

**CARTA DE PROPOSTA**

GROAÍRAS – CE, 22 DE JANEIRO DE 2024



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca - CE  
REF.: Tomada de Preços N° 0031912.2023

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Tomada de Preços N° 0031912.2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.**

**VALOR LOTE 1: R\$ 3.051.844,20 (Três Milhões Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Vinte centavos).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 300 (TREZENTOS) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.**


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Atenciosamente,

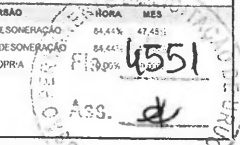
  
\_\_\_\_\_  
NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|   |                  |   |               |                           |        |        |
|---|------------------|---|---------------|---------------------------|--------|--------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA:         | 16/01/2024                | BDI:   | 28,17% |
|   | CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  | FONTE:        | VERBAO                    | HORA:  | MES:   |
|   | DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | SEINFRA:      | 028.1 CONV DE SONERAÇÃO   | 84,44% | 47,45% |
|   | LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  | S.NAP:        | 2023/09 CONV DE SONERAÇÃO | 84,44% | 47,45% |
|   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA  | CONSTITUIÇÃO: | PRÓPRIA                   | 0,00%  | 0,00%  |



| ITEM                                    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |             | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--------|--|----------------------|---------|----------|--------------------|-----------|-------------|-----------------|
|   |        |  |                      |         |          | SEM BDI            | BDI       | COM BDI     |                 |
| <b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>          |        |  |                      |         |          |                    |           |             |                 |
| 1.1                                     | CP0001 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,03%)  | Composições Próprias | UNID.   | 100,00   | RS 493,68          | RS 139,07 | RS 632,75   | RS 63.275,00    |
| <b>URBANIZAÇÃO</b>                      |        |  |                      |         |          |                    |           |             |                 |
| <b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>          |        |  |                      |         |          |                    |           |             |                 |
| 2.1                                     | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA              | M2      | 6,00     | RS 178,75          | RS 50,35  | RS 229,10   | RS 1.374,60     |
| 2.2                                     | C2940  | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA                                      | SEINFRA              | M2      | 3.576,08 | RS 11,08           | RS 3,12   | RS 14,20    | RS 50.780,34    |
| 2.3                                     | C2207  | RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO   | SEINFRA              | M       | 1.006,35 | RS 10,44           | RS 2,94   | RS 13,38    | RS 13.464,96    |
| 2.4                                     | C4919  | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS     | SEINFRA              | M2      | 9.677,57 | RS 0,22            | RS 0,06   | RS 0,28     | RS 2.709,72     |
| <b>3 SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL</b> |        |  |                      |         |          |                    |           |             |                 |
| 3.1                                     | C3368  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO   | SEINFRA              | M2      | 4,00     | RS 875,32          | RS 246,58 | RS 1.121,90 | RS 4.487,60     |
| <b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>                   |        |  |                      |         |          |                    |           |             |                 |
| 4.1                                     | C0328  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO                                    | SEINFRA              | M3      | 831,97   | RS 101,81          | RS 28,68  | RS 130,49   | RS 108.563,77   |
| 4.2                                     | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA              | M3      | 47,38    | RS 54,09           | RS 15,24  | RS 69,33    | RS 3.284,86     |
| 4.3                                     | C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA               | SEINFRA              | M2      | 2.811,86 | RS 49,70           | RS 14,00  | RS 63,70    | RS 179.115,48   |
| 4.4                                     | C5027  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA            | SEINFRA              | M2      | 819,27   | RS 57,35           | RS 16,16  | RS 73,51    | RS 60.224,54    |
| 4.5                                     | C2864  | LASTRO DE PÓ DE PEDRA  | SEINFRA              | M3      | 217,03   | RS 109,86          | RS 30,95  | RS 140,81   | RS 30.559,99    |
| 4.6                                     | C0366  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                               | SEINFRA              | M       | 2.872,99 | RS 61,04           | RS 17,19  | RS 78,23    | RS 224.754,01   |
| 4.7                                     | C3782  | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA              | M2      | 4.340,52 | RS 107,77          | RS 30,36  | RS 138,13   | RS 599.556,03   |
| 4.8                                     | C0822  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO  | SEINFRA              | M2      | 4.340,52 | RS 1,21            | RS 0,34   | RS 1,55     | RS 6.727,81     |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|   |                  |   |               |                           |        |        |
|---|------------------|---|---------------|---------------------------|--------|--------|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA:         | 16/01/2024                | BDI:   | 28,17% |
|   | CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  | FONTE:        | VERBAO                    | HORA:  | MES:   |
|   | DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | SEINFRA:      | 028.1 CONV DE SONERAÇÃO   | 84,44% | 47,45% |
|   | LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  | S.NAP:        | 2023/09 CONV DE SONERAÇÃO | 84,44% | 47,45% |
|   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA  | CONSTITUIÇÃO: | PRÓPRIA                   | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM                                 | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |           | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------------------------------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------|
|                                      |        |  |         |         |          | SEM BDI            | BDI       | COM BDI   |                 |
| 4.9                                  | C0836  | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | SEINFRA | M3      | 47,38    | RS 493,30          | RS 138,96 | RS 632,26 | RS 29.956,48    |
| 4.10                                 | C2179  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2      | 561,93   | RS 26,70           | RS 7,52   | RS 34,22  | RS 19.229,24    |
| 4.11                                 | C1867  | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA        | SEINFRA | M2      | 553,18   | RS 69,31           | RS 19,52  | RS 88,83  | RS 49.138,98    |
| 4.12                                 | C4065  | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO       | SEINFRA | M2      | 8,75     | RS 361,45          | RS 101,82 | RS 463,27 | RS 4.053,61     |
| <b>5 FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO</b> |        |  |         |         |          |                    |           |           |                 |
| 5.1                                  | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA | M3      | 43,20    | RS 54,09           | RS 15,24  | RS 69,33  | RS 2.995,06     |
| 5.2                                  | C2863  | LASTRO DE PEDRA DE MÃO   | SEINFRA | M3      | 43,20    | RS 188,67          | RS 53,15  | RS 241,82 | RS 10.446,62    |
| 5.3                                  | C0219  | ARMADURA DE TELA DE AÇO  | SEINFRA | M2      | 288,00   | RS 25,20           | RS 7,10   | RS 32,30  | RS 9.302,40     |
| 5.4                                  | C2827  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X                           | SEINFRA | M2      | 42,00    | RS 137,45          | RS 38,72  | RS 176,17 | RS 7.399,14     |
| 5.5                                  | C0843  | CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                   | SEINFRA | M3      | 36,00    | RS 520,93          | RS 146,75 | RS 667,68 | RS 24.036,48    |
| 5.6                                  | C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                                       | SEINFRA | M3      | 36,00    | RS 159,08          | RS 44,81  | RS 203,89 | RS 7.340,04     |
| 5.7                                  | C0027  | ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m              | SEINFRA | M2      | 288,00   | RS 4,52            | RS 1,27   | RS 5,79   | RS 1.667,52     |
| 5.8                                  | C1436  | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS   | SEINFRA | M2      | 24,00    | RS 179,10          | RS 50,45  | RS 229,55 | RS 5.509,20     |
| <b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>       |        |  |         |         |          |                    |           |           |                 |
| <b>6.1 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>  |        |  |         |         |          |                    |           |           |                 |
| 6.1.1                                | C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2   | SEINFRA | M       | 3.381,39 | RS 8,56            | RS 2,41   | RS 10,97  | RS 37.093,85    |
| 6.1.2                                | C0547  | CABO EM PVC 1000V 10MM2  | SEINFRA | M       | 174,68   | RS 13,41           | RS 3,78   | RS 17,19  | RS 3.002,75     |
| 6.1.3                                | C0550  | CABO EM PVC 1000V 16MM2  | SEINFRA | M       | 20,00    | RS 18,24           | RS 5,14   | RS 23,38  | RS 467,60       |
| 6.1.4                                | C1187  | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")  | SEINFRA | M       | 529,46   | RS 15,56           | RS 4,38   | RS 19,94  | RS 10.557,43    |

Lucas Teodoro de Assis  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP 0411624266

Roberto Boriz  
 CPF: 003.023.050-03  
 EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MDREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|         |                         |         |        |
|---------|-------------------------|---------|--------|
| DATA:   | 16/01/2024              | BDI:    | 28,17% |
| SEINFRA | 028 - COM DESONERAÇÃO   | HORA    | 84,44% |
| SINAF   | 2023-06 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA | 0,00%  |

| ITEM       | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |            |            | PREÇO TOTAL R\$      |
|------------|------------------------------------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------|------------|----------------------|
|            |                                    |  |         |         |        | SEM BDI            | BDI        | COM BDI    |                      |
| 6.1.5      | C1188                              | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")  | SEINFRA | M       | 145,64 | R\$ 22,19          | R\$ 6,25   | R\$ 28,44  | R\$ 4.142,00         |
| 6.1.6      | C1189                              | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")  | SEINFRA | M       | 40,85  | R\$ 26,13          | R\$ 7,36   | R\$ 33,49  | R\$ 1.368,07         |
| <b>6.2</b> | <b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b> |  |         |         |        |                    |            |            | <b>R\$ 32.655,37</b> |
| 6.2.1      | C1092                              | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | SEINFRA | UN      | 48,00  | R\$ 23,72          | R\$ 6,68   | R\$ 30,40  | R\$ 1.459,20         |
| 6.2.2      | C1087                              | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A  | SEINFRA | UN      | 5,00   | R\$ 76,25          | R\$ 21,48  | R\$ 97,73  | R\$ 488,65           |
| 6.2.3      | C1127                              | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A   | SEINFRA | UN      | 4,00   | R\$ 97,14          | R\$ 27,36  | R\$ 124,50 | R\$ 498,00           |
| 6.2.4      | C3572                              | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)                        | SEINFRA | UN      | 8,00   | R\$ 28,28          | R\$ 7,97   | R\$ 36,25  | R\$ 290,00           |
| 6.2.5      | C3911                              | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY  | SEINFRA | UN      | 8,00   | R\$ 12,82          | R\$ 3,61   | R\$ 16,43  | R\$ 131,44           |
| 6.2.6      | C0631                              | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN      | 84,00  | R\$ 276,68         | R\$ 77,94  | R\$ 354,62 | R\$ 29.788,08        |
| <b>6.3</b> | <b>QUADROS / CAIXAS</b>            |  |         |         |        |                    |            |            | <b>R\$ 5.044,03</b>  |
| 6.3.1      | C2057                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO         | SEINFRA | UN      | 2,00   | R\$ 307,02         | R\$ 86,49  | R\$ 393,51 | R\$ 787,02           |
| 6.3.2      | C2058                              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO         | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 374,08         | R\$ 105,38 | R\$ 479,46 | R\$ 479,46           |
| 6.3.3      | C3576                              | MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA                                    | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 38,81          | R\$ 10,93  | R\$ 49,74  | R\$ 49,74            |
| 6.3.4      | C3578                              | MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE  | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 85,14          | R\$ 23,98  | R\$ 109,12 | R\$ 109,12           |
| 6.3.5      | C2012                              | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW   | SEINFRA | UN      | 3,00   | R\$ 699,83         | R\$ 197,14 | R\$ 896,97 | R\$ 2.690,91         |
| 6.3.6      | 10125                              | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA  | SEINFRA | UN      | 2,00   | R\$ 79,24          | R\$ 22,32  | R\$ 101,56 | R\$ 203,12           |
| 6.3.7      | 12413                              | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE   | SEINFRA | UN      | 2,00   | R\$ 263,68         | R\$ 74,28  | R\$ 337,96 | R\$ 675,92           |
| 6.3.8      | 10950                              | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"  | SEINFRA | UN      | 2,00   | R\$ 5,48           | R\$ 1,54   | R\$ 7,02   | R\$ 14,04            |
| 6.3.9      | 11068                              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"  | SEINFRA | M       | 2,00   | R\$ 10,12          | R\$ 2,85   | R\$ 12,97  | R\$ 25,94            |

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MDREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|         |                         |         |        |
|---------|-------------------------|---------|--------|
| DATA:   | 16/01/2024              | BDI:    | 28,17% |
| SEINFRA | 028 - COM DESONERAÇÃO   | HORA    | 84,44% |
| SINAF   | 2023-06 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA | 0,00%  |

| ITEM       | CÓDIGO                                 | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |              |              | PREÇO TOTAL R\$       |
|------------|--|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------|
|            |  |   |                      |         |        | SEM BDI            | BDI          | COM BDI      |                       |
| 6.3.10     | 11404                                  | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"   | SEINFRA              | UN      | 2,00   | R\$ 3,42           | R\$ 0,96     | R\$ 4,38     | R\$ 8,76              |
| <b>6.4</b> | <b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>           |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 313.745,89</b> |
| 6.4.1      | CP0002                                 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H=8,00, COM DOIS REFLETORES LED 150W   | Composições Próprias | UN      | 21,00  | R\$ 2.294,39       | R\$ 646,33   | R\$ 2.940,72 | R\$ 61.755,12         |
| 6.4.2      | CP0003                                 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=10,00M, COM OUTRO LUMINÁRIAS LED 150W | Composições Próprias | UN      | 49,00  | R\$ 3.914,15       | R\$ 1.102,62 | R\$ 5.016,77 | R\$ 245.821,73        |
| 6.4.3      | CP0004                                 | POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W               | Composições Próprias | UN      | 4,00   | R\$ 1.203,29       | R\$ 338,97   | R\$ 1.542,26 | R\$ 6.169,04          |
| <b>7</b>   | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>         |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 15.571,50</b>  |
| 7.1        | C2617                                  | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")  | SEINFRA              | M       | 381,89 | R\$ 13,96          | R\$ 3,93     | R\$ 17,89    | R\$ 6.832,01          |
| 7.2        | C2382                                  | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")  | SEINFRA              | UN      | 10,00  | R\$ 13,09          | R\$ 3,69     | R\$ 16,78    | R\$ 167,80            |
| 7.3        | C1542                                  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)   | SEINFRA              | UN      | 13,00  | R\$ 15,47          | R\$ 4,36     | R\$ 19,83    | R\$ 257,79            |
| 7.4        | C0632                                  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO      | SEINFRA              | UN      | 14,00  | R\$ 430,15         | R\$ 121,17   | R\$ 551,32   | R\$ 7.718,48          |
| 7.5        | C2506                                  | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"  | SEINFRA              | UN      | 14,00  | R\$ 33,18          | R\$ 9,35     | R\$ 42,53    | R\$ 595,42            |
| <b>8</b>   | <b>ACESSIBILIDADE</b>                  |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 99.252,89</b>  |
| 8.1        | C1611                                  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM   | SEINFRA              | M2      | 418,93 | R\$ 45,43          | R\$ 12,80    | R\$ 58,23    | R\$ 24.394,29         |
| 8.2        | C4624                                  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA              | M2      | 418,93 | R\$ 139,42         | R\$ 39,27    | R\$ 178,69   | R\$ 74.858,60         |
| <b>9</b>   | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL</b> |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 14.445,63</b>  |
| <b>9.1</b> | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>          |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 9.607,68</b>   |
| 9.1.1      | C3220                                  | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA  | SEINFRA              | M2      | 288,00 | R\$ 26,03          | R\$ 7,33     | R\$ 33,36    | R\$ 9.607,68          |
| <b>9.2</b> | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>            |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 4.837,95</b>   |
| 9.2.1      | C3356                                  | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO                              | SEINFRA              | M2      | 4,48   | R\$ 842,55         | R\$ 237,35   | R\$ 1.079,90 | R\$ 4.837,95          |

Página: 4

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|         |                         |        |        |
|---------|-------------------------|--------|--------|
| DATA :  | 16/01/2024              | BDI :  | 28,17% |
| FONTE   | VERBAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA | 028 1 COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,45% |
| SINAPI  | 2023/09 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,45% |
| PROPRIA | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

