 334,88 | R\$ 47,45 | R\$ 12,03 | R\$ 59,48 | R\$ 19.918,66 |
| 2.8.6 | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | R\$ 3.895,02 |
| 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 | SEINFRA | CJ | 1,00 | R\$ 3.107,07 | R\$ 787,95 | R\$ 3.895,02 | R\$ 3.895,02 |
| 2.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 73.847,13 |
| 2.9.1 | ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES | | | | | | | | R\$ 4.100,69 |
| 2.9.1.1 | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 132,00 | R\$ 10,31 | R\$ 2,61 | R\$ 12,92 | R\$ 1.705,44 |
| 2.9.1.2 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 143,00 | R\$ 13,36 | R\$ 3,39 | R\$ 16,75 | R\$ 2.395,25 |
| 2.9.2 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | R\$ 11.215,06 |
| 2.9.2.1 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 645,00 | R\$ 5,84 | R\$ 1,48 | R\$ 7,32 | R\$ 4.721,40 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - R06
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - R06
 LOCAL: AQUIRAZ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE

DATA : 02/08/2024 BDI : 25,36%

| 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% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------|--|---|----------------------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.9.2.2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | R\$ 7,45 | R\$ 1,89 | R\$ 9,34 | R\$ 934,00 |
| 2.9.2.3 | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 18,00 | R\$ 246,39 | R\$ 62,48 | R\$ 308,87 | R\$ 5.559,66 |
| 2.9.3 | LUMINÁRIAS EXTERNAS EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO | | | | | | | | R\$ 56.856,42 |
| 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 | Composições Próprias | UNID | 3,00 | R\$ 2.778,72 | R\$ 704,68 | R\$ 3.483,40 | R\$ 10.450,20 |
| 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 | Composições Próprias | UNID | 7,00 | R\$ 2.647,21 | R\$ 671,33 | R\$ 3.318,54 | R\$ 23.229,78 |
| 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 | Composições Próprias | UNID | 5,00 | R\$ 2.917,03 | R\$ 739,76 | R\$ 3.656,79 | R\$ 18.283,95 |
| 2.9.3.4 | P0208 | LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR Hig4M, COM 01 LÂMPADA LED DE 150W, INCLUSIVE O POSTE | Composições Próprias | UNID | 3,00 | R\$ 1.300,92 | R\$ 329,91 | R\$ 1.630,83 | R\$ 4.892,49 |
| 2.9.4 | QUADROS E DISJUNTORES (QDLT PRAÇA) | | | | | | | | R\$ 942,44 |
| 2.9.4.1 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 79,64 | R\$ 20,20 | R\$ 99,84 | R\$ 99,84 |
| 2.9.4.2 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 20,30 | R\$ 5,15 | R\$ 25,45 | R\$ 178,15 |
| 2.9.4.3 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 85,84 | R\$ 21,77 | R\$ 107,61 | R\$ 107,61 |
| 2.9.4.4 | C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 257,32 | R\$ 65,26 | R\$ 322,58 | R\$ 322,58 |
| 2.9.4.5 | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | SEINFRA | UN | 21,00 | R\$ 7,19 | R\$ 1,82 | R\$ 9,01 | R\$ 189,21 |
| 2.9.4.6 | C3483 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 7,19 | R\$ 1,82 | R\$ 9,01 | R\$ 45,05 |
| 2.9.5 | QUADROS E DISJUNTORES (QDLT QUADRA) | | | | | | | | R\$ 732,52 |
| 2.9.5.1 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 79,64 | R\$ 20,20 | R\$ 99,84 | R\$ 99,84 |
| 2.9.5.2 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 20,30 | R\$ 5,15 | R\$ 25,45 | R\$ 76,35 |
| 2.9.5.3 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 85,84 | R\$ 21,77 | R\$ 107,61 | R\$ 107,61 |
| 2.9.5.4 | C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 257,32 | R\$ 65,26 | R\$ 322,58 | R\$ 322,58 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | 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% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|------------|------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.9.5.5 | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 7,19 | R\$ 1,82 | R\$ 9,01 | R\$ 81,09 |
| 2.9.5.6 | C3483 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 7,19 | R\$ 1,82 | R\$ 9,01 | R\$ 45,05 |
| 3 | QUIOSQUE I | | | | | | | | R\$ 99.880,06 |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 189,91 |
| 3.1.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 23,33 | R\$ 6,49 | R\$ 1,65 | R\$ 8,14 | R\$ 189,91 |