4552  
Ass. *[assinatura]*

| ITEM        | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |              |              | PREÇO TOTAL R\$       |
|-------------|------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------|
|             |                        |   |                      |         |        | SEM BDI            | BDI          | COM BDI      |                       |
| <b>10</b>   | <b>PINTURA</b>         |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 3.844,84</b>   |
| 10.1        | C1910                  | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"  | SEINFRA              | M2      | 118,23 | R\$ 25,37          | R\$ 7,15     | R\$ 32,52    | R\$ 3.844,84          |
| <b>11</b>   | <b>PAISAGISMO</b>      |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 27.617,94</b>  |
| 11.1        | C1430                  | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO   | SEINFRA              | M2      | 983,46 | R\$ 21,03          | R\$ 5,92     | R\$ 26,95    | R\$ 26.504,25         |
| 11.2        | C2862                  | LASTRO DE BRITA   | SEINFRA              | M3      | 5,84   | R\$ 148,79         | R\$ 41,91    | R\$ 190,70   | R\$ 1.113,69          |
| <b>12</b>   | <b>URBANIZAÇÃO</b>     |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 742.547,41</b> |
| <b>12.1</b> | <b>PARQUE INFANTIL</b> |   |                      |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 65.201,05</b>  |
| 12.1.1      | C1256                  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA              | M3      | 6,99   | R\$ 54,09          | R\$ 15,24    | R\$ 69,33    | R\$ 484,62            |
| 12.1.2      | C0830                  | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA              | M3      | 6,99   | R\$ 644,51         | R\$ 181,56   | R\$ 826,07   | R\$ 5.774,23          |
| 12.1.3      | C0089                  | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO  | SEINFRA              | M3      | 1,55   | R\$ 791,99         | R\$ 223,10   | R\$ 1.015,09 | R\$ 1.573,39          |
| 12.1.4      | C2860                  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | SEINFRA              | M3      | 29,25  | R\$ 157,11         | R\$ 44,26    | R\$ 201,37   | R\$ 5.890,07          |
| 12.1.5      | C0926                  | CARROSSEL DE RODA   | SEINFRA              | UN      | 2,00   | R\$ 1.117,84       | R\$ 314,90   | R\$ 1.432,74 | R\$ 2.865,48          |
| 12.1.6      | C3645                  | ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | SEINFRA              | UN      | 3,00   | R\$ 787,79         | R\$ 221,92   | R\$ 1.009,71 | R\$ 3.029,13          |
| 12.1.7      | C3000                  | GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | SEINFRA              | UN      | 2,00   | R\$ 1.180,94       | R\$ 332,67   | R\$ 1.513,61 | R\$ 3.027,22          |
| 12.1.8      | C0352                  | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | SEINFRA              | UN      | 2,00   | R\$ 881,74         | R\$ 248,39   | R\$ 1.130,13 | R\$ 2.260,26          |
| 12.1.9      | CP0005                 | PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS  | Composições Próprias | UNID.   | 2,00   | R\$ 7.325,85       | R\$ 2.063,69 | R\$ 9.389,54 | R\$ 18.779,08         |
| 12.1.10     | 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       | 76,35  | R\$ 209,49         | R\$ 59,01    | R\$ 268,50   | R\$ 20.499,98         |
| 12.1.11     | C4556                  | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS   | SEINFRA              | M2      | 1,30   | R\$ 610,72         | R\$ 172,04   | R\$ 782,76   | R\$ 1.017,59          |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|         |                         |        |        |
|---------|-------------------------|--------|--------|
| DATA :  | 16/01/2024              | BDI :  | 28,17% |
| FONTE   | VERBAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA | 028 1 COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,45% |
| SINAPI  | 2023/09 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,45% |
| PROPRIA | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM        | CÓDIGO                      | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |              |              | PREÇO TOTAL R\$      |
|-------------|-----------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|
|             |                             |   |         |         |        | SEM BDI            | BDI          | COM BDI      |                      |
|             | C4556                       | CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM  |         |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 88.131,61</b> |
| <b>12.2</b> | <b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b> |   |         |         |        |                    |              |              | <b>R\$ 88.131,61</b> |
| 12.2.1      | C1256                       | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA | M3      | 6,69   | R\$ 54,09          | R\$ 15,24    | R\$ 69,33    | R\$ 463,62           |
| 12.2.2      | C0830                       | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3      | 4,46   | R\$ 644,51         | R\$ 181,56   | R\$ 826,07   | R\$ 3.684,27         |
| 12.2.3      | C0089                       | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO  | SEINFRA | M3      | 1,49   | R\$ 791,99         | R\$ 223,10   | R\$ 1.015,09 | R\$ 1.512,48         |
| 12.2.4      | 101749                      | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | SINAPI  | M2      | 118,23 | R\$ 53,38          | R\$ 15,04    | R\$ 68,42    | R\$ 8.089,30         |
| 12.2.5      | 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       | 72,35  | R\$ 209,49         | R\$ 59,01    | R\$ 268,50   | R\$ 19.425,98        |
| 12.2.6      | C4556                       | 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      | 2,06   | R\$ 610,72         | R\$ 172,04   | R\$ 782,76   | R\$ 1.612,49         |
|             | 00042429                    | ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 5.832,30       | R\$ 1.642,96 | R\$ 7.475,26 | R\$ 7.475,26         |
|             | 00042430                    | MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 6.228,32       | R\$ 1.754,52 | R\$ 7.982,84 | R\$ 7.982,84         |
| 12.2.9      | 00042433                    | SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 4.635,93       | R\$ 1.305,94 | R\$ 5.941,87 | R\$ 5.941,87         |
| 12.2.10     | 00042434                    | SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 5.009,79       | R\$ 1.411,26 | R\$ 6.421,05 | R\$ 6.421,05         |
| 12.2.11     | 00042435                    | SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 2.498,20       | R\$ 703,74   | R\$ 3.201,94 | R\$ 3.201,94         |
| 12.2.12     | 00042428                    | ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 2.198,33       | R\$ 619,27   | R\$ 2.817,60 | R\$ 2.817,60         |
| 12.2.13     | 00042432                    | ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA  | SINAPI  | UN      | 1,00   | R\$ 2.347,05       | R\$ 661,16   | R\$ 3.008,21 | R\$ 3.008,21         |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|             |                         |        |        |
|-------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:       | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FORTE       | VERSAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA     | 028:1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI      | 2023/99 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| COMPENSAÇÃO | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FORTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |             |             | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|----------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|
|         |          |  |                      |         |        | SEM BDI            | BDI         | COM BDI     |                 |
|         | 00042432 | ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  |                      |         |        |                    |             |             |                 |
| 12.2.14 | 00042437 | ROTACAO VERTICAL DUPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | SINAPI               | UN      | 1,00   | RS 1.784,38        | RS 502,66   | RS 2.287,04 | RS 2.287,04     |
| 12.2.15 | 00042436 | SURF DUPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | SINAPI               | UN      | 1,00   | RS 2.614,90        | RS 736,62   | RS 3.351,52 | RS 3.351,52     |
| 12.2.16 | 00042436 | SURF DUPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | SINAPI               | UN      | 1,00   | RS 2.614,90        | RS 736,62   | RS 3.351,52 | RS 3.351,52     |
| 12.2.17 | 00042439 | PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M ( CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI | SINAPI               | UN      | 1,00   | RS 2.023,85        | RS 570,12   | RS 2.593,97 | RS 2.593,97     |
| 12.2.18 | 00042431 | PRESSAO DE PERNAS TRIPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  | SINAPI               | UN      | 1,00   | RS 3.831,20        | RS 1.079,25 | RS 4.910,45 | RS 4.910,45     |
| 12.3    |          | QUADRA DE AREIA  |                      |         |        |                    |             |             | RS 140.361,90   |
| 12.3.1  | C1256    | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA              | M3      | 6,98   | RS 54,09           | RS 15,24    | RS 69,33    | RS 483,92       |
| 12.3.2  | C0830    | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | SEINFRA              | M3      | 5,23   | RS 644,51          | RS 181,56   | RS 826,07   | RS 4.320,35     |
| 12.3.3  | C0074    | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | SEINFRA              | M2      | 8,12   | RS 107,55          | RS 30,30    | RS 137,85   | RS 1.119,34     |
| 12.3.4  | C0089    | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO   | SEINFRA              | M3      | 1,74   | RS 791,99          | RS 223,10   | RS 1.015,09 | RS 1.766,26     |
| 12.3.5  | C0773    | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   | SEINFRA              | M2      | 20,30  | RS 134,39          | RS 37,86    | RS 172,25   | RS 3.496,68     |
| 12.3.6  | C2860    | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA  | SEINFRA              | M3      | 43,06  | RS 157,11          | RS 44,26    | RS 201,37   | RS 8.670,99     |
| 12.3.7  | 102364   | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021  | SINAPI               | M2      | 351,80 | RS 189,78          | RS 53,46    | RS 243,24   | RS 85.571,83    |
| 12.3.8  | CP0006   | ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON  | Composições Próprias | M2      | 140,40 | RS 63,47           | RS 17,88    | RS 81,35    | RS 11.421,54    |
| 12.3.9  | C0776    | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE  | SEINFRA              | M2      | 81,20  | RS 7,36            | RS 2,07     | RS 9,43     | RS 765,72       |

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|             |                         |        |        |
|-------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:       | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FORTE       | VERSAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA     | 028:1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI      | 2023/99 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| COMPENSAÇÃO | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

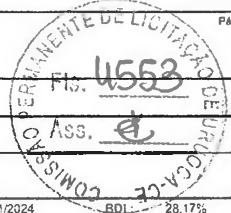
| ITEM    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |             |             | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|
|         |        |  |         |         |        | SEM BDI            | BDI         | COM BDI     |                 |
| 12.3.10 | C1221  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | SEINFRA | M2      | 40,60  | RS 36,28           | RS 10,22    | RS 46,50    | RS 1.887,90     |
| 12.3.11 | C3408  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3  | SEINFRA | M2      | 40,60  | RS 41,04           | RS 11,56    | RS 52,60    | RS 2.135,56     |
| 12.3.12 | C4442  | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE   | SEINFRA | M2      | 40,60  | RS 85,33           | RS 24,04    | RS 109,37   | RS 4.440,42     |
| 12.3.13 | C1102  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)   | SEINFRA | M2      | 40,60  | RS 14,01           | RS 3,95     | RS 17,96    | RS 729,18       |
| 12.3.14 | C1910  | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"   | SEINFRA | M2      | 40,60  | RS 25,37           | RS 7,15     | RS 32,52    | RS 1.320,31     |
| 12.3.15 | C1349  | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES                    | SEINFRA | CJ      | 1,00   | RS 4.310,18        | RS 1.214,18 | RS 5.524,36 | RS 5.524,36     |
| 12.3.16 | C1351  | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ      | 2,00   | RS 2.616,66        | RS 737,11   | RS 3.353,77 | RS 6.707,54     |
| 12.4    |        | PISTA DE SKATE   |         |         |        |                    |             |             | RS 93.363,17    |
| 12.4.1  | C1256  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA | M3      | 5,46   | RS 54,09           | RS 15,24    | RS 69,33    | RS 378,54       |
| 12.4.2  | C0330  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO   | SEINFRA | M3      | 24,92  | RS 105,92          | RS 29,84    | RS 135,76   | RS 3.383,14     |
| 12.4.3  | C0830  | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | SEINFRA | M3      | 5,46   | RS 644,51          | RS 181,56   | RS 826,07   | RS 4.510,34     |
| 12.4.4  | C0074  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm   | SEINFRA | M2      | 18,21  | RS 107,55          | RS 30,30    | RS 137,85   | RS 2.510,25     |
| 12.4.5  | C0089  | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO   | SEINFRA | M3      | 1,12   | RS 791,99          | RS 223,10   | RS 1.015,09 | RS 1.136,90     |
| 12.4.6  | C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | KG      | 110,57 | RS 11,68           | RS 3,29     | RS 14,97    | RS 1.655,23     |
| 12.4.7  | C0217  | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | KG      | 21,48  | RS 11,80           | RS 3,32     | RS 15,12    | RS 324,78       |
| 12.4.8  | C3273  | CONCRETO P/MIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)   | SEINFRA | M3      | 1,47   | RS 470,08          | RS 132,42   | RS 602,50   | RS 885,68       |
| 12.4.9  | C1399  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X   | SEINFRA | M2      | 11,40  | RS 121,51          | RS 34,23    | RS 155,74   | RS 1.775,44     |
| 12.4.10 | C4449  | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | SEINFRA | M2      | 67,40  | RS 112,83          | RS 31,78    | RS 144,61   | RS 9.746,71     |

Página: 6


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|   |                  |   |                       |                         |         |        |     |
|---|------------------|---|-----------------------|-------------------------|---------|--------|-----|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:                 | 16/01/2024              | BDI:    | 28,17% |     |
|   | CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  | FONTE:                | SEINFRA                 | VERSÃO: | HORA   | MES |
|   | DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | SEINFRA:              | 078 - COM DESENERGAÇÃO  | 84,44%  | 47,48% |     |
|   | LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  | S.NAP:                | 202309 COM DESENERGAÇÃO | 84,44%  | 47,48% |     |
|   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | Composições Próprias: | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |     |

| ITEM        | CÓDIGO                     | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |             | PREÇO TOTAL R\$      |
|-------------|----------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-----------|-------------|----------------------|
|             |                            |   |         |         |        | SEM BDI            | BDI       | COM BDI     |                      |
| 12.4.11     | C5225                      | LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS   | SEINFRA | M2      | 64,10  | RS 1.40            | RS 0,39   | RS 1.79     | RS 114,74            |
| 12.4.12     | C2179                      | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm                                    | SEINFRA | M2      | 178,55 | RS 26,70           | RS 7,52   | RS 34,22    | RS 6.109,98          |
| 12.4.13     | C0219                      | ARMADURA DE TELA DE AÇO   | SEINFRA | M2      | 178,55 | RS 25,20           | RS 7,10   | RS 32,30    | RS 5.767,17          |
| 12.4.14     | C1920                      | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)   | SEINFRA | M2      | 178,55 | RS 134,47          | RS 37,88  | RS 172,35   | RS 30.773,09         |
| 12.4.15     | C0776                      | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                                       | SEINFRA | M2      | 71,56  | RS 7,36            | RS 2,07   | RS 9,43     | RS 674,81            |
| 12.4.16     | C3408                      | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3   | SEINFRA | M2      | 71,56  | RS 41,04           | RS 11,56  | RS 52,60    | RS 3.764,06          |
| 12.4.17     | C1910                      | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"  | SEINFRA | M2      | 71,56  | RS 25,37           | RS 7,15   | RS 32,52    | RS 2.327,13          |
| 12.4.18     | C4646                      | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2  | SEINFRA | M       | 36,60  | RS 373,59          | RS 105,24 | RS 478,83   | RS 17.525,18         |
| <b>12.5</b> | <b>ARQUIBANCADA</b>        |   |         |         |        |                    |           |             | <b>RS 47.431,44</b>  |
| 12.5.1      | C1256                      | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA | M3      | 8,91   | RS 54,09           | RS 15,24  | RS 69,33    | RS 617,73            |
| 12.5.2      | C0830                      | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3      | 5,94   | RS 644,51          | RS 181,56 | RS 826,07   | RS 4.906,86          |
| 12.5.3      | C0089                      | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO  | SEINFRA | M3      | 2,97   | RS 791,99          | RS 223,10 | RS 1.015,09 | RS 3.014,82          |
| 12.5.4      | C0056                      | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)                                  | SEINFRA | M3      | 18,36  | RS 569,49          | RS 160,43 | RS 729,92   | RS 13.401,33         |
| 12.5.5      | C0776                      | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                                       | SEINFRA | M2      | 64,80  | RS 7,36            | RS 2,07   | RS 9,43     | RS 611,06            |
| 12.5.6      | C1221                      | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | SEINFRA | M2      | 64,80  | RS 36,28           | RS 10,22  | RS 46,50    | RS 3.013,20          |
| 12.5.7      | C2179                      | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm                                    | SEINFRA | M2      | 67,50  | RS 26,70           | RS 7,52   | RS 34,22    | RS 2.309,85          |
| 12.5.8      | C4445                      | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE                 | SEINFRA | M2      | 132,30 | RS 105,74          | RS 29,79  | RS 135,53   | RS 17.930,62         |
| 12.5.9      | C1123                      | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2      | 132,30 | RS 9,59            | RS 2,70   | RS 12,29    | RS 1.625,97          |
| <b>12.6</b> | <b>PONTO DO MARCO ZERO</b> |   |         |         |        |                    |           |             | <b>RS 111.775,85</b> |



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|   |                  |   |                       |                          |         |        |     |
|---|------------------|---|-----------------------|--------------------------|---------|--------|-----|
|  | OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:                 | 16/01/2024               | BDI:    | 28,17% |     |
|   | CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  | FONTE:                | SEINFRA                  | VERSÃO: | HORA   | MES |
|   | DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | SEINFRA:              | 078 - COM DESENERGAÇÃO   | 84,44%  | 47,48% |     |
|   | LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  | S.NAP:                | 2023109 COM DESENERGAÇÃO | 84,44%  | 47,48% |     |
|   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | Composições Próprias: | PRÓPRIA                  | 0,00%   | 0,00%  |     |

| ITEM        | CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |             | PREÇO TOTAL R\$     |
|-------------|------------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|-----------|-------------|---------------------|
|             |                        |  |                      |         |        | SEM BDI            | BDI       | COM BDI     |                     |
| 12.6.1      | C2179                  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm                             | SEINFRA              | M2      | 516,42 | RS 26,70           | RS 7,52   | RS 34,22    | RS 17.671,89        |
| 12.6.2      | C0056                  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)                           | SEINFRA              | M3      | 1,87   | RS 569,49          | RS 160,43 | RS 729,92   | RS 1.364,95         |
| 12.6.3      | C0776                  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                                | SEINFRA              | M2      | 8,76   | RS 7,36            | RS 2,07   | RS 9,43     | RS 82,61            |
| 12.6.4      | C1221                  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | SEINFRA              | M2      | 8,76   | RS 36,28           | RS 10,22  | RS 46,50    | RS 407,34           |
| 12.6.5      | C4066                  | GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO                                     | SEINFRA              | M2      | 55,85  | RS 533,70          | RS 150,34 | RS 684,04   | RS 38.203,63        |
| 12.6.6      | C4067                  | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO                               | SEINFRA              | M2      | 4,60   | RS 438,14          | RS 123,42 | RS 561,56   | RS 2.583,18         |
| 12.6.7      | C4064                  | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO                                      | SEINFRA              | M2      | 21,40  | RS 484,18          | RS 136,39 | RS 620,57   | RS 13.280,20        |
| 12.6.8      | C1430                  | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO  | SEINFRA              | M2      | 2,12   | RS 21,03           | RS 5,92   | RS 26,95    | RS 57,13            |
| 12.6.9      | CP0009                 | ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO E=2,00CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4/REJUNTAMENTO                      | Composições Próprias | M2      | 444,45 | RS 66,93           | RS 18,85  | RS 85,78    | RS 38.124,92        |
| <b>12.7</b> | <b>ÁREA DE EVENTOS</b> |  |                      |         |        |                    |           |             | <b>RS 56.794,83</b> |
| 12.7.1      | C1256                  | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA              | M3      | 2,01   | RS 54,09           | RS 15,24  | RS 69,33    | RS 139,35           |
| 12.7.2      | C0056                  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)                           | SEINFRA              | M3      | 9,51   | RS 569,49          | RS 160,43 | RS 729,92   | RS 6.941,54         |
| 12.7.3      | C0089                  | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO   | SEINFRA              | M3      | 1,08   | RS 791,99          | RS 223,10 | RS 1.015,09 | RS 1.096,30         |
| 12.7.4      | C0328                  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO  | SEINFRA              | M3      | 38,31  | RS 101,81          | RS 28,68  | RS 130,49   | RS 4.999,07         |
| 12.7.5      | C0776                  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                                | SEINFRA              | M2      | 17,39  | RS 7,36            | RS 2,07   | RS 9,43     | RS 163,99           |
| 12.7.6      | C1221                  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | SEINFRA              | M2      | 17,39  | RS 36,28           | RS 10,22  | RS 46,50    | RS 808,64           |
| 12.7.7      | C4442                  | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE                           | SEINFRA              | M2      | 17,39  | RS 85,33           | RS 24,04  | RS 109,37   | RS 1.901,94         |
| 12.7.8      | C1102                  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA              | M2      | 17,39  | RS 14,01           | RS 3,95   | RS 17,96    | RS 312,32           |
| 12.7.9      | C2179                  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm                             | SEINFRA              | M2      | 262,39 | RS 26,70           | RS 7,52   | RS 34,22    | RS 8.978,99         |



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                      |                         |        |        |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:                | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FORTE                | VERSAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA              | 028 - COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI               | 2023/99 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM               | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FORTE                | UNIDADE | QTD       | VALOR UNITÁRIO R\$ |              |              | PREÇO TOTAL R\$      |
|--------------------|------------------------------|---|----------------------|---------|-----------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|
|                    |                              |   |                      |         |           | SEM BDI            | BDI          | COM BDI      |                      |
| 12.7.10            | 101732                       | PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 09/2020                    | SINAPI               | M2      | 262,39    | R\$ 83,52          | R\$ 23,53    | R\$ 107,05   | R\$ 28.088,85        |
| 12.7.11            | C1120                        | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA              | M2      | 262,39    | R\$ 10,00          | R\$ 2,82     | R\$ 12,82    | R\$ 3.363,84         |
| <b>12.8</b>        | <b>LIXEIRAS</b>              |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 13.080,96</b> |
| 12.8.1             | 17402                        | MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm   | SEINFRA              | UN      | 54,00     | R\$ 189,00         | R\$ 53,24    | R\$ 242,24   | R\$ 13.080,96        |
| <b>12.9</b>        | <b>CARAMANCHÃO</b>           |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 30.665,95</b> |
| 12.9.1             | CP0007                       | CARAMANCHAO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI                                       | Composições Próprias | UNID.   | 5,00      | R\$ 4.785,20       | R\$ 1.347,99 | R\$ 6.133,19 | R\$ 30.665,95        |
| <b>12.10</b>       | <b>BANCOS</b>                |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 95.740,65</b> |
| 12.10.1            | C0360                        | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m  | SEINFRA              | UN      | 51,00     | R\$ 1.143,71       | R\$ 322,18   | R\$ 1.465,89 | R\$ 74.760,39        |
| 12.10.2            | CP0008                       | CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA  | Composições Próprias | UNID.   | 14,00     | R\$ 1.169,22       | R\$ 329,37   | R\$ 1.498,59 | R\$ 20.980,26        |
| <b>13</b>          | <b>LIMPEZA</b>               |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 23.458,96</b> |
| 13.1               | C3447                        | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | SEINFRA              | M2      | 13.253,65 | R\$ 1,38           | R\$ 0,39     | R\$ 1,77     | R\$ 23.458,96        |
| <b>RESTAURANTE</b> |                              |   |                      |         |           |                    |              |              |                      |
| <b>1</b>           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 891,80</b>    |
| 1.1                | C1630                        | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | SEINFRA              | M2      | 98,00     | R\$ 7,10           | R\$ 2,00     | R\$ 9,10     | R\$ 891,80           |
| <b>2</b>           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>    |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 1.675,71</b>  |
| 2.1                | C1258                        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | SEINFRA              | M3      | 24,17     | R\$ 54,09          | R\$ 15,24    | R\$ 69,33    | R\$ 1.675,71         |
| <b>3</b>           | <b>ESTRUTURA</b>             |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 55.397,44</b> |
| <b>3.1</b>         | <b>FUNDAÇÕES</b>             |   |                      |         |           |                    |              |              | <b>R\$ 5.390,05</b>  |
| 3.1.1              | C1611                        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM   | SEINFRA              | M2      | 16,82     | R\$ 45,43          | R\$ 12,80    | R\$ 58,23    | R\$ 979,43           |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                      |                         |        |        |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:                | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FORTE                | VERSAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA              | 028 - COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI               | 2023/99 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM       | CÓDIGO                   | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |            |              | PREÇO TOTAL R\$      |
|------------|--------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
|            |                          |   |         |         |        | SEM BDI            | BDI        | COM BDI      |                      |
| 3.1.2      | C0830                    | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3      | 3,36   | R\$ 644,51         | R\$ 181,56 | R\$ 826,07   | R\$ 2.775,80         |
| 3.1.3      | C0056                    | ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)                 | SEINFRA | M3      | 2,24   | R\$ 569,49         | R\$ 160,43 | R\$ 729,92   | R\$ 1.635,02         |
| <b>3.2</b> | <b>ESTRUTURA</b>         |   |         |         |        |                    |            |              | <b>R\$ 50.007,39</b> |
| 3.2.1      | C0843                    | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | SEINFRA | M3      | 13,70  | R\$ 520,93         | R\$ 146,75 | R\$ 667,68   | R\$ 9.147,22         |
| 3.2.2      | C0216                    | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | SEINFRA | KG      | 480,70 | R\$ 11,68          | R\$ 3,29   | R\$ 14,97    | R\$ 7.196,08         |
| 3.2.3      | C0215                    | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | KG      | 228,90 | R\$ 12,71          | R\$ 3,58   | R\$ 16,29    | R\$ 3.728,78         |
| 3.2.4      | C0217                    | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm   | SEINFRA | KG      | 191,70 | R\$ 11,80          | R\$ 3,32   | R\$ 15,12    | R\$ 2.898,50         |
| 3.2.5      | C1399                    | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X  | SEINFRA | M2      | 144,57 | R\$ 121,51         | R\$ 34,23  | R\$ 155,74   | R\$ 22.515,33        |
| 3.2.6      | C4449                    | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m   | SEINFRA | M2      | 13,34  | R\$ 112,83         | R\$ 31,78  | R\$ 144,61   | R\$ 1.929,10         |
| 3.2.7      | C4419                    | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m   | SEINFRA | M2      | 15,96  | R\$ 126,73         | R\$ 35,70  | R\$ 162,43   | R\$ 2.592,38         |
| <b>4</b>   | <b>PAREDES E PAINÉIS</b> |   |         |         |        |                    |            |              | <b>R\$ 10.280,91</b> |
| 4.1        | C0073                    | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)    | SEINFRA | M2      | 82,85  | R\$ 62,33          | R\$ 17,56  | R\$ 79,89    | R\$ 6.618,89         |
| 4.2        | C2666                    | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | M3      | 0,31   | R\$ 1.777,79       | R\$ 500,80 | R\$ 2.278,59 | R\$ 706,36           |
| 4.3        | C4065                    | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO                          | SEINFRA | M2      | 6,38   | R\$ 361,45         | R\$ 101,82 | R\$ 463,27   | R\$ 2.955,66         |
| <b>5</b>   | <b>REVESTIMENTO</b>      |   |         |         |        |                    |            |              | <b>R\$ 30.004,98</b> |
| <b>5.1</b> | <b>PAREDES INTERNAS</b>  |   |         |         |        |                    |            |              | <b>R\$ 17.958,52</b> |
| 5.1.1      | C0776                    | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                       | SEINFRA | M2      | 88,14  | R\$ 7,36           | R\$ 2,07   | R\$ 9,43     | R\$ 831,16           |
| 5.1.2      | C1221                    | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | SEINFRA | M2      | 88,14  | R\$ 36,28          | R\$ 10,22  | R\$ 46,50    | R\$ 4.098,51         |
| 5.1.3      | C4445                    | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2      | 88,14  | R\$ 105,74         | R\$ 29,79  | R\$ 135,53   | R\$ 11.945,61        |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA  |

|                      |                         |        |        |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:                | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FONTE:               | VERBAO                  | HORA:  | MES    |
| SEINFRA              | 078.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,45% |
| SINAPI               | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,45% |
| Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM                        | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |             | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------------------------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|-----------|-------------|-----------------|
|                             |        |  |         |         |        | SEM BDI            | BDI       | COM BDI     |                 |
| 5.1.4                       | C1123  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)  | SEINFRA | M2      | 88,14  | RS 9,59            | RS 2,70   | RS 12,29    | RS 1.083,24     |
| <b>5.2 FORRO</b>            |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| <b>RS 724,15</b>            |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| 5.2.1                       | C4510  | REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO                                   | SEINFRA | M2      | 26,90  | RS 21,00           | RS 5,92   | RS 26,92    | RS 724,15       |
| <b>5.3 PAREDES EXTERNAS</b> |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| <b>RS 11.322,31</b>         |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| 5.3.1                       | C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE  | SEINFRA | M2      | 103,67 | RS 7,36            | RS 2,07   | RS 9,43     | RS 977,61       |
| 5.3.2                       | C1221  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | SEINFRA | M2      | 42,33  | RS 36,28           | RS 10,22  | RS 46,50    | RS 1.968,35     |
| 5.3.3                       | C3408  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3  | SEINFRA | M2      | 61,34  | RS 41,04           | RS 11,56  | RS 52,60    | RS 3.226,48     |
| 5.3.4                       | C4442  | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE                                   | SEINFRA | M2      | 42,33  | RS 85,33           | RS 24,04  | RS 109,37   | RS 4.629,63     |
| 5.3.5                       | C1123  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)  | SEINFRA | M2      | 42,33  | RS 9,59            | RS 2,70   | RS 12,29    | RS 520,24       |
| <b>6 ESQUADRIAS</b>         |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| <b>RS 10.617,46</b>         |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| 6.1                         | C4951  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO   | SEINFRA | M2      | 0,32   | RS 446,11          | RS 125,67 | RS 571,78   | RS 182,97       |
| 6.2                         | C4515  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2      | 0,32   | RS 354,56          | RS 99,88  | RS 454,44   | RS 145,42       |
| 6.3                         | C1987  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m   | SEINFRA | UN      | 1,00   | RS 977,80          | RS 275,45 | RS 1.253,25 | RS 1.253,25     |
| 6.4                         | C1985  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m   | SEINFRA | UN      | 1,00   | RS 911,89          | RS 256,88 | RS 1.168,77 | RS 1.168,77     |
| 6.5                         | C4518  | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | M2      | 1,68   | RS 435,02          | RS 122,55 | RS 557,57   | RS 936,72       |
| 6.6                         | C4513  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2      | 17,63  | RS 301,97          | RS 85,06  | RS 387,03   | RS 6.823,34     |
| 6.7                         | C1869  | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm   | SEINFRA | M       | 0,90   | RS 92,75           | RS 26,13  | RS 118,88   | RS 106,99       |
| <b>7 PISO</b>               |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| <b>RS 18.633,67</b>         |        |  |         |         |        |                    |           |             |                 |
| 7.1                         | C2179  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm                                     | SEINFRA | M2      | 92,90  | RS 26,70           | RS 7,52   | RS 34,22    | RS 3.179,04     |

Página: 13

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA  |

|                      |                         |        |        |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:                | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FONTE:               | VERBAO                  | HORA:  | MES    |
| SEINFRA              | 078.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,45% |
| SINAPI               | 2023/09 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,45% |
| Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM                                  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          |           | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------------|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|-----------|-----------------|
|                                       |        |   |         |         |        | SEM BDI            | BDI      | COM BDI   |                 |
| 7.2                                   | C3001  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO                 | SEINFRA | M2      | 26,90  | RS 100,63          | RS 28,35 | RS 128,98 | RS 3.469,56     |
| 7.3                                   | C1920  | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)   | SEINFRA | M2      | 66,00  | RS 134,47          | RS 37,88 | RS 172,35 | RS 11.375,10    |
| 7.4                                   | C1123  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2      | 26,90  | RS 9,59            | RS 2,70  | RS 12,29  | RS 330,60       |
| 7.5                                   | C2284  | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm  | SEINFRA | M       | 2,35   | RS 92,75           | RS 26,13 | RS 118,88 | RS 279,37       |
| <b>8 COBERTA</b>                      |        |   |         |         |        |                    |          |           |                 |
| <b>RS 32.741,56</b>                   |        |   |         |         |        |                    |          |           |                 |
| 8.1                                   | C4460  | MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)   | SEINFRA | M2      | 134,68 | RS 106,35          | RS 29,96 | RS 136,31 | RS 18.358,23    |
| 8.2                                   | C4462  | TELHA CERÂMICA  | SEINFRA | M2      | 134,68 | RS 69,66           | RS 19,62 | RS 89,28  | RS 12.024,23    |
| 8.3                                   | C4463  | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA   | SEINFRA | M       | 34,05  | RS 29,84           | RS 8,41  | RS 38,25  | RS 1.302,41     |
| 8.4                                   | C0387  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | SEINFRA | M       | 59,00  | RS 13,97           | RS 3,94  | RS 17,91  | RS 1.056,69     |
| <b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b> |        |   |         |         |        |                    |          |           |                 |
| <b>RS 12.132,70</b>                   |        |   |         |         |        |                    |          |           |                 |
| <b>9.1 FIOS CABOS E ACESSÓRIOS</b>    |        |   |         |         |        |                    |          |           |                 |
| <b>RS 8.506,30</b>                    |        |   |         |         |        |                    |          |           |                 |
| 9.1.1                                 | C0540  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | SEINFRA | M       | 455,90 | RS 6,84            | RS 1,93  | RS 8,77   | RS 3.998,24     |
| 9.1.2                                 | C0534  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2  | SEINFRA | M       | 10,00  | RS 8,65            | RS 2,44  | RS 11,09  | RS 110,90       |
| 9.1.3                                 | C0537  | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2  | SEINFRA | M       | 30,00  | RS 9,73            | RS 2,74  | RS 12,47  | RS 374,10       |
| 9.1.4                                 | C1184  | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA  | SEINFRA | M       | 103,99 | RS 17,43           | RS 4,91  | RS 22,34  | RS 2.323,14     |
| 9.1.5                                 | C2095  | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")   | SEINFRA | M       | 103,99 | RS 7,12            | RS 2,01  | RS 9,13   | RS 949,43       |
| 9.1.6                                 | C1185  | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")   | SEINFRA | M       | 5,90   | RS 10,91           | RS 3,07  | RS 13,98  | RS 82,48        |
| 9.1.7                                 | C1019  | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")   | SEINFRA | UN      | 5,00   | RS 5,64            | RS 1,59  | RS 7,23   | RS 36,15        |
| 9.1.8                                 | C0466  | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"  | SEINFRA | UN      | 5,00   | RS 7,12            | RS 2,01  | RS 9,13   | RS 45,65        |

Página: 14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                   |                            |        |        |
|-------------------|----------------------------|--------|--------|
| DATA:             | 16/01/2024                 | BDI:   | 28,17% |
| FORTE             | VERSAO                     | HORA   | MES    |
| SEINFRA           | 028 - COTIZ. DESONERACAO   | 84,44% | 47,46% |
| SINAPI            | 2023/09 COTIZ. DESONERACAO | 84,44% | 47,46% |
| COMPANHIA PROPRIA | PROPRIA                    | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM   | CÓDIGO                                    | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |          |           | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|---|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|-----------|-----------------|
|        |   |  |         |         |       | SEM BDI            | BDI      | COM BDI   |                 |
| 9.1.9  | C4762                                     | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"   | SEINFRA | UN      | 16,00 | RS 8,77            | RS 2,47  | RS 11,24  | RS 179,84       |
| 9.1.10 | C4761                                     | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"   | SEINFRA | UN      | 28,00 | RS 11,03           | RS 3,11  | RS 14,14  | RS 395,92       |
| 9.1.11 | C1708                                     | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")   | SEINFRA | UN      | 5,00  | RS 1,63            | RS 0,46  | RS 2,09   | RS 10,45        |
| 9.2    | <b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>        |  |         |         |       |                    |          |           | RS 1.187,72     |
| 9.2.1  | C1092                                     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | SEINFRA | UN      | 3,00  | RS 23,72           | RS 6,68  | RS 30,40  | RS 91,20        |
| 9.2.2  | C1095                                     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A  | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 23,72           | RS 6,68  | RS 30,40  | RS 30,40        |
| 9.2.3  | C4933                                     | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M  | SEINFRA | UN      | 2,00  | RS 126,40          | RS 35,61 | RS 162,01 | RS 324,02       |
| 9.2.4  | C3911                                     | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY  | SEINFRA | UN      | 2,00  | RS 12,82           | RS 3,61  | RS 16,43  | RS 32,86        |
| 9.2.5  | C0631                                     | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN      | 2,00  | RS 276,68          | RS 77,94 | RS 354,62 | RS 709,24       |
| 9.3    | <b>QUADROS / CAIXAS</b>                   |  |         |         |       |                    |          |           | RS 552,37       |
| 9.3.1  | C2067                                     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO         | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 307,02          | RS 86,49 | RS 393,51 | RS 393,51       |
| 9.3.2  | C3576                                     | MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA                                    | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 38,81           | RS 10,93 | RS 49,74  | RS 49,74        |
| 9.3.3  | C3578                                     | MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE  | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 85,14           | RS 23,98 | RS 109,12 | RS 109,12       |
| 9.4    | <b>TOMADAS I INTERRUPTORES I ESPELHOS</b> |  |         |         |       |                    |          |           | RS 669,90       |
| 9.4.1  | C1494                                     | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | UN      | 2,00  | RS 17,25           | RS 4,86  | RS 22,11  | RS 44,22        |
| 9.4.2  | C1489                                     | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 42,97           | RS 12,10 | RS 55,07  | RS 55,07        |
| 9.4.3  | C1488                                     | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V  | SEINFRA | UN      | 2,00  | RS 62,76           | RS 17,68 | RS 80,44  | RS 160,88       |
| 9.4.4  | C2484                                     | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V   | SEINFRA | UN      | 11,00 | RS 22,94           | RS 6,46  | RS 29,40  | RS 323,40       |
| 9.4.5  | C1496                                     | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V                                | SEINFRA | UN      | 2,00  | RS 33,71           | RS 9,50  | RS 43,21  | RS 86,42        |