| 3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 3.354,71 |
| 3.2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 36,79 | R\$ 47,51 | R\$ 12,05 | R\$ 59,56 | R\$ 2.191,21 |
| 3.2.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 30,12 | R\$ 30,48 | R\$ 7,73 | R\$ 38,21 | R\$ 1.150,89 |
| 3.2.3 | C2989 | ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA | SEINFRA | M3 | 6,67 | R\$ 1,51 | R\$ 0,38 | R\$ 1,89 | R\$ 12,61 |
| 3.3 | FUNDAÇÃO | | | | | | | | R\$ 6.294,79 |
| 3.3.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 4,60 | R\$ 464,04 | R\$ 117,68 | R\$ 581,72 | R\$ 2.675,91 |
| 3.3.2 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | SEINFRA | M3 | 1,14 | R\$ 676,11 | R\$ 171,46 | R\$ 847,57 | R\$ 966,23 |
| 3.3.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,29 | R\$ 634,31 | R\$ 160,86 | R\$ 795,17 | R\$ 230,60 |
| 3.3.4 | C2827 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X | SEINFRA | M2 | 8,10 | R\$ 113,50 | R\$ 28,78 | R\$ 142,28 | R\$ 1.152,47 |
| 3.3.5 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | SINAPI | M2 | 4,47 | R\$ 31,75 | R\$ 8,05 | R\$ 39,80 | R\$ 177,91 |
| 3.3.6 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,07 | R\$ 407,13 | R\$ 103,25 | R\$ 510,38 | R\$ 546,11 |
| 3.3.7 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 2,82 | R\$ 154,32 | R\$ 39,14 | R\$ 193,46 | R\$ 545,56 |
| 3.4 | CONCRETO | | | | | | | | R\$ 11.744,24 |
| 3.4.1 | C2827 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X | SEINFRA | M2 | 50,51 | R\$ 113,50 | R\$ 28,78 | R\$ 142,28 | R\$ 7.186,56 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERÓ - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERÓ - 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 Proprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.4.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 121,00 | R\$ 9,28 | R\$ 2,35 | R\$ 11,63 | R\$ 1.407,23 |
| 3.4.3 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 28,00 | R\$ 9,25 | R\$ 2,35 | R\$ 11,60 | R\$ 324,80 |
| 3.4.4 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 2,28 | R\$ 407,13 | R\$ 103,25 | R\$ 510,38 | R\$ 1.163,67 |
| 3.4.5 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 2,28 | R\$ 154,32 | R\$ 39,14 | R\$ 193,46 | R\$ 441,09 |
| 3.4.6 | C0034 | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | SEINFRA | M3 | 2,28 | R\$ 38,69 | R\$ 9,81 | R\$ 48,50 | R\$ 110,58 |
| 3.4.7 | 93191 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 16,00 | R\$ 38,50 | R\$ 9,76 | R\$ 48,26 | R\$ 772,16 |
| 3.4.8 | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 3,60 | R\$ 74,93 | R\$ 19,00 | R\$ 93,93 | R\$ 338,15 |
| 3.5 | VEDAÇÕES | | | | | | | | R\$ 8.031,29 |
| 3.5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 104,04 | R\$ 56,11 | R\$ 14,23 | R\$ 70,34 | R\$ 7.318,17 |
| 3.5.2 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 2,16 | R\$ 144,85 | R\$ 36,73 | R\$ 181,58 | R\$ 392,21 |
| 3.5.3 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 2,27 | R\$ 112,77 | R\$ 28,60 | R\$ 141,37 | R\$ 320,91 |
| 3.6 | PISO | | | | | | | | R\$ 3.660,59 |
| 3.6.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 19,02 | R\$ 40,42 | R\$ 10,25 | R\$ 50,67 | R\$ 963,74 |
| 3.6.2 | 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 | SINAPI | M2 | 19,02 | R\$ 25,18 | R\$ 6,39 | R\$ 31,57 | R\$ 600,46 |
| 3.6.3 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 19,02 | R\$ 78,89 | R\$ 20,01 | R\$ 98,90 | R\$ 1.881,08 |
| 3.6.4 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 19,02 | R\$ 9,03 | R\$ 2,29 | R\$ 11,32 | R\$ 215,31 |
| 3.7 | COBERTURA | | | | | | | | R\$ 10.635,38 |
| 3.7.1 | C4455 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m | SEINFRA | M2 | 13,47 | R\$ 100,72 | R\$ 25,54 | R\$ 126,26 | R\$ 1.700,72 |
| 3.7.2 | C4457 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m | SEINFRA | M2 | 13,07 | R\$ 107,02 | R\$ 27,14 | R\$ 134,16 | R\$ 1.753,47 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | 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 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|----------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.7.3 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 36,27 | R\$ 149,13 | R\$ 37,82 | R\$ 186,95 | R\$ 6.780,68 |