Página 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                   |                            |        |        |
|-------------------|----------------------------|--------|--------|
| DATA:             | 16/01/2024                 | BDI:   | 28,17% |
| FORTE             | VERSAO                     | HORA   | MES    |
| SEINFRA           | 028 - COTIZ. DESONERACAO   | 84,44% | 47,46% |
| SINAPI            | 2023/09 COTIZ. DESONERACAO | 84,44% | 47,46% |
| COMPANHIA PROPRIA | PROPRIA                    | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM    | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |             | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|------------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|-----------|-------------|-----------------|
|         |                                    |  |         |         |       | SEM BDI            | BDI       | COM BDI     |                 |
| 9.5     | <b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>       |  |         |         |       |                    |           |             | RS 1.216,32     |
| 9.5.1   | 00039390                           | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W                       | SINAPI  | UN      | 28,00 | RS 33,89           | RS 9,55   | RS 43,44    | RS 1.216,32     |
| 10      | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>     |  |         |         |       |                    |           |             | RS 9.212,78     |
| 10.1    | <b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>     |  |         |         |       |                    |           |             | RS 1.076,50     |
| 10.1.1  | C2616                              | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")   | SEINFRA | M       | 22,73 | RS 9,38            | RS 2,64   | RS 12,02    | RS 273,21       |
| 10.1.2  | C2615                              | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")   | SEINFRA | M       | 10,88 | RS 6,89            | RS 1,94   | RS 8,83     | RS 96,07        |
| 10.1.3  | C2381                              | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")   | SEINFRA | UN      | 3,00  | RS 10,12           | RS 2,85   | RS 12,97    | RS 38,91        |
| 10.1.4  | C2380                              | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")   | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 9,85            | RS 2,77   | RS 12,62    | RS 12,62        |
| 10.1.5  | C1547                              | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)  | SEINFRA | UN      | 16,00 | RS 12,42           | RS 3,50   | RS 15,92    | RS 254,72       |
| 10.1.6  | C1543                              | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)  | SEINFRA | UN      | 10,00 | RS 11,46           | RS 3,23   | RS 14,69    | RS 146,90       |
| 10.1.7  | C1562                              | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"  | SEINFRA | UN      | 8,00  | RS 13,83           | RS 3,90   | RS 17,73    | RS 141,84       |
| 10.1.8  | C3653                              | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")  | SEINFRA | UN      | 12,00 | RS 5,04            | RS 1,42   | RS 6,46     | RS 77,52        |
| 10.1.9  | C1729                              | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")   | SEINFRA | UN      | 4,00  | RS 5,48            | RS 1,54   | RS 7,02     | RS 28,08        |
| 10.1.10 | C1728                              | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")   | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 5,17            | RS 1,46   | RS 6,63     | RS 6,63         |
| 10.2    | <b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>        |  |         |         |       |                    |           |             | RS 689,60       |
| 10.2.1  | C2166                              | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                              | SEINFRA | UN      | 5,00  | RS 107,61          | RS 30,31  | RS 137,92   | RS 689,60       |
| 10.3    | <b>POÇOS E CAIXAS</b>              |  |         |         |       |                    |           |             | RS 1.570,16     |
| 10.3.1  | 1028C9                             | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | SINAPI  | UN      | 1,00  | RS 1.225,06        | RS 345,10 | RS 1.570,16 | RS 1.570,16     |
| 10.4    | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> |  |         |         |       |                    |           |             | RS 5.876,52     |

Página 16

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA  |

|            |                         |        |        |
|------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:      | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FORTE      | VERBAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA    | 028 COM DESONERACAO     | 64,44% | 47,48% |
| SINAPI     | 2023/09 COM DESONERACAO | 64,44% | 47,48% |
| Composicao | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

4555

| ITEM        | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |            |              | PREÇO TOTAL R\$     |
|-------------|--------------------------------|---|---------|---------|-------|--------------------|------------|--------------|---------------------|
|             |                                |   |         |         |       | SEM BDI            | BDI        | COM BDI      |                     |
| 10.4.1      | C0348                          | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA                          | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 643,12         | R\$ 181,17 | R\$ 824,29   | R\$ 1.648,58        |
| 10.4.2      | C1902                          | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS            | SEINFRA | UN      | 1,00  | R\$ 1.575,50       | R\$ 443,82 | R\$ 2.019,32 | R\$ 2.019,32        |
| 10.4.3      | C1618                          | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS    | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 650,29         | R\$ 183,19 | R\$ 833,48   | R\$ 1.666,96        |
| 10.4.4      | C1151                          | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)                                 | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 71,15          | R\$ 20,04  | R\$ 91,19    | R\$ 182,38          |
| 10.4.5      | C4670                          | PORTA PAPEL METÁLICO  | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 33,55          | R\$ 9,45   | R\$ 43,00    | R\$ 86,00           |
| 10.4.6      | C1990                          | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)                        | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 52,04          | R\$ 14,66  | R\$ 66,70    | R\$ 133,40          |
| 10.4.7      | C1996                          | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)                    | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 54,57          | R\$ 15,37  | R\$ 69,94    | R\$ 139,88          |
| <b>11</b>   | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>  |   |         |         |       |                    |            |              | <b>R\$ 8.393,36</b> |
| <b>11.1</b> | <b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b> |   |         |         |       |                    |            |              | <b>R\$ 4.093,65</b> |
| 11.1.1      | C2593                          | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")                           | SEINFRA | M       | 15,23 | R\$ 41,49          | R\$ 11,69  | R\$ 53,18    | R\$ 809,93          |
| 11.1.2      | C2597                          | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS            | SEINFRA | M       | 18,87 | R\$ 24,37          | R\$ 6,87   | R\$ 31,24    | R\$ 589,50          |
| 11.1.3      | C2595                          | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                        | SEINFRA | M       | 1,71  | R\$ 17,73          | R\$ 4,99   | R\$ 22,72    | R\$ 38,85           |
| 11.1.4      | C4388                          | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")                | SEINFRA | UN      | 4,00  | R\$ 19,43          | R\$ 5,47   | R\$ 24,90    | R\$ 99,60           |
| 11.1.5      | C4669                          | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")                    | SEINFRA | UN      | 1,00  | R\$ 21,28          | R\$ 5,99   | R\$ 27,27    | R\$ 27,27           |
| 11.1.6      | C1549                          | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")                         | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 35,51          | R\$ 10,00  | R\$ 45,51    | R\$ 91,02           |
| 11.1.7      | C1553                          | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS          | SEINFRA | UN      | 4,00  | R\$ 19,94          | R\$ 5,62   | R\$ 25,56    | R\$ 102,24          |
| 11.1.8      | C1551                          | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")                      | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 15,70          | R\$ 4,42   | R\$ 20,12    | R\$ 40,24           |
| 11.1.9      | C1541                          | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)                       | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 28,25          | R\$ 7,96   | R\$ 36,21    | R\$ 72,42           |
| 11.1.10     | C1576                          | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÊIS | SEINFRA | UN      | 1,00  | R\$ 48,70          | R\$ 13,72  | R\$ 62,42    | R\$ 62,42           |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**




|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA  |

|            |                         |        |        |
|------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:      | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FORTE      | VERBAO                  | HORA   | MES    |
| SEINFRA    | 028 COM DESONERACAO     | 64,44% | 47,48% |
| SINAPI     | 2023/09 COM DESONERACAO | 64,44% | 47,48% |
| Composicao | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM        | CÓDIGO                         | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |            |            | PREÇO TOTAL R\$     |
|-------------|--------------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|------------|------------|---------------------|
|             |                                |  |         |         |       | SEM BDI            | BDI        | COM BDI    |                     |
| 11.1.11     | C2356                          | TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.   | SEINFRA | UN      | 1,00  | R\$ 47,72          | R\$ 13,44  | R\$ 61,16  | R\$ 61,16           |
| 11.1.12     | C2272                          | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)  | SEINFRA | UN      | 4,00  | R\$ 28,86          | R\$ 8,13   | R\$ 36,99  | R\$ 147,96          |
| 11.1.13     | C4928                          | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)                  | SEINFRA | UN      | 3,00  | R\$ 72,96          | R\$ 20,55  | R\$ 93,51  | R\$ 280,53          |
| 11.1.14     | C0609                          | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO  | SEINFRA | UN      | 2,00  | R\$ 459,68         | R\$ 129,49 | R\$ 589,17 | R\$ 1.178,34        |
| 11.1.15     | C4822                          | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM  | SEINFRA | UN      | 3,00  | R\$ 17,95          | R\$ 5,06   | R\$ 23,01  | R\$ 69,03           |
| 11.1.16     | C0601                          | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA  | SEINFRA | UN      | 1,00  | R\$ 330,14         | R\$ 93,00  | R\$ 423,14 | R\$ 423,14          |
| <b>11.2</b> | <b>FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO</b> |  |         |         |       |                    |            |            | <b>R\$ 4.299,71</b> |
| 11.2.1      | C1256                          | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | SEINFRA | M3      | 7,60  | R\$ 54,09          | R\$ 15,24  | R\$ 69,33  | R\$ 526,91          |
| 11.2.2      | C1605                          | LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE  | SEINFRA | M3      | 2,28  | R\$ 162,89         | R\$ 45,89  | R\$ 208,78 | R\$ 476,02          |
| 11.2.3      | C0074                          | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2      | 19,63 | R\$ 107,55         | R\$ 30,30  | R\$ 137,85 | R\$ 2.706,00        |
| 11.2.4      | C4449                          | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | SEINFRA | M2      | 3,64  | R\$ 112,83         | R\$ 31,78  | R\$ 144,61 | R\$ 526,38          |
| 11.2.5      | C4772                          | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0.05M   | SEINFRA | M2      | 0,64  | R\$ 78,51          | R\$ 22,12  | R\$ 100,63 | R\$ 64,40           |
| <b>12</b>   | <b>PINTURA</b>                 |  |         |         |       |                    |            |            | <b>R\$ 1.741,87</b> |
| <b>12.1</b> | <b>PAREDES</b>                 |  |         |         |       |                    |            |            | <b>R\$ 1.475,15</b> |
| 12.1.1      | C1615                          | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2      | 14,80 | R\$ 20,92          | R\$ 5,89   | R\$ 26,81  | R\$ 396,79          |
| 12.1.2      | C2461                          | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS   | SEINFRA | M2      | 61,34 | R\$ 13,72          | R\$ 3,86   | R\$ 17,58  | R\$ 1.078,36        |
| <b>12.2</b> | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>   |  |         |         |       |                    |            |            | <b>R\$ 266,72</b>   |
| 12.2.1      | C1206                          | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS                        | SEINFRA | M2      | 5,88  | R\$ 17,69          | R\$ 4,98   | R\$ 22,67  | R\$ 133,30          |
| 12.2.2      | C3551                          | MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                 | SEINFRA | M2      | 5,88  | R\$ 17,70          | R\$ 4,99   | R\$ 22,69  | R\$ 133,42          |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

|   |  |   |                        |                       |        |        |
|---|--|---|------------------------|-----------------------|--------|--------|
|  | OBRA:  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:                  | 16/01/2024            | BDI:   | 28,17% |
|   | CERTAME:   | Tomada de Preços Nº 0331912.2023  | FONTE:                 | VERBAO                | HORA   | MES    |
|   | DATA DO CERTAME:   | 22/01/2024  | SEINFRA                | 022 - COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL:  | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | S INAP:   | 202309 COM DESONERACAO | 84,44%                | 47,48% |        |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA                           | COMPENSAÇÃO FINANC  | PROPRIA                | 0,00%                 | 0,00%  |        |

| ITEM      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD   | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |             | PREÇO TOTAL R\$     |
|-----------|--------|---|---------|---------|-------|--------------------|-----------|-------------|---------------------|
|           |        |   |         |         |       | SEM BDI            | BDI       | COM BDI     |                     |
| <b>13</b> |        | <b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>  |         |         |       |                    |           |             | <b>R\$ 2.206,64</b> |
| 13.1      | C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG   | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 831,89          | RS 234,34 | RS 1.066,23 | RS 1.066,23         |
| 13.2      | C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR   | SEINFRA | UN      | 1,00  | RS 51,87           | RS 14,61  | RS 66,48    | RS 66,48            |
| 13.3      | C4394  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA   | SEINFRA | UN      | 3,00  | RS 253,34          | RS 71,37  | RS 324,71   | RS 974,13           |
| 13.4      | C1033  | DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA   | SEINFRA | M       | 0,60  | RS 34,12           | RS 9,61   | RS 43,73    | RS 26,24            |
| 13.5      | C4626  | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | UN      | 3,00  | RS 19,13           | RS 5,39   | RS 24,52    | RS 73,56            |
| <b>14</b> |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |         |         |       |                    |           |             | <b>R\$ 1.520,80</b> |
| 14.1      | C2843  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²   | SEINFRA | M2      | 30,41 | RS 39,02           | RS 10,99  | RS 50,01    | RS 1.520,80         |
| <b>15</b> |        | <b>LIMPEZA</b>  |         |         |       |                    |           |             | <b>R\$ 1.622,88</b> |
| 15.1      | C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | M2      | 98,00 | RS 12,92           | RS 3,64   | RS 16,56    | RS 1.622,88         |

VALOR BDI: R\$ 670.725,47  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.381.118,73  
 VALOR TOTAL: R\$ 3.051.844,20

Três Milhões Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Vinte centavos



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |                    |                        |        |        |
|------------------|---|--------------------|------------------------|--------|--------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, URBANIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:              | 16/01/2024             | BDI:   | 28,17% |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0331912.2023  | FONTE:             | VERBAO                 | HORA   | MES    |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | SEINFRA            | 022 - COM DESONERACAO  | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  | S INAP:            | 202309 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | COMPENSAÇÃO FINANC | PROPRIA                | 0,00%  | 0,00%  |

**1.1. CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,03%) (UNID.)**

| Mão de Obra | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL            |
|-------------|---------|------|-------------|-------------------|------------------|
| ISS90       | SEINFRA | MES  | 0,80000000  | RS 6.711,03       | RS 4.534,82      |
|             |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | RS 4.534,82      |
|             |         |      |             |                   | VALOR: RS 491,69 |

**2.1. C937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

| Materiais | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 0537      | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | RS 37,78       | RS 31,54         |
| 11100     | SEINFRA | L    | 1,00000000  | RS 30,86       | RS 31,86         |
| 11691     | SEINFRA | M    | 4,50000000  | RS 15,58       | RS 71,11         |
| 1725      | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | RS 15,48       | RS 132           |
|           |         |      |             | TOTAL Material | RS 144,81        |
|           |         |      |             |                | VALOR: RS 173,75 |

**2.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

| Mão de Obra | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL           |
|-------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------------|
| 2543        | SEINFRA | H    | 2,00000000  | RS 18,46          | RS 3,92         |
|             |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | RS 3,92         |
|             |         |      |             |                   | VALOR: RS 11,08 |

**2.3. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)**

| Mão de Obra | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL           |
|-------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------------|
| 12491       | SEINFRA | H    | 0,05000000  | RS 24,16          | RS 1,21         |
| 2543        | SEINFRA | H    | 0,50000000  | RS 18,46          | RS 1,23         |
|             |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | RS 1,44         |
|             |         |      |             |                   | VALOR: RS 11,44 |

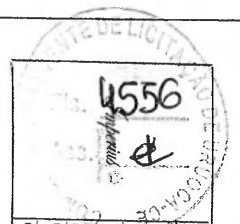
**2.4. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS (M2)**

| Equipamento Cuidado Terreno | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                    | TOTAL          |
|-----------------------------|---------|------|-------------|-----------------------------------|----------------|
| 10779                       | SEINFRA | H    | 0,00060000  | RS 269,88                         | RS 1,16        |
|                             |         |      |             | TOTAL Equipamento Cuidado Terreno | RS 1,16        |
|                             |         |      |             |                                   | VALOR: RS 1,16 |

**Mão de Obra**

| SEINFRA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 2543    | H    | 0,00300000  | RS 18,46       | RS 1,06        |
|         |      |             |                | VALOR: RS 1,06 |

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |         |            |      |        |
|------------------|---|---------|------------|------|--------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO VIA AVENIDA ANTONIO MOREIRA BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE | DATA:   | 16/01/2024 | BOL: | 28.17% |
| CERTEAME:        | Tomada de Preços N° 003/1912/2023   | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |
| LOCAL:           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE  | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ   | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| TOTAL MÃO DE OBRAS | R\$ 0,06 |
| VALOR:             | R\$ 0,22 |

**3.1. C3368 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)**

| Equipamento Caso Horário                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10581 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)  | H    | 0,40000000  | R\$ 62,74      | R\$ 25,10 |
| 10703 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | H    | 0,10000000  | R\$ 167,78     | R\$ 16,78 |
| TOTAL Equipamento Caso Horário                       |      |             |                |           |
| TOTAL MÃO DE OBRAS                                   |      |             |                |           |
| VALOR: R\$ 875,32                                    |      |             |                |           |

**4.1. C0328 ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

| Equipamento Caso Horário                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CH)                 | H    | 0,03500000  | R\$ 177,08     | R\$ 6,20 |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H    | 0,03500000  | R\$ 48,25      | R\$ 1,69 |
| TOTAL Equipamento Caso Horário                   |      |             |                |          |
| TOTAL MÃO DE OBRAS                               |      |             |                |          |
| VALOR: R\$ 101,81                                |      |             |                |          |

**4.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| Mão de Obra        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE     | H    | 2,93000000  | R\$ 18,46      | R\$ 54,09 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS |      |             |                |           |
| VALOR: R\$ 54,09   |      |             |                |           |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |         |            |      |        |
|------------------|---|---------|------------|------|--------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO VIA AVENIDA ANTONIO MOREIRA BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE | DATA:   | 16/01/2024 | BOL: | 28.17% |
| CERTEAME:        | Tomada de Preços N° 003/1912/2023   | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |
| LOCAL:           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE  | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ   | SEMPRA: | 024.4%     | MS:  | 47.4%  |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRAS | R\$ 54,09 |
| VALOR:             | R\$ 54,09 |

**4.3. C9207 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

| Equipamento Caso Horário                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)  | H    | 0,07570000  | R\$ 32,05      | R\$ 2,43 |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H    | 0,00410000  | R\$ 48,25      | R\$ 0,20 |
| TOTAL Equipamento Caso Horário                   |      |             |                |          |
| TOTAL MÃO DE OBRAS                               |      |             |                |          |
| VALOR: R\$ 49,70                                 |      |             |                |          |

**4.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

| Equipamento Caso Horário                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)  | H    | 0,07570000  | R\$ 32,05      | R\$ 2,43 |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H    | 0,00410000  | R\$ 48,25      | R\$ 0,20 |
| TOTAL Equipamento Caso Horário                   |      |             |                |          |
| TOTAL MÃO DE OBRAS                               |      |             |                |          |
| VALOR: R\$ 49,70                                 |      |             |                |          |

**4.5. C2864 LASTRO DE PO DE PEDRA (M3)**

| Mão de Obra        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12403 PO DE PEDRA  | M3   | 1,15000000  | R\$ 74,68      | R\$ 85,88 |
| TOTAL MÃO DE OBRAS |      |             |                |           |
| VALOR: R\$ 85,88   |      |             |                |           |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|         |  |                    |                                |
|---------|--|--------------------|--------------------------------|
| ORÇÁV   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO BARRIO ZENON NA AVENIDA ANTONIO MONTEIRA VARRIHO RUENHO URBANIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA: 16/01/2024   | BOL: 28,17%                    |
| CLIENTE | BARRIO ROBERTO DONDARDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  | FORMA DE PAGAMENTO | VERBA                          |
| LOCAL   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | NUMERO DO CONTRATO | 028.1.001/2024                 |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | DATA DO CERTAME    | 20/01/2024                     |
|         |  | LOCAL DO CERTAME   | 20/01/2024                     |
|         |  | CLIENTE            | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA |

|       |          |         |   |            |                   |           |
|-------|----------|---------|---|------------|-------------------|-----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | RS 18,46          | RS 24,00  |
|       |          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | RS 24,00  |
|       |          |         |   |            | VALOR             | RS 109,88 |

|  |           |         |   |            |                   |          |
|--|-----------|---------|---|------------|-------------------|----------|
| 4.6. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M) |           |         |   |            |                   |          |
| Mão de Obra  |           |         |   |            |                   |          |
| 12391  | PREFIRENO | SEINFRA | H | 0,30000000 | RS 24,16          | RS 7,25  |
| 12543  | SERVENTE  | SEINFRA | H | 0,40000000 | RS 18,46          | RS 7,38  |
|  |           |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | RS 14,63 |
|  |           |         |   |            | VALOR             | RS 14,63 |

|   |   |         |    |            |                   |           |
|---|---|---------|----|------------|-------------------|-----------|
| 4.7. C3122 PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2) |   |         |    |            |                   |           |
| Materiais   |   |         |    |            |                   |           |
| 10108   | AREIA GROSSA  | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | RS 115,75         | RS 17,36  |
| 08085   | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG | 4,50000000 | RS 0,89           | RS 3,14   |
| 17004   | PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | RS 48,30          | RS 50,72  |
|   |   |         |    |            | TOTAL Material    | RS 71,19  |
| Mão de Obra   |   |         |    |            |                   |           |
| 10445   | CALÇEITEIRO   | SEINFRA | H  | 0,75000000 | RS 24,16          | RS 18,12  |
| 12543   | SERVENTE  | SEINFRA | H  | 1,00000000 | RS 18,46          | RS 18,46  |
|   |   |         |    |            | TOTAL Mão de Obra | RS 36,58  |
|   |   |         |    |            | VALOR             | RS 107,77 |

|  |   |         |   |            |                                 |         |
|--|---|---------|---|------------|---------------------------------|---------|
| 4.8. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO LISO (M2) |   |         |   |            |                                 |         |
| Equipamento C/uso Horário  |   |         |   |            |                                 |         |
| 10726  | COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01100000 | RS 110,44                       | RS 1,21 |
|  |   |         |   |            | TOTAL Equipamento C/uso Horário | RS 1,21 |
|  |   |         |   |            | VALOR                           | RS 1,21 |

|  |   |         |    |            |                   |           |
|--|---|---------|----|------------|-------------------|-----------|
| 4.9. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3) |   |         |    |            |                   |           |
| Materiais  |   |         |    |            |                   |           |
| 10108  | AREIA GROSSA  | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | RS 115,75         | RS 17,36  |
| 08085  | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG | 4,50000000 | RS 0,89           | RS 3,14   |
| 17004  | PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | RS 48,30          | RS 50,72  |
|  |   |         |    |            | TOTAL Material    | RS 71,19  |
| Mão de Obra  |   |         |    |            |                   |           |
| 10445  | CALÇEITEIRO   | SEINFRA | H  | 0,75000000 | RS 24,16          | RS 18,12  |
| 12543  | SERVENTE  | SEINFRA | H  | 1,00000000 | RS 18,46          | RS 18,46  |
|  |   |         |    |            | TOTAL Mão de Obra | RS 36,58  |
|  |   |         |    |            | VALOR             | RS 107,77 |

|         |  |                    |                                |
|---------|--|--------------------|--------------------------------|
| ORÇÁV   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO BARRIO ZENON NA AVENIDA ANTONIO MONTEIRA VARRIHO RUENHO URBANIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA: 16/01/2024   | BOL: 28,17%                    |
| CLIENTE | BARRIO ROBERTO DONDARDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  | FORMA DE PAGAMENTO | VERBA                          |
| LOCAL   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | NUMERO DO CONTRATO | 028.1.001/2024                 |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | DATA DO CERTAME    | 20/01/2024                     |
|         |  | LOCAL DO CERTAME   | 20/01/2024                     |
|         |  | CLIENTE            | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA |

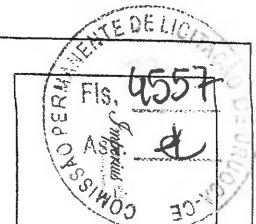
|             |                  |         |    |              |                   |           |
|-------------|------------------|---------|----|--------------|-------------------|-----------|
| 10109       | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3 | 0,77800000   | RS 81,91          | RS 64,35  |
| 08280       | BRITA            | SEINFRA | M3 | 0,65800000   | RS 91,28          | RS 60,95  |
| 08085       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | RS 0,89           | RS 193,80 |
|             |                  |         |    |              | TOTAL Material    | RS 358,79 |
| Mão de Obra |                  |         |    |              |                   |           |
| 12543       | SERVENTE         | SEINFRA | H  | 10,00000000  | RS 18,46          | RS 184,60 |
|             |                  |         |    |              | TOTAL Mão de Obra | RS 184,60 |
|             |                  |         |    |              | VALOR             | RS 491,30 |

|   |                  |         |    |             |                   |          |
|---|------------------|---------|----|-------------|-------------------|----------|
| 4.10. C2179 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENENAR, TRACO 1:4 - ESP = 3cm (M2) |                  |         |    |             |                   |          |
| Materiais   |                  |         |    |             |                   |          |
| 10109   | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3 | 0,03850000  | RS 81,91          | RS 3,15  |
| 08085   | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | RS 0,89           | RS 9,75  |
|   |                  |         |    |             | TOTAL Material    | RS 31,90 |
| Mão de Obra   |                  |         |    |             |                   |          |
| 12391   | PREFIRENO        | SEINFRA | H  | 0,25000000  | RS 24,16          | RS 6,04  |
| 12543   | SERVENTE         | SEINFRA | H  | 0,55000000  | RS 18,46          | RS 10,15 |
|   |                  |         |    |             | TOTAL Mão de Obra | RS 16,19 |
|   |                  |         |    |             | VALOR             | RS 21,70 |

|   |                             |         |    |             |                   |          |
|---|-----------------------------|---------|----|-------------|-------------------|----------|
| 4.11. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, CARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2) |                             |         |    |             |                   |          |
| Materiais   |                             |         |    |             |                   |          |
| 10109   | AREIA MEDIA                 | SEINFRA | M3 | 0,03850000  | RS 81,91          | RS 3,15  |
| 08441   | CAL HIDRATADA               | SEINFRA | KG | 4,88000000  | RS 0,33           | RS 1,52  |
| 10885   | CIMENTO PORTLAND            | SEINFRA | KG | 10,95000000 | RS 0,89           | RS 9,75  |
| 11803   | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS | SEINFRA | M2 | 1,00000000  | RS 38,09          | RS 38,09 |
|   |                             |         |    |             | TOTAL Material    | RS 52,51 |
| Mão de Obra   |                             |         |    |             |                   |          |
| 12391   | PREFIRENO                   | SEINFRA | H  | 0,25000000  | RS 24,16          | RS 6,04  |
| 12543   | SERVENTE                    | SEINFRA | H  | 0,55000000  | RS 18,46          | RS 10,15 |
|   |                             |         |    |             | TOTAL Mão de Obra | RS 16,19 |
|   |                             |         |    |             | VALOR             | RS 68,70 |

|   |                            |         |    |            |                   |           |
|---|----------------------------|---------|----|------------|-------------------|-----------|
| 4.12. C4068 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO (M2) |                            |         |    |            |                   |           |
| Materiais   |                            |         |    |            |                   |           |
| 08085   | CIMENTO PORTLAND           | SEINFRA | KG | 2,60000000 | RS 0,89           | RS 2,30   |
| 11859   | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | RS 203,00         | RS 213,15 |
| 17800   | REJUNTE PARA GRANITO       | SEINFRA | KG | 0,25000000 | RS 6,36           | RS 1,59   |
|   |                            |         |    |            | TOTAL Material    | RS 216,04 |
| Mão de Obra   |                            |         |    |            |                   |           |
| 12391   | PREFIRENO                  | SEINFRA | H  | 0,25000000 | RS 24,16          | RS 6,04   |
| 12543   | SERVENTE                   | SEINFRA | H  | 0,55000000 | RS 18,46          | RS 10,15  |
|   |                            |         |    |            | TOTAL Mão de Obra | RS 16,19  |
|   |                            |         |    |            | VALOR             | RS 232,23 |

|   |                            |         |    |            |                   |           |
|---|----------------------------|---------|----|------------|-------------------|-----------|
| 4.13. C4068 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO (M2) |                            |         |    |            |                   |           |
| Materiais   |                            |         |    |            |                   |           |
| 08085   | CIMENTO PORTLAND           | SEINFRA | KG | 2,60000000 | RS 0,89           | RS 2,30   |
| 11859   | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | RS 203,00         | RS 213,15 |
| 17800   | REJUNTE PARA GRANITO       | SEINFRA | KG | 0,25000000 | RS 6,36           | RS 1,59   |
|   |                            |         |    |            | TOTAL Material    | RS 216,04 |
| Mão de Obra   |                            |         |    |            |                   |           |
| 12391   | PREFIRENO                  | SEINFRA | H  | 0,25000000 | RS 24,16          | RS 6,04   |
| 12543   | SERVENTE                   | SEINFRA | H  | 0,55000000 | RS 18,46          | RS 10,15  |
|   |                            |         |    |            | TOTAL Mão de Obra | RS 16,19  |
|   |                            |         |    |            | VALOR             | RS 232,23 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |  |                                |             |
|-----------------|--|--------------------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | DATA: 16/01/2024               | BDI: 28,17% |
| CERTAME         | Tomada de Preços Nº 0031912/2023   | SEI Nº 08110718/2024           | HORA 04,9%  |
| DATA DO CERTAME | 27/01/2024   | VERBA 2023/001 RESOLUÇÃO 5/ABD | NS 47,48%   |
| LOCAL           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE   | PROPOSTA                       | NS 47,48%   |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | PROPOSTA                       | NS 0,00%    |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24  |
| 12543 SERVENTE    | H    | 1,75000000  | R\$ 18,46      | R\$ 32,31  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 68,55  |
| TOTAL Material    |      |             |                | R\$ 279,53 |

**5.1 C1256 ESCALVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE    | H    | 2,93000000  | R\$ 18,46      | R\$ 54,09 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 54,09 |
| TOTAL Material    |      |             |                | R\$ 54,09 |

**5.2 C2863 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)**

| Materiais                    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHADO) | M3   | 1,30000000  | R\$ 109,63     | R\$ 142,52 |
| TOTAL Material               |      |             |                | R\$ 142,52 |
| TOTAL Mão de Obra            |      |             |                | R\$ 46,15  |
| TOTAL                        |      |             |                | R\$ 188,67 |

**5.3 C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

| Materiais  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10103 ARMAE RECOZIDO N.18 B/WG   | KG   | 0,01000000  | R\$ 18,00      | R\$ 0,18  |
| 12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | M2   | 1,03000000  | R\$ 23,11      | R\$ 23,90 |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 23,96 |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 0,76  |
| TOTAL  |      |             |                | R\$ 24,72 |

**5.4 C2627 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTL 3X (M2)**

| Materiais | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------|------|-------------|----------------|-----------|
| TOTAL     |      |             |                | R\$ 25,20 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |  |                                |             |
|-----------------|--|--------------------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | DATA: 16/01/2024               | BDI: 28,17% |
| CERTAME         | Tomada de Preços Nº 0031912/2023   | SEI Nº 08110718/2024           | HORA 04,9%  |
| DATA DO CERTAME | 29/01/2024   | VERBA 2023/001 RESOLUÇÃO 5/ABD | NS 47,48%   |
| LOCAL           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE   | PROPOSTA                       | NS 47,48%   |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | PROPOSTA                       | NS 0,00%    |

| Mão de Obra   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 0628 CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)      | M2   | 0,43000000  | R\$ 34,80      | R\$ 14,96 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                      | M    | 2,00000000  | R\$ 16,58      | R\$ 33,16 |
| 12408 PREGO 14X18 (1,12 x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG) | KG   | 0,25000000  | R\$ 16,68      | R\$ 4,17  |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4"                                  | M    | 1,53000000  | R\$ 5,86       | R\$ 8,97  |
| 11916 TABUA DE 1" DE LA - L = 30dm                      | M    | 1,60000000  | R\$ 12,26      | R\$ 19,78 |
| TOTAL Mão de Obra                                       |      |             |                | R\$ 70,04 |
| TOTAL Material  |      |             |                | R\$ 25,79 |
| TOTAL   |      |             |                | R\$ 95,83 |

**5.5 C0843 CONCRETO PVIBR - FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

| Equipamento Curo Helder            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10892 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP) | H    | 0,71400000  | R\$ 25,07      | R\$ 17,90 |
| TOTAL Equipamento Curo Helder      |      |             |                | R\$ 17,90 |

| Materiais              | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------|--------------|----------------|-------------|
| 01019 AREIA MEDIA      | M3   | 0,96890000   | R\$ 80,91      | R\$ 78,14   |
| 10280 BRITA            | M3   | 0,62700000   | R\$ 97,28      | R\$ 60,99   |
| 10895 CIMENTO PORTLAND | KG   | 3,4930000000 | R\$ 0,69       | R\$ 2,40,81 |
| 11605 PEDRISCO         | M3   | 0,2030000000 | R\$ 97,28      | R\$ 20,33   |
| TOTAL Material         |      |              |                | R\$ 392,27  |
| TOTAL Mão de Obra      |      |              |                | R\$ 110,76  |
| TOTAL                  |      |              |                | R\$ 503,03  |

**5.6 C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 2,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 48,32  |
| 12543 SERVENTE    | H    | 6,00000000  | R\$ 18,46      | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 159,08 |
| TOTAL             |      |             |                | R\$ 199,08 |

**5.7 C0027 ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO CIREGUA SIMPLIS L = 3m (M2)**

| Equipamento Curo Helder                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 0102 REGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP-1,5 (CHP) | H    | 0,03000000  | R\$ 23,42      | R\$ 0,69 |
| TOTAL Equipamento Curo Helder                  |      |             |                | R\$ 0,69 |

| CLIENTE:         |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA |               |
|------------------|--|--------------------------------|---------------|
| ORÇÃO:           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PARQUE ZEROU NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE | DATA:                          | 18/07/2024    |
| CERTAME:         | Tomada de Preços N° 0031912 2023   | FONTE:                         | 001.1001.0000 |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | VERBA:                         | 001.1001.0000 |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE   | NOVA:                          | 001.1001.0000 |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | MES:                           | 001.1001.0000 |

| Mão de Obra       | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|-------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H    | 0,05000000   | R\$ 24,16      | R\$ 2,17 |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,09000000   | R\$ 18,46      | R\$ 1,66 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |              |                | R\$ 3,83 |
| VALOR:            |         |      |              |                | R\$ 4,52 |

| 5.3. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2) |      |              |                |            |  |
|--|------|--------------|----------------|------------|--|
| Material   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |  |
| 10108 AREIA GROSSA                                 | M3   | 0,01000000   | R\$ 115,75     | R\$ 1,16   |  |
| 10441 CAL HIDRATADA                                | KG   | 1,00000000   | R\$ 0,93       | R\$ 0,93   |  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                             | KG   | 3,80000000   | R\$ 0,69       | R\$ 2,62   |  |
| 11223 GRADIL DE FERRO                              | M2   | 1,05000000   | R\$ 105,20     | R\$ 110,46 |  |
| TOTAL Material                                     |      |              |                | R\$ 115,17 |  |

| 6.1.1. C0554 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M) |      |              |                |          |  |
|--|------|--------------|----------------|----------|--|
| Material                                 | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |  |
| 10174 CABO EM PVC 1000V 10MM2            | M    | 1,02000000   | R\$ 3,30       | R\$ 3,37 |  |
| TOTAL Material                           |      |              |                | R\$ 3,37 |  |

| 6.1.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M) |      |              |                |          |  |
|--|------|--------------|----------------|----------|--|
| Material                                 | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |  |
| 10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2            | M    | 1,02000000   | R\$ 7,22       | R\$ 7,36 |  |
| TOTAL Material                           |      |              |                | R\$ 7,36 |  |

| 6.1.3. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M) |      |              |                |           |  |
|--|------|--------------|----------------|-----------|--|
| Material                                 | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| 10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2            | M    | 1,02000000   | R\$ 11,40      | R\$ 11,32 |  |
| TOTAL Material                           |      |              |                | R\$ 11,32 |  |

| CLIENTE:         |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA |               |
|------------------|--|--------------------------------|---------------|
| ORÇÃO:           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO PARQUE ZEROU NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE | DATA:                          | 18/07/2024    |
| CERTAME:         | Tomada de Preços N° 0031912 2023   | FONTE:                         | 001.1001.0000 |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | VERBA:                         | 001.1001.0000 |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE   | NOVA:                          | 001.1001.0000 |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | MES:                           | 001.1001.0000 |

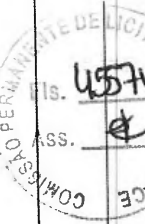
| Mão de Obra                   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,16000000   | R\$ 19,10      | R\$ 3,06  |
| 12312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,16000000   | R\$ 24,15      | R\$ 3,86  |
| TOTAL Mão de Obra             |         |      |              |                | R\$ 6,92  |
| VALOR:                        |         |      |              |                | R\$ 14,24 |

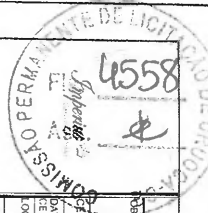
| 6.1.4. C1487 ELTRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M) |      |              |                |          |  |
|---|------|--------------|----------------|----------|--|
| Material  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |  |
| 11070 ELTRODUTO DE PVC RIGIDO 1"                  | M    | 1,00000000   | R\$ 6,91       | R\$ 6,91 |  |
| TOTAL Material                                    |      |              |                | R\$ 6,91 |  |

| 6.1.5. C1488 ELTRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/2") (M) |      |              |                |          |  |
|---|------|--------------|----------------|----------|--|
| Material  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |  |
| 11069 ELTRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"                  | M    | 1,00000000   | R\$ 9,21       | R\$ 9,21 |  |
| TOTAL Material  |      |              |                | R\$ 9,21 |  |

| 6.1.6. C1489 ELTRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M) |      |              |                |           |  |
|---|------|--------------|----------------|-----------|--|
| Material  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |  |
| 11089 ELTRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"                  | M    | 1,00000000   | R\$ 10,12      | R\$ 10,12 |  |
| TOTAL Material  |      |              |                | R\$ 10,12 |  |

| 6.1.7. C1489 ELTRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M) |         |              |                |           |           |
|---|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| Material  | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |           |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA                         | SEINFRA | H            | 0,37000000     | R\$ 19,10 | R\$ 7,07  |
| 12312 ELETRICISTA                                     | SEINFRA | H            | 0,37000000     | R\$ 24,15 | R\$ 8,94  |
| TOTAL Mão de Obra                                     |         |              |                |           | R\$ 16,01 |
| VALOR:  |         |              |                |           | R\$ 22,19 |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |                           |                      |                      |        |
|------------------|---|---------------------------|----------------------|----------------------|--------|
| <b>ORÇAMENTO</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENFERMAGEM | <b>DATA DO ORÇAMENTO</b>  | 16/01/2024           | <b>BDI</b>           | 28,17% |
| <b>EMPRESA</b>   | BARRO ROBERTO DOURADO SA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUCA-MS        | <b>FORMA DE PAGAMENTO</b> | 083:1 COM DESONERADO | <b>MOEDA</b>         | REAL   |
| <b>LOCAL</b>     | Tomada de Preço Nº 003912/2023                                  | <b>VALOR DA EMPENHA</b>   | 20390,00             | <b>RENTABILIDADE</b> | 47,48% |
| <b>CLIENTE</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA                                 | <b>TIPO DE EMPENHA</b>    | PROPRIA              | <b>RENTABILIDADE</b> | 0,00%  |