| 3.7.4 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 9,86 | R\$ 32,40 | R\$ 8,22 | R\$ 40,62 | R\$ 400,51 |
| 3.8 | REVESTIMENTO | | | | | | | | R\$ 30.629,68 |
| 3.8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 208,08 | R\$ 6,59 | R\$ 1,67 | R\$ 8,26 | R\$ 1.718,74 |
| 3.8.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 174,97 | R\$ 33,40 | R\$ 8,47 | R\$ 41,87 | R\$ 7.325,99 |
| 3.8.3 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 54,82 | R\$ 69,13 | R\$ 17,53 | R\$ 86,66 | R\$ 4.750,70 |
| 3.8.4 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 76,08 | R\$ 114,37 | R\$ 29,00 | R\$ 143,37 | R\$ 10.907,59 |
| 3.8.5 | C4128 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | SEINFRA | M2 | 32,13 | R\$ 104,38 | R\$ 26,47 | R\$ 130,85 | R\$ 4.204,21 |
| 3.8.6 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 54,82 | R\$ 12,53 | R\$ 3,18 | R\$ 15,71 | R\$ 861,22 |
| 3.8.7 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 76,08 | R\$ 9,03 | R\$ 2,29 | R\$ 11,32 | R\$ 861,23 |
| 3.9 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 6.155,90 |
| 3.9.1 | C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 716,49 | R\$ 181,70 | R\$ 898,19 | R\$ 1.796,38 |
| 3.9.2 | C4604 | PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 1.019,48 | R\$ 258,54 | R\$ 1.278,02 | R\$ 2.556,04 |
| 3.9.3 | C1969 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | M2 | 3,90 | R\$ 263,05 | R\$ 66,71 | R\$ 329,76 | R\$ 1.286,06 |
| 3.9.4 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 5,80 | R\$ 71,16 | R\$ 18,05 | R\$ 89,21 | R\$ 517,42 |
| 3.10 | BANCADA | | | | | | | | R\$ 2.804,42 |
| 3.10.1 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 3,60 | R\$ 442,41 | R\$ 112,20 | R\$ 554,61 | R\$ 1.996,60 |
| 3.10.2 | C0353 | BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA | SEINFRA | M2 | 1,20 | R\$ 537,00 | R\$ 136,18 | R\$ 673,18 | R\$ 807,82 |
| 3.11 | LOUÇAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | R\$ 2.643,68 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - 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% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------|--------------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|-----------|------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.11.1 | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 234,49 | R\$ 59,47 | R\$ 293,96 | R\$ 881,88 |
| 3.11.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 32,38 | R\$ 8,21 | R\$ 40,59 | R\$ 121,77 |
| 3.11.3 | C3004 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 241,86 | R\$ 61,34 | R\$ 303,20 | R\$ 909,60 |
| 3.11.4 | C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 66,62 | R\$ 16,89 | R\$ 83,51 | R\$ 250,53 |
| 3.11.5 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0) | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 40,49 | R\$ 10,27 | R\$ 50,76 | R\$ 152,28 |
| 3.11.6 | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 202,40 | R\$ 51,33 | R\$ 253,73 | R\$ 253,73 |
| 3.11.7 | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 58,94 | R\$ 14,95 | R\$ 73,89 | R\$ 73,89 |
| 3.12 | PINTURA | | | | | | | | R\$ 1.112,87 |
| 3.12.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 19,02 | R\$ 11,94 | R\$ 3,03 | R\$ 14,97 | R\$ 284,73 |
| 3.12.2 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 19,02 | R\$ 11,32 | R\$ 2,87 | R\$ 14,19 | R\$ 269,89 |
| 3.12.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 11,76 | R\$ 16,25 | R\$ 4,12 | R\$ 20,37 | R\$ 239,55 |
| 3.12.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 11,76 | R\$ 21,62 | R\$ 5,48 | R\$ 27,10 | R\$ 318,70 |
| 3.13 | INSTALAÇÕES | | | | | | | | R\$ 12.622,60 |
| 3.13.1 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | R\$ 2.566,81 |
| 3.13.1.1 | MEDIÇÃO | | | | | | | | R\$ 73,61 |
| 3.13.1.1.1 | C2845 | INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 4) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 58,72 | R\$ 14,89 | R\$ 73,61 | R\$ 73,61 |
| 3.13.1.2 | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | R\$ 1.050,74 |
| 3.13.1.2.1 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 28,00 | R\$ 8,03 | R\$ 2,04 | R\$ 10,07 | R\$ 281,96 |
| 3.13.1.2.2 | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | SEINFRA | UN | 18,00 | R\$ 10,47 | R\$ 2,66 | R\$ 13,13 | R\$ 236,34 |