VALOR: R\$ 26.13

**6.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

| Material       | Quantidade              | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|-------------------------|---------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 0980           | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 10,74      | R\$ 10,74 |
| TOTAL Material |                         |         |         |              |                | R\$ 10,74 |
| VALOR          |                         |         |         |              |                | R\$ 26,13 |

**6.2.2. C1067 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

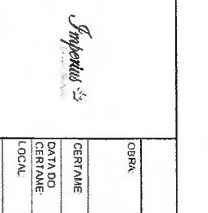
| Material       | Quantidade            | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|-----------------------|---------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 0975           | DISJUNTOR BIPOLAR 32A | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 50,30      | R\$ 50,30 |
| TOTAL Material |                       |         |         |              |                | R\$ 50,30 |
| VALOR          |                       |         |         |              |                | R\$ 78,25 |

**6.2.3. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)**

| Material       | Quantidade             | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|------------------------|---------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 11013          | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 59,21      | R\$ 59,21 |
| TOTAL Material |                        |         |         |              |                | R\$ 59,21 |
| VALOR          |                        |         |         |              |                | R\$ 97,14 |

**6.2.4. C3972 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MU TIRAO MISTO) (UN)**

| Material       | Quantidade   | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|--|---------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 6127           | HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PARABO MULTIRAO) | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 16,20      | R\$ 16,20 |
| TOTAL Material |  |         |         |              |                | R\$ 16,20 |
| VALOR          |  |         |         |              |                | R\$ 12,08 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |                           |                      |                      |        |
|------------------|---|---------------------------|----------------------|----------------------|--------|
| <b>ORÇAMENTO</b> | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENFERMAGEM | <b>DATA DO ORÇAMENTO</b>  | 16/01/2024           | <b>BDI</b>           | 28,17% |
| <b>EMPRESA</b>   | BARRO ROBERTO DOURADO SA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUCA-MS        | <b>FORMA DE PAGAMENTO</b> | 083:1 COM DESONERADO | <b>MOEDA</b>         | REAL   |
| <b>LOCAL</b>     | Tomada de Preço Nº 003912/2023                                  | <b>VALOR DA EMPENHA</b>   | 20390,00             | <b>RENTABILIDADE</b> | 47,48% |
| <b>CLIENTE</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA                                 | <b>TIPO DE EMPENHA</b>    | PROPRIA              | <b>RENTABILIDADE</b> | 0,00%  |

VALOR: R\$ 28,28

**6.2.5. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)**

| Material       | Quantidade                                    | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|---|---------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 17382          | CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 10,60      | R\$ 10,60 |
| TOTAL Material |   |         |         |              |                | R\$ 10,60 |
| VALOR          |   |         |         |              |                | R\$ 28,28 |

**6.2.6. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLÃO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**


| Material       | Quantidade                                    | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|---|---------|---------|--------------|----------------|-----------|
| 10169          | ÁGUA CALADO                                   | SEINFRA | KG      | 1,31700000   | R\$ 7,95       | R\$ 9,68  |
| 10103          | ARAME RECOZIDO N.18 BVIG                      | SEINFRA | KG      | 0,02200000   | R\$ 18,00      | R\$ 0,35  |
| 10109          | AREIA MEDIA                                   | SEINFRA | M3      | 0,08000000   | R\$ 80,91      | R\$ 6,47  |
| 10280          | BRITA   | SEINFRA | M3      | 0,05360000   | R\$ 97,28      | R\$ 5,21  |
| 10441          | CAL HORRATA DA                                | SEINFRA | KG      | 6,00000000   | R\$ 0,83       | R\$ 5,58  |
| 10529          | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2      | 0,10000000   | R\$ 34,80      | R\$ 3,48  |
| 11916          | CEMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG      | 18,00000000  | R\$ 0,89       | R\$ 12,42 |
| 12082          | TIJOLÃO MACIÇO COMUM                          | SEINFRA | M       | 0,03000000   | R\$ 12,35      | R\$ 0,37  |
| TOTAL Material |   |         |         |              |                | R\$ 45,45 |
| VALOR          |   |         |         |              |                | R\$ 89,01 |

**6.3.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X323X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

| Material | Quantidade                           | Fonte   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|----------|--------------------------------------|---------|---------|--------------|----------------|------------|
| 01193    | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 40,00      | R\$ 40,00  |
| 01194    | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 30,35      | R\$ 30,35  |
| 01195    | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN      | 1,00000000   | R\$ 32,52      | R\$ 32,52  |
| TOTAL    |                                      |         |         |              |                | R\$ 102,87 |
| VALOR    |                                      |         |         |              |                | R\$ 276,68 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|   |  |  |                          |             |        |
|---|--|--|--------------------------|-------------|--------|
|  |  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA<br>Tomada de Preço Nº 003/19/2 2023 |                          | BDI: 28,17% |        |
| ODVA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA | FAHRE  | VERZAG                   | INDIA       | ISS    |
| CERTAME   | Tomada de Preço Nº 003/19/2 2023   | 51.1674  | 6011 COL/RECONSTRUÇÃO    | 84,4%       | 47,40% |
| DATA DO CERTAME LOCAL   | 22/01/2024   | SINAP  | 293.190.047/RECONSTRUÇÃO | 81,65%      | 47,40% |
| CLIENTE   | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA  | PROPOSTA   | URU                      | 0,00%       | 0,00%  |

|       |                                      |         |    |            |                |            |
|-------|--------------------------------------|---------|----|------------|----------------|------------|
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 108,65     | R\$ 108,65 |
|       |                                      |         |    |            | TOTAL Nacional | R\$ 220,52 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H           | R\$ 19,10      | R\$ 38,20         |            |
| 12312       | ELETRICISTA             | H           | R\$ 24,15      | R\$ 48,30         |            |
|             |                         |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 86,50  |
|             |                         |             |                | VALOR             | R\$ 307,02 |

**6.3.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABARRAMENTO (UN)**

| Materiais | UNID                                   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |            |
|-----------|--|-------------|----------------|----------------|------------|
| 10193     | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAYXA TENSÃO      | UN          | R\$ 40,00      | R\$ 40,00      |            |
| 10194     | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAYXA TENSÃO   | UN          | R\$ 59,35      | R\$ 59,35      |            |
| 10195     | BARRAMENTO TERRA P/ BAYXA TENSÃO       | UN          | R\$ 32,52      | R\$ 32,52      |            |
| 11756     | QUADRO D DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | UN          | R\$ 132,46     | R\$ 132,46     |            |
|           |  |             |                | TOTAL Material | R\$ 244,31 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H           | R\$ 19,10      | R\$ 57,30         |            |
| 12312       | ELETRICISTA             | H           | R\$ 24,15      | R\$ 72,45         |            |
|             |                         |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 129,75 |
|             |                         |             |                | VALOR             | R\$ 374,06 |

**6.3.3. C3576 MUITRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA (UN)**


| Materiais | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
|-----------|---|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 10108     | AREIA GROSSA  | M3          | R\$ 115,75     | R\$ 0,35       |           |
| 10805     | CIMENTO PORTLAND                                    | KG          | R\$ 0,69       | R\$ 0,69       |           |
| 16128     | MINI POSTE 1,50 M. REX MONO E ROLD (PADRÃO MUITRÃO) | UN          | R\$ 25,69      | R\$ 25,69      |           |
|           |   |             |                | TOTAL Material | R\$ 16,73 |

| Mão de Obra | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |           |
|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 12312       | ELETRICISTA | H           | R\$ 24,15      | R\$ 12,08         |           |
|             |             |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 12,08 |
|             |             |             |                | VALOR             | R\$ 36,81 |

**6.3.4. C3578 MUITRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)**

| Materiais | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
|-----------|---|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 16129     | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRRÃO) | UN          | R\$ 60,99      | R\$ 60,99      |           |
|           |   |             |                | TOTAL Material | R\$ 60,99 |

| Mão de Obra | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 12312       | ELETRICISTA | H           | R\$ 24,15      | R\$ 24,15 |           |
|             |             |             |                | VALOR     | R\$ 24,15 |

|   |   |   |                          |             |        |
|---|---|---|--------------------------|-------------|--------|
|  |   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRIO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MONTEIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA<br>Tomada de Preço Nº 003/19/2 2023 |                          | BDI: 28,17% |        |
| ODVA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE BARRIO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MONTEIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA | FAHRE   | VERZAG                   | INDIA       | ISS    |
| CERTAME   | Tomada de Preço Nº 003/19/2 2023  | 51.1674   | 6011 COL/RECONSTRUÇÃO    | 84,4%       | 47,40% |
| DATA DO CERTAME LOCAL   | 22/01/2024  | SINAP   | 293.190.047/RECONSTRUÇÃO | 81,65%      | 47,40% |
| CLIENTE   | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA   | PROPOSTA  | URU                      | 0,00%       | 0,00%  |

|              |   |         |    |            |                   |           |
|--------------|---|---------|----|------------|-------------------|-----------|
| 6.3.5. C2012 | POSTE PREDIÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,15          | R\$ 2,15  |
|              |   |         |    |            | TOTAL Mão de Obra | R\$ 2,15  |
|              |   |         |    |            | VALOR             | R\$ 81,14 |

**6.3.5. C2012 POSTE PREDIÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)**

| Materiais | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |            |
|-----------|---|-------------|----------------|----------------|------------|
| 10271     | BRAÇADERIA C/ISOLADOR P/TELEFONE                | UN          | R\$ 10,62      | R\$ 10,62      |            |
| 10270     | BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS         | UN          | R\$ 33,35      | R\$ 33,35      |            |
| 10332     | CABECOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE                 | UN          | R\$ 6,76       | R\$ 6,76       |            |
| 10816     | CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS | UN          | R\$ 25,36      | R\$ 25,36      |            |
| 10949     | CURVA DE FERRO PARA ELTODUTO DE 3/4"            | UN          | R\$ 4,91       | R\$ 4,91       |            |
| 11083     | ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO 3/4"        | M           | R\$ 8,91       | R\$ 9,10       |            |
| 11174     | FIO ISOLADO EM PVC Ø 6,00MM/2 - 750V            | M           | R\$ 3,97       | R\$ 14,00      |            |
| 11718     | POSTE DE AÇO - Ø 60X4 1/2"                      | UN          | R\$ 200,20     | R\$ 200,20     |            |
|           |   |             |                | TOTAL Material | R\$ 488,59 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H           | R\$ 19,10      | R\$ 9,50          |            |
| 12312       | ELETRICISTA             | H           | R\$ 24,15      | R\$ 124,75        |            |
|             |                         |             |                | TOTAL Mão de Obra | R\$ 278,27 |
|             |                         |             |                | VALOR             | R\$ 692,83 |

**6.3.6. 10725 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA (UN)**

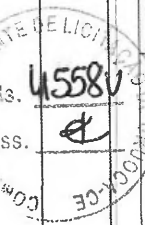
| Materiais | UNID                              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
|-----------|-----------------------------------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 10125     | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA | UN          | R\$ 79,24      | R\$ 79,24      |           |
|           |                                   |             |                | TOTAL Material | R\$ 79,24 |
|           |                                   |             |                | VALOR          | R\$ 79,24 |

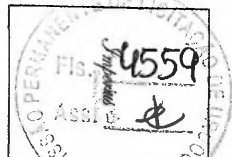
**6.3.7. 12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE (UN)**

| Materiais | UNID                                 | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |            |
|-----------|--------------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 12413     | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE | UN          | R\$ 253,68     | R\$ 253,68     |            |
|           |                                      |             |                | TOTAL Material | R\$ 253,68 |
|           |                                      |             |                | VALOR          | R\$ 281,68 |

**6.3.8. 10950 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELTODUTO DE 1 1/2" (UN)**

| Materiais | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |          |
|-----------|---|-------------|----------------|----------------|----------|
| 10950     | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELTODUTO DE 1 1/2" | UN          | R\$ 5,48       | R\$ 5,48       |          |
|           |   |             |                | TOTAL Material | R\$ 5,48 |
|           |   |             |                | VALOR          | R\$ 148  |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANDRÉ DE MENEZES, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ</b><br>Tomada de Preço N° 0031912 2023 |   | DATA: 16/01/2023<br>BDI: 28,17%                           |
| FONTE: SINAPI<br>USUÁRIO: 202300101E-SOLICITAÇÃO<br>EMPRESA: FROENSA   | HORA: 04,41%<br>MES: 47,48%<br>ANO: 0,00%<br>DIÁRIO: 0,00%                                  | BDI: 28,17%<br>MES: 47,48%<br>ANO: 0,00%<br>DIÁRIO: 0,00% |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANDRÉ DE MENEZES, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ<br>Tomada de Preço N° 0031912 2023        | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ<br>PREFERENCIAL MUNICIPAL DE URUCACÉ | CLIENTE   |

**6.3.10. 1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)**

| Material | Fonte                           | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|---------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 1068     | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | M    | 1,00000000  | R\$ 10,12      | R\$ 10,12 |
|          |                                 |      |             | TOTAL Material | R\$ 10,12 |
|          |                                 |      |             | VALOR:         | R\$ 10,12 |

**6.3.10. 1404 LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)**

| Material | Fonte                                      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 1404     | LUVIA DE PVC RIG DO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,42       | R\$ 3,42 |
|          |  |      |             | TOTAL Material | R\$ 3,42 |
|          |  |      |             | VALOR:         | R\$ 3,42 |

**6.4.1. CP0002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00, COM DOIS REFLETORES LED 150W (UN)**

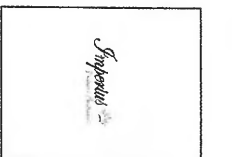
| Material | Fonte  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 10199    | BASE FUSIVEL DIAZED 25x, COMPLETA  | UN   | 2,00000000  | R\$ 38,88      | R\$ 77,76    |
| 10278    | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA  | UN   | 1,00000000  | R\$ 39,74      | R\$ 39,74    |
| 18438    | CABO CORREDOR-AST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²   | M    | 8,00000000  | R\$ 4,88       | R\$ 39,04    |
| 11075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"  | M    | 8,01000000  | R\$ 4,42       | R\$ 35,36    |
| 19129    | PROTECTOR EM LED TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TENSÃO NOMINAL 60V E MÁXIMA 70V, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | UN   | 2,00000000  | R\$ 419,89     | R\$ 839,78   |
|          |  |      |             | TOTAL Material | R\$ 1.011,68 |

| Mão de Obra | Fonte                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL      |
|-------------|-------------------------|------|-------------|-------------------|------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 2,70000000  | R\$ 19,10         | R\$ 51,57  |
| 12312       | ELETRICISTA             | H    | 4,60000000  | R\$ 24,75         | R\$ 111,09 |
|             |                         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 162,66 |

| Serviço | Fonte   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| CS930   | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.100,05   | R\$ 1.100,05 |
|         |   |      |             | TOTAL Serviço  | R\$ 1.100,05 |
|         |   |      |             | VALOR:         | R\$ 2.294,39 |

**6.4.2. CP0003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)**

| Material | Fonte   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---|------|-------------|----------------|------------|
| 10199    | BASE FUSIVEL DIAZED 25x, COMPLETA               | UN   | 4,00000000  | R\$ 38,88      | R\$ 155,52 |
| 10278    | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA                     | UN   | 4,00000000  | R\$ 39,74      | R\$ 158,96 |
| 18438    | CABO CORREDOR-AST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²        | M    | 10,00000000 | R\$ 4,88       | R\$ 48,80  |
| 10603    | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | UN   | 4,00000000  | R\$ 43,11      | R\$ 172,44 |
| 11075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                   | M    | 10,00000000 | R\$ 4,42       | R\$ 44,20  |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANDRÉ DE MENEZES, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ</b><br>Tomada de Preço N° 0031912 2023 |   | DATA: 16/01/2023<br>BDI: 28,17%                           |
| FONTE: SINAPI<br>USUÁRIO: 202300101E-SOLICITAÇÃO<br>EMPRESA: FROENSA   | HORA: 04,41%<br>MES: 47,48%<br>ANO: 0,00%<br>DIÁRIO: 0,00%                                  | BDI: 28,17%<br>MES: 47,48%<br>ANO: 0,00%<br>DIÁRIO: 0,00% |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANDRÉ DE MENEZES, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ<br>Tomada de Preço N° 0031912 2023        | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ<br>PREFERENCIAL MUNICIPAL DE URUCACÉ | CLIENTE   |

**00042243 LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX**

| Mão de Obra | Fonte                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------|-------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 2,70000000  | R\$ 19,10      | R\$ 51,57  |
| 12312       | ELETRICISTA             | H    | 4,60000000  | R\$ 24,75      | R\$ 111,09 |
|             |                         |      |             | TOTAL Material | R\$ 162,66 |

**6.4.3. CP0004 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,4m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W (UN)**

| Serviço | Fonte  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| CS933   | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.524,97   | R\$ 1.524,97 |
|         |  |      |             | TOTAL Serviço  | R\$ 1.524,97 |
|         |  |      |             | VALOR:         | R\$ 3.914,15 |

**6.4.3. CP0004 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,4m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W (UN)**

| Material | Fonte   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---|------|-------------|----------------|------------|
| 0109     | AREA MEDIA  | M3   | 0,16800000  | R\$ 80,91      | R\$ 13,59  |
| 10280    | BRETA   | M3   | 0,21100000  | R\$ 97,28      | R\$ 20,53  |
| 10356    | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2   | M    | 16,00000000 | R\$ 2,04       | R\$ 32,64  |
| 10805    | CIMENTO PORTLAND  | KG   | 53,00000000 | R\$ 0,89       | R\$ 46,87  |
| 01042243 | LUMINARIA DE LED PARA LUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN   | 1,00000000  | R\$ 341,38     | R\$ 341,38 |
| 02899    | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14° C/ ARRUELA PORCA   | UN   | 4,00000000  | R\$ 13,90      | R\$ 55,20  |
| 16686    | POSTE METALICO DECORATIVO H=4,4m, MOD. LP-588 BT/40 GU - FAB TROPICO OU SIMILAR               | UN   | 1,00000000  | R\$ 401,37     | R\$ 401,37 |
|          |   |      |             | TOTAL Material | R\$ 899,28 |

| Mão de Obra | Fonte    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL      |
|-------------|----------|------|-------------|-------------------|------------|
| 12543       | SERVENTE | H    | 16,00000000 | R\$ 16,46         | R\$ 265,36 |
|             |          |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 265,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | Fonte                                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                | TOTAL        |
|---|---|------|-------------|---|--------------|
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 0,35000000  | R\$ 24,72                                     | R\$ 8,65     |
|   |   |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 8,65     |
|   |   |      |             | VALOR:  | R\$ 1.203,29 |

**7.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)**

| Material | Fonte                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10026    | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | KG   | 0,00970000  | R\$ 61,33      | R\$ 0,04 |
| 11888    | SOLUÇÃO LIMPA DOA PARA PVC RIGIDO | L    | 0,00030000  | R\$ 59,07      | R\$ 0,02 |
| 12201    | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")    | M    | 1,01000000  | R\$ 8,29       | R\$ 8,37 |
|          |                                   |      |             | TOTAL Material | R\$ 8,43 |

| Mão de Obra | Fonte                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|-----------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAMADOR | H    | 0,13000000  | R\$ 19,10      | R\$ 2,48 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |                        |             |
|-----------------|---|------------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MENEZES, DISTRITO DOURADO DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CÉ | DATA: 18/01/2024       | BDI: 28,17% |
| CESTAME         | Tomada de Preços Nº 081912 2023   | ST. NFA                | 100%        |
| DATA DO CESTAME | 22/01/2024  | VARIEDADE              | 4,28%       |
| LOCAL           | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA  | SIMPL.                 | 41,05%      |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA  | 2023/001 COM SUPLENÇÃO | 0,05%       |
|                 |   | PROPOSTA               | 0,96%       |

|       |           |         |   |            |                   |                 |
|-------|-----------|---------|---|------------|-------------------|-----------------|
| 12320 | ENCAMADOR | SEINFRA | H | 0,13000000 | RS 23,48          | RS 3,05         |
|       |           |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | RS 2,53         |
|       |           |         |   |            | <b>VALOR:</b>     | <b>RS 13,96</b> |

**7.2. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)**

|             |                                   |         |    |            |                   |         |
|-------------|-----------------------------------|---------|----|------------|-------------------|---------|
| Mão de Obra |                                   |         |    |            |                   |         |
| 10026       | ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO  | SEINFRA | KG | 0,01200000 | RS 61,33          | RS 0,74 |
| 11888       | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L  | 0,00450000 | RS 59,07          | RS 0,27 |
| 11973       | TÊ PVC SOLDADVEL 32MM             | SEINFRA | UN | 1,00000000 | RS 3,99           | RS 3,99 |
|             |                                   |         |    |            | TOTAL Mão de Obra | RS 5,00 |

**7.3. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (32mm) (UN)**

|             |                       |         |   |            |                   |                 |
|-------------|-----------------------|---------|---|------------|-------------------|-----------------|
| Mão de Obra |                       |         |   |            |                   |                 |
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAMADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | RS 19,10          | RS 3,63         |
| 12320       | ENCAMADOR             | SEINFRA | H | 0,19000000 | RS 23,48          | RS 4,46         |
|             |                       |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | RS 8,09         |
|             |                       |         |   |            | <b>VALOR:</b>     | <b>RS 13,09</b> |

**7.4. C0632 CAXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

|             |  |         |    |              |                   |                 |
|-------------|--|---------|----|--------------|-------------------|-----------------|
| Mão de Obra |  |         |    |              |                   |                 |
| 0169        | ACO CA-60                                  | SEINFRA | KG | 2,58200000   | RS 7,35           | RS 18,98        |
| 10103       | AREME RECOZIDO N.18 BWG                    | SEINFRA | KG | 0,04400000   | RS 16,00          | RS 0,70         |
| 10109       | AREIA MEDIA                                | SEINFRA | M3 | 0,11780000   | RS 80,91          | RS 9,53         |
| 10280       | BRITA                                      | SEINFRA | M3 | 0,09800000   | RS 97,28          | RS 9,53         |
| 10441       | CAL HIBRIDADA                              | SEINFRA | KG | 7,64400000   | RS 0,93           | RS 7,11         |
| 10629       | CHAPE COMPENSADO RESMADO 12MM (10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000   | RS 34,80          | RS 6,96         |
| 10805       | CIMENTO PORTLAND                           | SEINFRA | KG | 28,00000000  | RS 0,69           | RS 19,32        |
| 11916       | TABUA DE 1" DE AL. L = 30cm                | SEINFRA | M  | 0,05900000   | RS 12,36          | RS 0,73         |
| 12092       | TIJOLO MACIÇO COMUM 20X20X10               | SEINFRA | UN | 141,00000000 | RS 0,45           | RS 63,45        |
|             |  |         |    |              | TOTAL Mão de Obra | RS 136,31       |
|             |  |         |    |              | <b>VALOR:</b>     | <b>RS 15,47</b> |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |                        |             |
|-----------------|---|------------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MENEZES, DISTRITO DOURADO DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CÉ | DATA: 18/01/2024       | BDI: 28,17% |
| CESTAME         | Tomada de Preços Nº 0031912 2023  | ST. NFA                | 100%        |
| DATA DO CESTAME | 22/01/2024  | VARIEDADE              | 4,28%       |
| LOCAL           | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA  | SIMPL.                 | 41,05%      |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA  | 2023/001 COM SUPLENÇÃO | 0,05%       |
|                 |   | PROPOSTA               | 0,96%       |

**7.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO PULADIM DE 3/4" (UN)**

|             |                              |         |   |            |                   |                  |
|-------------|------------------------------|---------|---|------------|-------------------|------------------|
| Mão de Obra |                              |         |   |            |                   |                  |
| 10040       | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | RS 19,10          | RS 4,30          |
| 10041       | AJUDANTE DE CARPITEIRO       | SEINFRA | H | 1,18500000 | RS 19,10          | RS 22,63         |
| 10121       | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H | 0,22500000 | RS 24,16          | RS 5,44          |
| 10498       | CARPITEIRO                   | SEINFRA | H | 1,18500000 | RS 24,16          | RS 28,53         |
| 12391       | PEDEREIRO                    | SEINFRA | H | 4,11000000 | RS 24,16          | RS 91,30         |
| 12943       | SERVENTE                     | SEINFRA | H | 7,23400000 | RS 18,46          | RS 131,54        |
|             |                              |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | RS 230,94        |
|             |                              |         |   |            | <b>VALOR:</b>     | <b>RS 431,15</b> |

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

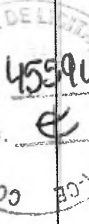
|             |                       |         |   |            |                   |                 |
|-------------|-----------------------|---------|---|------------|-------------------|-----------------|
| Mão de Obra |                       |         |   |            |                   |                 |
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAMADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | RS 19,10          | RS 1,55         |
| 12320       | ENCAMADOR             | SEINFRA | H | 0,25000000 | RS 23,48          | RS 1,87         |
|             |                       |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | RS 3,42         |
|             |                       |         |   |            | <b>VALOR:</b>     | <b>RS 31,18</b> |

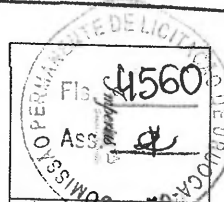
**8.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

|             |                  |         |    |             |                   |                |
|-------------|------------------|---------|----|-------------|-------------------|----------------|
| Mão de Obra |                  |         |    |             |                   |                |
| 01109       | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3 | 0,03320000  | RS 80,91          | RS 1,69        |
| 10280       | BRITA            | SEINFRA | M3 | 0,04400000  | RS 97,28          | RS 1,28        |
| 10805       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | RS 0,69           | RS 1,59        |
|             |                  |         |    |             | TOTAL Mão de Obra | RS 4,56        |
|             |                  |         |    |             | <b>VALOR:</b>     | <b>RS 4,43</b> |

**8.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

|             |           |         |   |            |                   |                |
|-------------|-----------|---------|---|------------|-------------------|----------------|
| Mão de Obra |           |         |   |            |                   |                |
| 02391       | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | RS 24,16          | RS 9,66        |
| 02943       | SERVENTE  | SEINFRA | H | 1,18000000 | RS 18,46          | RS 21,31       |
|             |           |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | RS 29,97       |
|             |           |         |   |            | <b>VALOR:</b>     | <b>RS 4,43</b> |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA MÁRIO MONTEIRO, DISTRITO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ

DATA: 16/01/2024 BDI: 28,17%
FONTE: 24.974
VERBA: 081 - CDD DE EXECUÇÃO
SINALE: 2023/91 COMPLEMENTAÇÃO
PROFISIA: 6.000, 6.000

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like GAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, PISO TÁTL ALERTIA...

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like LADRILHISTA, SERVENTE.

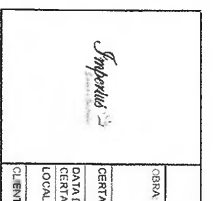
Table with columns: Equipamento, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH).

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like MICRO ESFERA DE VIDRO, SOLVENTE (TOLUENO).

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like SERVENTE, TECNICO PRE MARCADOR.

Table with columns: Equipamento, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH).

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like PARA FUSO C/ PORCA E ARVUELA DE 1/4X1 1/2, PARA FUSO C/ PORCA E ARVUELA DE 5/8X3 1/2.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA MÁRIO MONTEIRO, DISTRITO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ

DATA: 16/01/2024 BDI: 28,17%
FONTE: 24.974
VERBA: 081 - CDD DE EXECUÇÃO
SINALE: 2023/91 COMPLEMENTAÇÃO
PROFISIA: 6.000, 6.000

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO, TRAVESSA DE MADEIRA C/ ESCALO DE 3"x1 1/2".

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like CARPINTEIRO, SERVENTE.

Table with columns: Serviço, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes item: CONCRETO P/UBR. - CCK - (10M³) COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.).

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like AC DO MURATICO, TINTA LATEX ACRILICA.

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like PINTOR, SERVENTE.

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like GRAVA TIPO BATA TALS EM PLACA, TERRA VEGETAL.

Table with columns: Mão de Obra, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total. Includes items like BRITA, TINTA LATEX ACRILICA.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |           |            |                       |        |
|------------------|---|-----------|------------|-----------------------|--------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MARCELINO SÁVIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UIRUÇUÁ | DATA:     | 16/01/2021 | BDI:                  | 28,17% |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912/2021  | SE FORTA: | 0,01       | COM. DESPESAS FINANC. | 8,44%  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2021  | SINTE:    | 2020       | COM. RESERVAÇÃO       | 4,72%  |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UIRUÇUÁ  | PROBVA:   | 0,00%      | PROBVA:               | 0,00%  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRUÇUÁ   |           |            |                       |        |

|       |          |         |   |            |                   |            |
|-------|----------|---------|---|------------|-------------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,46         | R\$ 36,92  |
|       |          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | R\$ 36,92  |
|       |          |         |   |            | VALOR:            | R\$ 148,79 |

**12.1.1. C1256 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

|             |          |         |   |            |                   |           |
|-------------|----------|---------|---|------------|-------------------|-----------|
| Mão de Obra | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 18,46         | R\$ 54,09 |
|             |          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra | R\$ 54,09 |
|             |          |         |   |            | VALOR:            | R\$ 54,09 |

**12.1.2. C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

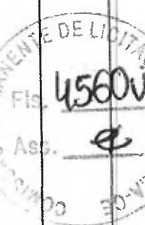
|                         |                                |         |   |            |                             |           |
|-------------------------|--------------------------------|---------|---|------------|-----------------------------|-----------|
| Equipamento Cadei Hélio | BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/HP) | SEINFRA | H | 0,45900000 | R\$ 25,07                   | R\$ 12,53 |
|                         |                                |         |   |            | TOTAL Equip. p/mao de Hélio | R\$ 12,53 |

|           |                  |         |    |              |                 |            |
|-----------|------------------|---------|----|--------------|-----------------|------------|
| Materiais | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3 | 0,64620000   | R\$ 90,91       | R\$ 58,93  |
|           | BRITA            | SEINFRA | M3 | 0,59520000   | R\$ 97,28       | R\$ 58,93  |
|           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 195,00000000 | R\$ 0,69        | R\$ 135,24 |
|           | 1600             | SEINFRA | M3 | 0,40000000   | R\$ 109,63      | R\$ 43,55  |
|           |                  |         |    |              | TOTAL Materiais | R\$ 249,30 |

|             |          |         |   |             |                   |            |
|-------------|----------|---------|---|-------------|-------------------|------------|
| Mão de Obra | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000  | R\$ 24,16         | R\$ 48,32  |
|             | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 18,46         | R\$ 295,36 |
|             |          |         |   |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 343,68 |
|             |          |         |   |             | VALOR:            | R\$ 644,51 |

**12.1.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CLARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

|           |                  |         |    |              |                 |            |
|-----------|------------------|---------|----|--------------|-----------------|------------|
| Materiais | AOQ CA-50        | SEINFRA | KG | 18,00000000  | R\$ 6,97        | R\$ 125,66 |
|           | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3 | 0,81630000   | R\$ 115,75      | R\$ 95,83  |
|           | BRITA            | SEINFRA | M3 | 0,01500000   | R\$ 97,28       | R\$ 1,51   |
|           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | R\$ 0,69        | R\$ 254,27 |
|           | 11605            | SEINFRA | M3 | 0,26300000   | R\$ 97,28       | R\$ 25,58  |
|           |                  |         |    |              | TOTAL Materiais | R\$ 544,91 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |           |            |                       |        |
|------------------|---|-----------|------------|-----------------------|--------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MARCELINO SÁVIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UIRUÇUÁ | DATA:     | 16/01/2021 | BDI:                  | 28,17% |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912/2021  | SE FORTA: | 0,01       | COM. DESPESAS FINANC. | 8,44%  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2021  | SINTE:    | 2020       | COM. RESERVAÇÃO       | 4,72%  |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UIRUÇUÁ  | PROBVA:   | 0,00%      | PROBVA:               | 0,00%  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRUÇUÁ   |           |            |                       |        |

|       |          |         |    |            |                |            |
|-------|----------|---------|----|------------|----------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 113,75     | R\$ 131,11 |
|       |          |         |    |            | TOTAL Material | R\$ 131,11 |
|       |          |         |    |            | VALOR:         | R\$ 791,99 |

**12.1.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

|           |              |         |    |            |                |            |
|-----------|--------------|---------|----|------------|----------------|------------|
| Materiais | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 113,75     | R\$ 131,11 |
|           |              |         |    |            | TOTAL Material | R\$ 131,11 |

**12.1.5. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)**

|           |                    |         |    |            |                |              |
|-----------|--------------------|---------|----|------------|----------------|--------------|
| Materiais | CARROSSEL TIPO OLA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.171,84   | R\$ 1.171,84 |
|           |                    |         |    |            | TOTAL Material | R\$ 1.171,84 |
|           |                    |         |    |            | VALOR:         | R\$ 1.171,84 |

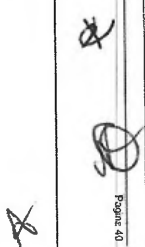
**12.1.6. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

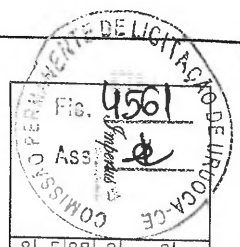
|           |   |         |    |            |                |            |
|-----------|---|---------|----|------------|----------------|------------|
| Materiais | ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 707,67     | R\$ 707,67 |
|           |   |         |    |            | TOTAL Material | R\$ 707,67 |

|         |  |         |    |            |               |            |
|---------|--|---------|----|------------|---------------|------------|
| Servico | CONCRETO P/VR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO    | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 459,66    | R\$ 54,16  |
|         | ESCAVAÇÃO MANUAL SOL. O DE 1A C.V.T. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 48,92     | R\$ 5,87   |
|         | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO        | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 159,08    | R\$ 19,09  |
|         |  |         |    |            | TOTAL Servico | R\$ 81,12  |
|         |  |         |    |            | VALOR:        | R\$ 781,79 |

**12.1.7. C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

|           |   |         |    |            |                |              |
|-----------|---|---------|----|------------|----------------|--------------|
| Materiais | GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.100,02   | R\$ 1.100,02 |
|           |   |         |    |            | TOTAL Material | R\$ 1.100,02 |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |                    |              |
|-----------------|---|--------------------|--------------|
| ORÇÃO           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO AMBICO ZERONA NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA | DATA: 16/01/2024   | BDI: 20,17%  |
| EMPRESA         | MOBREM, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA   | FORMA DE PAGAMENTO | 100% A VISTA |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | TIPO DE LICITAÇÃO  | ABERTA       |
| LOCAL           | UAIIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA  | VALOR DA PROPOSTA  | R\$ 1.180,94 |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | VALOR              | R\$ 1.180,94 |

VALOR: R\$ 1.180,94

**12.1.18. BALANÇO ANDORRINHA C/03 CADIRAS, CONEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|-------------|----------------|------------|
| 10782 BALANÇO ANDORRINHA C/03 CADIRAS, CONEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN   | 1,00000000  | R\$ 801,62     | R\$ 801,62 |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 801,62 |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | R\$ 801,62 |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 801,62 |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | R\$ 801,62 |
| TOTAL  |      |             |                | R\$ 801,62 |