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------|--------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|-----------|------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.13.1.2.3 | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | R\$ 12,47 | R\$ 3,16 | R\$ 15,63 | R\$ 109,41 |
| 3.13.1.2.4 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 9,29 | R\$ 2,36 | R\$ 11,65 | R\$ 46,60 |
| 3.13.1.2.5 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 15,49 | R\$ 3,93 | R\$ 19,42 | R\$ 19,42 |
| 3.13.1.2.6 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 3,00 | R\$ 11,43 | R\$ 2,90 | R\$ 14,33 | R\$ 42,99 |
| 3.13.1.2.7 | C1527 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 16,07 | R\$ 4,08 | R\$ 20,15 | R\$ 40,30 |
| 3.13.1.2.8 | C2382 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 11,43 | R\$ 2,90 | R\$ 14,33 | R\$ 57,32 |
| 3.13.1.2.9 | C1744 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 6,74 | R\$ 1,71 | R\$ 8,45 | R\$ 16,90 |
| 3.13.1.2.10 | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 18,39 | R\$ 4,66 | R\$ 23,05 | R\$ 46,10 |
| 3.13.1.2.11 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 10,00 | R\$ 6,90 | R\$ 1,75 | R\$ 8,65 | R\$ 86,50 |
| 3.13.1.2.12 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 10,00 | R\$ 5,34 | R\$ 1,35 | R\$ 6,69 | R\$ 66,90 |
| 3.13.1.3 | REGISTROS | | | | | | | | R\$ 651,53 |
| 3.13.1.3.1 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 83,98 | R\$ 21,30 | R\$ 105,28 | R\$ 421,12 |
| 3.13.1.3.2 | C2177 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 52,07 | R\$ 13,20 | R\$ 65,27 | R\$ 65,27 |
| 3.13.1.3.3 | C2176 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 65,87 | R\$ 16,70 | R\$ 82,57 | R\$ 165,14 |
| 3.13.1.4 | TORNEIRAS E BOIAS | | | | | | | | R\$ 324,85 |
| 3.13.1.4.1 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 56,09 | R\$ 14,22 | R\$ 70,31 | R\$ 281,24 |
| 3.13.1.4.2 | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 34,79 | R\$ 8,82 | R\$ 43,61 | R\$ 43,61 |
| 3.13.1.5 | CAIXA D'ÁGUA | | | | | | | | R\$ 466,08 |
| 3.13.1.5.1 | I8665 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 371,79 | R\$ 94,29 | R\$ 466,08 | R\$ 466,08 |




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | 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% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------|--------|--|---------|---------|-------|--------------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.13.2 | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | R\$ 6.354,64 |
| 3.13.2.1 | | TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | R\$ 2.170,96 |
| 3.13.2.1.1 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 4,00 | R\$ 15,30 | R\$ 3,88 | R\$ 19,18 | R\$ 76,72 |
| 3.13.2.1.2 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 14,26 | R\$ 3,62 | R\$ 17,88 | R\$ 107,28 |
| 3.13.2.1.3 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 17,16 | R\$ 4,35 | R\$ 21,51 | R\$ 43,02 |
| 3.13.2.1.4 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | M | 18,00 | R\$ 20,72 | R\$ 5,25 | R\$ 25,97 | R\$ 467,46 |
| 3.13.2.1.5 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 15,40 | R\$ 3,91 | R\$ 19,31 | R\$ 154,48 |
| 3.13.2.1.6 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 18,49 | R\$ 4,69 | R\$ 23,18 | R\$ 23,18 |
| 3.13.2.1.7 | C3994 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 26,04 | R\$ 6,60 | R\$ 32,64 | R\$ 32,64 |
| 3.13.2.1.8 | C2359 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 19,91 | R\$ 5,05 | R\$ 24,96 | R\$ 74,88 |
| 3.13.2.1.9 | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 13,88 | R\$ 3,52 | R\$ 17,40 | R\$ 52,20 |
| 3.13.2.1.10 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | M | 9,00 | R\$ 34,04 | R\$ 8,63 | R\$ 42,67 | R\$ 384,03 |
| 3.13.2.1.11 | C1550 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 30,81 | R\$ 7,81 | R\$ 38,62 | R\$ 115,86 |
| 3.13.2.1.12 | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 28,01 | R\$ 7,10 | R\$ 35,11 | R\$ 70,22 |
| 3.13.2.1.13 | C1584 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 39,06 | R\$ 9,91 | R\$ 48,97 | R\$ 97,94 |
| 3.13.2.1.14 | C1582 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 39,23 | R\$ 9,95 | R\$ 49,18 | R\$ 98,36 |
| 3.13.2.1.15 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 12,00 | R\$ 10,81 | R\$ 2,74 | R\$ 13,55 | R\$ 162,60 |
| 3.13.2.1.16 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 12,00 | R\$ 7,47 | R\$ 1,89 | R\$ 9,36 | R\$ 112,32 |
| 3.13.2.1.17 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 1,00 | R\$ 47,51 | R\$ 12,05 | R\$ 59,56 | R\$ 59,56 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER0 - R06 | DATA : | 02/08/2024 | BDI : | 25,36% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER0 - 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 Proprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.13.2.1.18 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 1,00 | R\$ 30,48 | R\$ 7,73 | R\$ 38,21 | R\$ 38,21 |
| 3.13.2.2 RALOS E CAIXA SIFONADA | | | | | | | | | R\$ 588,74 |
| 3.13.2.2.1 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 47,30 | R\$ 12,00 | R\$ 59,30 | R\$ 118,60 |
| 3.13.2.2.2 | 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 17,53 | R\$ 4,45 | R\$ 21,98 | R\$ 21,98 |
| 3.13.2.2.3 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 9,55 | R\$ 2,42 | R\$ 11,97 | R\$ 35,91 |
| 3.13.2.2.4 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 50,33 | R\$ 12,76 | R\$ 63,09 | R\$ 126,18 |
| 3.13.2.2.5 | C5050 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 228,20 | R\$ 57,87 | R\$ 286,07 | R\$ 286,07 |
| 3.13.2.3 CAIXAS EM ALVENARIA | | | | | | | | | R\$ 391,29 |
| 3.13.2.3.1 | C0649 | CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 312,13 | R\$ 79,16 | R\$ 391,29 | R\$ 391,29 |
| 3.13.2.4 TRATAMENTO | | | | | | | | | R\$ 3.203,65 |
| 3.13.2.4.1 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 2.555,56 | R\$ 648,09 | R\$ 3.203,65 | R\$ 3.203,65 |
| 3.13.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | R\$ 3.701,15 |
| 3.13.3.1 ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES | | | | | | | | | R\$ 993,65 |
| 3.13.3.1.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 41,00 | R\$ 16,07 | R\$ 4,08 | R\$ 20,15 | R\$ 826,15 |
| 3.13.3.1.2 | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 10,00 | R\$ 13,36 | R\$ 3,39 | R\$ 16,75 | R\$ 167,50 |
| 3.13.3.2 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | R\$ 1.458,72 |
| 3.13.3.2.1 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 161,00 | R\$ 5,84 | R\$ 1,48 | R\$ 7,32 | R\$ 1.178,52 |
| 3.13.3.2.2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 7,45 | R\$ 1,89 | R\$ 9,34 | R\$ 280,20 |
| 3.13.3.3 LUMINÁRIAS | | | | | | | | | R\$ 106,24 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPERO - R06
 LOCAL: AQUIRAZ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE

DATA : 02/08/2024 BDI : 25,36%
 FONTE VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 75,64% 38,66%
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 76,26% 38,87%
 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|----------|--|----------------------|---------|-------|--------------------|--------------|---------------|----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 3.13.3.3.1 | 97609 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 10,59 | R\$ 2,69 | R\$ 13,28 | R\$ 106,24 |
| 3.13.3.4 CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | R\$ 468,27 |
| 3.13.3.4.1 | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 15,68 | R\$ 3,98 | R\$ 19,66 | R\$ 58,98 |
| 3.13.3.4.2 | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 28,56 | R\$ 7,24 | R\$ 35,80 | R\$ 35,80 |
| 3.13.3.4.3 | 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 5,91 | R\$ 1,50 | R\$ 7,41 | R\$ 44,46 |
| 3.13.3.4.4 | C0857 | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 20,19 | R\$ 5,12 | R\$ 25,31 | R\$ 329,03 |
| 3.13.3.5 QUADROS E DISJUNTORES (QDLT 1) | | | | | | | | | R\$ 674,27 |
| 3.13.3.5.1 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 20,30 | R\$ 5,15 | R\$ 25,45 | R\$ 25,45 |
| 3.13.3.5.2 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 20,30 | R\$ 5,15 | R\$ 25,45 | R\$ 101,80 |
| 3.13.3.5.3 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 85,84 | R\$ 21,77 | R\$ 107,61 | R\$ 107,61 |
| 3.13.3.5.4 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 242,71 | R\$ 61,55 | R\$ 304,26 | R\$ 304,26 |
| 3.13.3.5.5 | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 7,19 | R\$ 1,82 | R\$ 9,01 | R\$ 108,12 |
| 3.13.3.5.6 | C3483 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 7,19 | R\$ 1,82 | R\$ 9,01 | R\$ 27,03 |
| 4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | R\$ 31.705,12 |
| 4.1 | P0185 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA 6 MESES DE OBRA) | Composições Próprias | UNID | 1,00 | R\$ 25.291,26 | R\$ 6.413,86 | R\$ 31.705,12 | R\$ 31.705,12 |
| VALOR BDI TOTAL: R\$ 141.459,28 | | | | | | | | | |
| VALOR ORÇAMENTO: R\$ 557.809,89 | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL: R\$ 699.269,17 | | | | | | | | | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------|
|  | 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% |

Seiscentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezessete centavos

LUCK CONSTRUCOES E SERVICOS
 Assinado de forma digital por LUCK CONSTRUCOES E SERVICOS
 LTDA:1113738000012
 7
 Dados: 2024.08.02 14:23:07 -03'00'

FRANCISCO ROMULO MOURANUNES
 Sócio Administrador/CPF: 041.616.603-24
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – EPP
 CNPJ 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 PEREIRA:25862871349
 Dados: 2024.08.02 14:27:11 -03'00'

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE
 CPF N 258.628.713-49 - RNP: 0607859660



| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| 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>FONTES</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> | FONTES | 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% | |
| | FONTES | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------|----------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 77.104,30 | 11,03% |
| 2 | PRAÇA | R\$ 490.579,69 | 70,16% |
| 3 | QUIOSQUE I | R\$ 99.880,06 | 14,28% |
| 4 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | R\$ 31.705,12 | 4,53% |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 141.459,28 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 557.809,89

VALOR TOTAL: R\$ 699.269,17

Seiscentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezessete centavos

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 LTDA:1113738000127
 Assinado de forma digital por LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA:1113738000127
 Dados: 2024.08.02 14:23:17 -03'00'

FRANCISCO ROMULO MOURANUNES
 Sócio Administrador/CPF: 041.616.603-24
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – EPP
 CNPJ 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Assinado de forma digital por ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA:25862871349
 Dados: 2024.08.02 14:27:22 -03'00'

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE
 CPF N 258.628.713-49 - RNP: 0607859660



| 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% | 30,00% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE | SINAPI | 2024/02 COM DESONERAÇÃO | 76,26% | 30,00% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 27,2650 | R\$ 27,7798 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 22,2459 | R\$ 22,2459 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 11,2276 | R\$ 50,5242 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 11,1578 | R\$ 1,6737 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 102,2236 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 35,8600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,8600 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 138,08 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 35,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 173,10 |

1.2. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 15,1423 | R\$ 16,6565 |
| I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 6,9989 | R\$ 3,4995 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,15000000 | R\$ 11,2276 | R\$ 35,3669 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 11,8626 | R\$ 1,7794 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 57,3023 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 18,6960 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 14,3440 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 33,0400 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 90,34 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 22,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 113,25 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 15,1632 | R\$ 0,3033 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 11,2276 | R\$ 0,4491 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | R\$ 11,8626 | R\$ 0,1424 |
| I2429 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 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 3,0381 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 2,3309 |

| 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% |



| | |
|---------------------|------------|
| 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 |

1.4. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 8,9650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,9650 |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,97 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | | | | | R\$ 2,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 11,24 |

1.5. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 30,3810 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 233,0900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 263,4710 |
| VALOR: | | | | | R\$ 263,47 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | | | | | R\$ 66,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 330,29 |

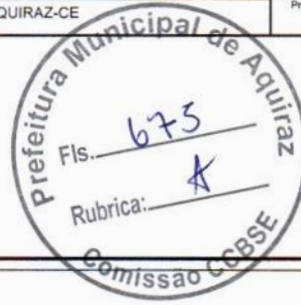
1.6. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 7,0110 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 53,7900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 60,8010 |
| VALOR: | | | | | R\$ 60,80 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | | | | | R\$ 15,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 76,22 |

1.7. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 56,0880 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 24,00000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 430,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 486,4080 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | OBRA: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - R06 | DATA: | 02/08/2024 | BDI: 25,36% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA PRAÇA DO JENIPAPER - 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% |



| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 486,41 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 123,35 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 609,76 |

1.8. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 4,6740 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 3,5860 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,2600 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,26 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 2,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 10,35 |

1.9. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 1,1685 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 8,9650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 10,1335 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,13 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 2,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,70 |

1.10. P0232 RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO - ALTURA ENTRE 4,0 E 11,0 M DE ALTURA (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 61,16 | R\$ 122,32 |
| I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 148,38 | R\$ 267,08 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 389,40 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 18,51 | R\$ 33,32 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,80000000 | R\$ 17,93 | R\$ 32,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 65,59 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 454,99 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 115,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 570,38 |

1.11. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | 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 | 76,28% | 38,87% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ID | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01040000 | R\$ 152,3300 | R\$ 1,5842 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01040000 | R\$ 203,6700 | R\$ 2,1182 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,7024 |

| ID | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,02080000 | R\$ 17,9270 | R\$ 0,3729 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,3729 |



| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 4,08 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 1,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,11 |

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

| ID | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | R\$ 152,3300 | R\$ 28,2115 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 28,2115 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 28,21 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 7,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35,36 |

1.13. C5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)

| ID | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I10260 | RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 7,8154 | R\$ 7,8154 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,8154 |

| ID | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 7,1720 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,1720 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 14,99 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 3,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,79 |

1.14. 97637 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

| ID | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03370000 | R\$ 21,44 | R\$ 0,72 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09520000 | R\$ 19,39 | R\$ 1,84 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,56 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 2,56 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 0,65 |

| 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% |

| | |
|----------------|----------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 3,21 |
|----------------|----------|

2.1.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | R\$ 31,6600 | R\$ 2,3967 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | R\$ 46,7900 | R\$ 0,1918 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,5885 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | R\$ 58,3221 | R\$ 3,3127 |
| 19099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00310000 | R\$ 28,4214 | R\$ 28,5095 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 53,8213 | R\$ 0,3498 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 32,1720 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 23,3653 | R\$ 3,7275 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 17,9270 | R\$ 2,8598 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,5873 |



| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 41,35 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 10,49 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 51,84 |

2.1.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | R\$ 31,6600 | R\$ 2,3967 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | R\$ 46,7900 | R\$ 0,1918 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,5885 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | R\$ 58,3221 | R\$ 3,3127 |
| 19379 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SEINFRA | M2 | 1,00300000 | R\$ 32,9222 | R\$ 33,0210 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 53,8213 | R\$ 0,3498 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 36,6835 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 23,3653 | R\$ 3,7275 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 17,9270 | R\$ 2,8598 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,5873 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 45,86 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 11,63 |

| 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% |

| | |
|----------------|-----------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 57,49 |
|----------------|-----------|

2.1.3. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 19143 | PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 198,2589 | R\$ 198,2589 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 198,2589 | |



| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 198,26 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 50,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 248,54 |

2.1.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | R\$ 58,3221 | R\$ 40,7088 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 70,1289 | R\$ 61,5732 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 108,9880 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 211,2700 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 46,7400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 286,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 333,6200 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 544,89 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 138,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 683,07 |


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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | R\$ 58,3221 | R\$ 1,0615 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | R\$ 0,6699 | R\$ 1,8288 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 1,3871 |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 47,0178 | R\$ 51,7196 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,9970 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 37,3920 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 22,4125 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 59,8045 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 115,80 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 29,37 |

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 | FONTES | 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 COM BDI: **R\$ 145,17**

2.1.6. P0278. PISO CIMENTICIO IMITANDO MADEIRA PLACAS DE DIMENSÃO 100 X 25 CM (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|-------------|----------------|------------|------------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,50000000 | R\$ 1,69 | R\$ 7,61 |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,52000000 | R\$ 4,58 | R\$ 2,38 |
| CT0076 | PISO CIMENTICIO IMITANDO MADEIRA PLACAS DE DIMENSÃO 100 X 25 CM | Composições | M2 | 1,05000000 | R\$ 146,21 | R\$ 153,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 163,51 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,16800000 | R\$ 23,37 | R\$ 3,93 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15400000 | R\$ 17,93 | R\$ 2,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,69 | |



| | |
|---------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 170,20 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 43,16 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 213,36 |

2.1.7. P0219 PISO GRANILITICO PARA AMBIENTES EXTERNOS (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,33 | R\$ 6,93 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 83,44 | R\$ 2,50 |
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 13,96 | R\$ 1,40 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,50 | R\$ 13,29 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 31,48 | R\$ 3,15 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 32,03 | R\$ 1,60 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,14 | R\$ 2,85 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 31,72 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,37 | R\$ 11,69 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 23,37 | R\$ 28,04 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 17,93 | R\$ 21,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 61,25 | |

| | |
|---------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 92,97 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 23,58 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 116,55 |

2.2.1. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,31980000 | R\$ 58,3221 | R\$ 18,6514 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 51,87000000 | R\$ 0,6699 | R\$ 34,7477 |

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% | |

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---------|----|--------------|------------|---------------------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 51,87000000 | R\$ 0,4954 | R\$ 25,6964 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 795,00000000 | R\$ 0,3280 | R\$ 260,7600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 339,8555 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 7,00000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 163,5900 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,63000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 172,6659 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 336,2559 |



| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 676,11 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 171,46 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 847,57 |

2.2.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00660000 | R\$ 90,71 | R\$ 0,59 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M | 1,00500000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 21,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22960000 | R\$ 24,28 | R\$ 5,57 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22960000 | R\$ 19,39 | R\$ 4,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,02 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00180000 | R\$ 519,18 | R\$ 0,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,93 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 32,93 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
| VALOR BDI (25.36%): | R\$ 8,35 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 41,28 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| I0971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 11,0671 | R\$ 11,0671 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 11,0671 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | R\$ 23,3653 | R\$ 4,2066 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 17,9270 | R\$ 6,4548 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,6614 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | R\$ 490,9800 | R\$ 0,4910 |