**12.1.19. CP0005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (M)**

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS: 1 escorregador, 1 garrucha, 1 cascata horizontal, 1 balança, 1 par de argolas, 1 brinquedo vai e vem, 1 balança, 2 balanças, 1 escada vertical, 1 corda com nó, 1 Cadeira de balanço para bebê, 1 ferro para escorregar, tipo "bomberos", 1 casa laranjeira com cobertura em telhas de fibrocimento sem amianto e cercada por cordões | UNID | 1,00000000  | R\$ 6.772,13   | R\$ 6.772,13 |
| TOTAL Material  |      |             |                | R\$ 6.772,13 |
| TOTAL Serviço   |      |             |                | R\$ 6.772,13 |
| TOTAL   |      |             |                | R\$ 6.772,13 |

**12.1.10. C/0852 GARRAVIDIL NYLORFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (GRÁDIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|-------------|----------------|------------|
| FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA  | UN   | 1,20000000  | R\$ 6,81       | R\$ 8,17   |
| NYLORFOR 1,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 600MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | UN   | 0,40000000  | R\$ 363,81     | R\$ 145,52 |
| POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM RAMPA) CHUMBADO  | UN   | 0,40000000  | R\$ 86,93      | R\$ 34,77  |
| SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE GARRAVIDIL NYLORFOR  | M2   | 1,03000000  | R\$ 20,42      | R\$ 21,03  |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 209,49 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |                    |              |
|-----------------|---|--------------------|--------------|
| ORÇÃO           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO AMBICO ZERONA NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA | DATA: 16/01/2024   | BDI: 20,17%  |
| EMPRESA         | MOBREM, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA   | FORMA DE PAGAMENTO | 100% A VISTA |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | TIPO DE LICITAÇÃO  | ABERTA       |
| LOCAL           | UAIIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA  | VALOR DA PROPOSTA  | R\$ 54,09    |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | VALOR              | R\$ 54,09    |

VALOR: R\$ 209,49

**12.1.11. C/0856 PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPDSTO 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   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|-------------|----------------|------------|
| PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPDSTO 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   | 1,00000000  | R\$ 610,72     | R\$ 610,72 |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 610,72 |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | R\$ 610,72 |
| TOTAL  |      |             |                | R\$ 610,72 |

**12.2.1 C/1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| Material       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------|-------------|----------------|-----------|
| SERVIÇO        | H    | 2,93000000  | R\$ 18,46      | R\$ 54,09 |
| TOTAL Material |      |             |                | R\$ 54,09 |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | R\$ 54,09 |
| TOTAL          |      |             |                | R\$ 54,09 |

**12.2.2. C/0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

| Material              | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|
| AREIA MÉDIA           | M3   | 0,64620000   | R\$ 80,91      | R\$ 52,28  |
| BRITA                 | M3   | 0,58520000   | R\$ 97,28      | R\$ 56,93  |
| CIMENTO PORTLAND      | KG   | 196,00000000 | R\$ 0,69       | R\$ 135,24 |
| PEDRA DE MÃO (GACHÃO) | M3   | 0,40000000   | R\$ 109,62     | R\$ 43,85  |
| TOTAL Material        |      |              |                | R\$ 288,30 |
| TOTAL Serviço         |      |              |                | R\$ 288,30 |
| TOTAL                 |      |              |                | R\$ 288,30 |

**12.2.3. C/089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

| Material         | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------|------|--------------|----------------|------------|
| ÁCO CA-50        | KG   | 18,00000000  | R\$ 6,87       | R\$ 123,66 |
| AREIA GROSSA     | M3   | 0,61830000   | R\$ 115,75     | R\$ 71,57  |
| BRITA            | M3   | 0,61500000   | R\$ 97,28      | R\$ 59,83  |
| CIMENTO PORTLAND | KG   | 368,50000000 | R\$ 0,69       | R\$ 254,27 |
| TOTAL Material   |      |              |                | R\$ 644,51 |
| TOTAL Serviço    |      |              |                | R\$ 644,51 |
| TOTAL            |      |              |                | R\$ 644,51 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |          |  |        |           |
|------------------|---|----------|--|--------|-----------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOURA BARROSO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ | DATA:    | 16/01/2024   | BDI:   | 28,17%    |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912 2023  | EMPRESA: | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ | VALOR: | 42.485,42 |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | VALOR:   | 42.485,42  | VALOR: | 42.485,42 |
| LOCAL:           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ  | VALOR:   | 0,00%  | VALOR: | 0,00%     |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÁ  | VALOR:   | 0,00%  | VALOR: | 0,00%     |

| Material       | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------|------------|----------------|-----------|
| 16105 PEDRISCO | M3   | 0,26300000 | R\$ 97,28      | R\$ 25,58 |
| TOTAL Material |      |            |                | R\$ 25,58 |
| TOTAL Material |      |            |                | R\$ 25,58 |

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|------------|----------------|----------|
| 0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG   | 0,50000000 | R\$ 0,76       | R\$ 0,38 |
| 00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PSOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA) | M    | 1,67000000 | R\$ 1,25       | R\$ 2,09 |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 2,47 |

| Material                                      | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|------------|----------------|-----------|
| 88306 PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES    | H    | 0,41800000 | R\$ 24,45      | R\$ 10,22 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES    | H    | 0,20900000 | R\$ 16,82      | R\$ 3,50  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |      |            |                | R\$ 14,11 |
| TOTAL Material                                |      |            |                | R\$ 14,11 |

| Material  | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|------------|----------------|-----------|
| 87288 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) PARA MUR E PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. NF_08/2019 | M3   | 0,05300000 | R\$ 694,20     | R\$ 36,80 |
| TOTAL Material  |      |            |                | R\$ 36,80 |
| TOTAL Material  |      |            |                | R\$ 36,80 |

| Material  | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|------------|----------------|------------|
| 12.2.5. C4852 CERCAGRADIL NYLFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM. - RIO 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) | M    | 1,00000000 | R\$ 20,42      | R\$ 20,42  |
| 19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | UN   | 1,20000000 | R\$ 6,81       | R\$ 8,17   |
| 19153 PAINEL NYLFOR 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  | UN   | 0,40000000 | R\$ 363,81     | R\$ 145,52 |
| 19152 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO  | UN   | 0,40000000 | R\$ 86,03      | R\$ 34,42  |
| 19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLFOR  | M2   | 1,03000000 | R\$ 20,42      | R\$ 21,03  |
| TOTAL Material  |      |            |                | R\$ 209,49 |
| VALOR   |      |            |                | R\$ 209,49 |

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|------------|----------------|------------|
| 12.2.6. C4556 PORTA PIVOTANTE NYLFOR, 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) | M2   | 1,00000000 | R\$ 209,49     | R\$ 209,49 |
| TOTAL  |      |            |                | R\$ 209,49 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |   |          |  |        |           |
|------------------|---|----------|--|--------|-----------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOURA BARROSO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ | DATA:    | 16/01/2024   | BDI:   | 28,17%    |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912 2023  | EMPRESA: | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ | VALOR: | 42.485,42 |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | VALOR:   | 42.485,42  | VALOR: | 42.485,42 |
| LOCAL:           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUAÇÁ  | VALOR:   | 0,00%  | VALOR: | 0,00%     |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUAÇÁ  | VALOR:   | 0,00%  | VALOR: | 0,00%     |

| Material  | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|------------|----------------|------------|
| 18436 PORTA PIVOTANTE NYLFOR, 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   | 1,00000000 | R\$ 610,72     | R\$ 610,72 |
| TOTAL Material  |      |            |                | R\$ 610,72 |
| VALOR   |      |            |                | R\$ 610,72 |

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|------|------------|----------------|--------------|
| 12.2.7. 00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII (UN) | UN   | 1,00000000 | R\$ 5.832,30   | R\$ 5.832,30 |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 5.832,30 |
| VALOR  |      |            |                | R\$ 5.832,30 |

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|------|------------|----------------|--------------|
| 12.2.8. 00042430 MULTIFUNÇÃO COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII (UN) | UN   | 1,00000000 | R\$ 6.228,32   | R\$ 6.228,32 |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 6.228,32 |
| VALOR  |      |            |                | R\$ 6.228,32 |

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|------|------------|----------------|--------------|
| 12.2.9. 00042433 SIMULADOR DE GANHINHA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII (UN) | UN   | 1,00000000 | R\$ 4.631,93   | R\$ 4.631,93 |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 4.631,93 |
| VALOR  |      |            |                | R\$ 4.631,93 |

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|------|------------|----------------|--------------|
| 12.2.10. 00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII (UN) | UN   | 1,00000000 | R\$ 5.009,79   | R\$ 5.009,79 |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 5.009,79 |
| VALOR  |      |            |                | R\$ 5.009,79 |

| Material  | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|------|------------|----------------|--------------|
| 12.2.11. 00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII (UN) | UN   | 1,00000000 | R\$ 5.009,79   | R\$ 5.009,79 |
| TOTAL   |      |            |                | R\$ 5.009,79 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |  |                  |                       |
|------------------|--|------------------|-----------------------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | DATA: 15/01/2024 | BDI: 28,17%           |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 003191/2023  | SEMPRA           | 0811 COM DESEMPENHO   |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | SEMPRA           | 202308 COM DESEMPENHO |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE   | PROPRIA          | PROPRIA               |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | PROPRIA          | PROPRIA               |
|                  |  | QUANTIDADE       | UNIDADE               |
|                  |  | VALOR            | TOTAL                 |

12.2.12. 00042435 SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 2.498,20 | TOTAL  | R\$ 2.498,20 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 2.498,20 |

12.2.12. 00042428 ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 2.198,33 | TOTAL  | R\$ 2.198,33 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 2.198,33 |

12.2.13. 00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 2.347,05 | TOTAL  | R\$ 2.347,05 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 2.347,05 |

12.2.14. 00042437 ROTACAO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 1.784,38 | TOTAL  | R\$ 1.784,38 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 1.784,38 |

12.2.15. 00042436 SURF DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 2.614,90 | TOTAL  | R\$ 2.614,90 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 2.614,90 |

12.2.16. 00042436 SURF DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 2.614,90 | TOTAL  | R\$ 2.614,90 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 2.614,90 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |  |                  |                       |
|------------------|--|------------------|-----------------------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | DATA: 15/01/2024 | BDI: 28,17%           |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 003191/2023  | SEMPRA           | 0811 COM DESEMPENHO   |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | SEMPRA           | 202308 COM DESEMPENHO |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE   | PROPRIA          | PROPRIA               |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | PROPRIA          | PROPRIA               |
|                  |  | QUANTIDADE       | UNIDADE               |
|                  |  | VALOR            | TOTAL                 |

12.2.17. 00042438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M / CHAPA GALVANIZADA #20, ESTRUTURA EM TUBOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 2.614,90 | TOTAL  | R\$ 2.614,90 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 2.614,90 |

12.2.17. 00042438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M / CHAPA GALVANIZADA #20, ESTRUTURA EM TUBOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 2.023,85 | TOTAL  | R\$ 2.023,85 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 2.023,85 |

12.2.18. 00042431 PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

|          |        |    |            |                |              |        |              |
|----------|--------|----|------------|----------------|--------------|--------|--------------|
| Material | SINAPI | UN | 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 3.831,20 | TOTAL  | R\$ 3.831,20 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |              | VALOR: | R\$ 3.831,20 |

12.3.1. C1256 ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

|          |        |    |            |                |           |        |           |
|----------|--------|----|------------|----------------|-----------|--------|-----------|
| Material | SINAPI | M3 | 2,93000000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 18,46 | TOTAL  | R\$ 54,09 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |           | VALOR: | R\$ 54,09 |

12.3.2. C0380 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

|          |        |    |            |                |           |        |           |
|----------|--------|----|------------|----------------|-----------|--------|-----------|
| Material | SINAPI | M3 | 0,64820000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 80,91 | TOTAL  | R\$ 52,28 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |           | VALOR: | R\$ 52,28 |

12.3.2. C0380 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

|          |        |    |            |                |           |        |           |
|----------|--------|----|------------|----------------|-----------|--------|-----------|
| Material | SINAPI | M3 | 0,58520000 | PREÇO UNITÁRIO | R\$ 97,28 | TOTAL  | R\$ 56,93 |
|          |        |    |            | COEFICIENTE    |           | VALOR: | R\$ 56,93 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|              |  |                 |        |
|--------------|--|-----------------|--------|
| DATA:        | 18/01/2024   | BOM:            | 28.17% |
| CONTRATANTE: | EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MACHADO, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CI | ORÇÃO:          | 42.8%  |
| CLIENTE:     | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CI   | PREÇO UNITÁRIO: | 47.8%  |
| PROPOSTA:    | 20310 COMPLEMENTAÇÃO   | VALOR:          | 9.9%   |
| PROPOSTA:    | 20310 COMPLEMENTAÇÃO   | VALOR:          | 9.9%   |

| Mão de Obra       | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|-------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | 2          | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 48,32  |
| 12543 SERVENTE    | 16         | SEINFRA | H    | 16,00000000 | R\$ 18,46      | R\$ 295,36 |
| TOTAL Mão de Obra |            |         |      |             |                | R\$ 343,68 |
| VALOR             |            |         |      |             |                | R\$ 644,31 |

| Mão de Obra       | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|-------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | 1          | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24  |
| 12543 SERVENTE    | 14         | SEINFRA | H    | 14,00000000 | R\$ 18,46      | R\$ 258,44 |
| TOTAL Mão de Obra |            |         |      |             |                | R\$ 294,68 |
| VALOR             |            |         |      |             |                | R\$ 107,55 |

| Mão de Obra       | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|-------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | 1          | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24  |
| 12543 SERVENTE    | 14         | SEINFRA | H    | 14,00000000 | R\$ 18,46      | R\$ 258,44 |
| TOTAL Mão de Obra |            |         |      |             |                | R\$ 294,68 |
| VALOR             |            |         |      |             |                | R\$ 107,55 |

| Materiais             | Quantidade   | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|-----------------------|--------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0163 AÇO CA-50        | 18,00000000  | SEINFRA | KG   | 0,61830000  | R\$ 6,87       | R\$ 123,66 |
| 0108 AREIA GROSSA     | 0,61830000   | SEINFRA | M3   | 0,61830000  | R\$ 11,57      | R\$ 7,15   |
| 0280 BRITA            | 0,61830000   | SEINFRA | M3   | 0,61830000  | R\$ 97,28      | R\$ 60,53  |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | 368,30000000 | SEINFRA | KG   | 0,689       | R\$ 0,68       | R\$ 254,27 |
| 14005 PEDREGAÇO       | 0,26300000   | SEINFRA | M3   | 0,26300000  | R\$ 97,28      | R\$ 25,58  |
| TOTAL Materiais       |              |         |      |             |                | R\$ 331,14 |

| Mão de Obra       | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|-------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | 3          | SEINFRA | H    | 3,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 72,48  |
| 12543 SERVENTE    | 10         | SEINFRA | H    | 10,00000000 | R\$ 18,46      | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra |            |         |      |             |                | R\$ 257,08 |
| VALOR             |            |         |      |             |                | R\$ 791,99 |

| Materiais                    | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total    |
|------------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 0062 BETONERA ELÉTRICA (CNP) | 1          | SEINFRA | H    | 0,02000000  | R\$ 25,07      | R\$ 0,50 |
| TOTAL Materiais              |            |         |      |             |                | R\$ 0,50 |

| Materiais       | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total    |
|-----------------|------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10163 AÇO CA-50 | 1,35000000 | SEINFRA | KG   | 1,35000000  | R\$ 6,87       | R\$ 9,27 |
| TOTAL Materiais |            |         |      |             |                | R\$ 9,27 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|              |  |                 |        |
|--------------|--|-----------------|--------|
| DATA:        | 18/01/2024   | BOM:            | 28.17% |
| CONTRATANTE: | EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MACHADO, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CI | ORÇÃO:          | 42.8%  |
| CLIENTE:     | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUA-CI   | PREÇO UNITÁRIO: | 47.8%  |
| PROPOSTA:    | 20310 COMPLEMENTAÇÃO   | VALOR:          | 9.9%   |
| PROPOSTA:    | 20310 COMPLEMENTAÇÃO   | VALOR:          | 9.9%   |

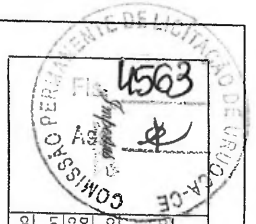
| Mão de Obra   | Quantidade  | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|---|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | 0,02000000  | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | R\$ 16,00      | R\$ 0,32  |
| 10108 AREIA GROSSA                                  | 0,04000000  | SEINFRA | M3   | 0,04000000  | R\$ 115,75     | R\$ 4,63  |
| 10528 CHAPA COMPENSADO RESUMIDO 10MM (1,10 X 2,20M) | 1,00000000  | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 24,16 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                              | 17,36000000 | SEINFRA | KG   | 0,189       | R\$ 0,99       | R\$ 17,36 |
| 14605 PEDREGAÇO                                     | 0,09300000  | SEINFRA | M3   | 0,09300000  | R\$ 97,28      | R\$ 9,16  |
| 1724 PREÇO  | 0,02000000  | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | R\$ 16,46      | R\$ 0,33  |
| TOTAL Mão de Obra                                   |             |         |      |             |                | R\$ 70,99 |
| VALOR   |             |         |      |             |                | R\$ 13,39 |

| Mão de Obra             | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10121 ARMAO DE FERREIRO | 0,80000000 | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 24,16      | R\$ 19,33 |
| 10498 CARPINTERO        | 0,70000000 | SEINFRA | H    | 0,70000000  | R\$ 24,16      | R\$ 16,91 |
| 12391 PEDREIRO          | 0,30000000 | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 24,16      | R\$ 7,25  |
| 12543 SERVENTE          | 1,10000000 | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 18,46      | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra       |            |         |      |             |                | R\$ 63,80 |
| VALOR                   |            |         |      |             |                | R\$ 13,39 |

| Mão de Obra       | Quantidade | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE    | 1,30000000 | SEINFRA | H    | 1,30000000  | R\$ 18,46      | R\$ 24,00 |
| TOTAL Mão de Obra |            |         |      |             |                | R\$ 24,00 |
| VALOR             |            |         |      |             |                | R\$ 19,11 |

| Materiais   | Quantidade | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|---|------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 0004130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)              | 0,07970000 | SINAPI | KG   | 0,07970000  | R\$ 15,87      | R\$ 1,26   |
| 00011002 ELÉTRICO REVESTIDO MMS - E6013 DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM  | 0,00050000 | SINAPI | KG   | 0,00050000  | R\$ 38,82      | R\$ 0,19   |
| 00007162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2,10 | 1,02030000 | SINAPI | M2   | 1,02030000  | R\$ 63,69      | R\$ 64,98  |
| 00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,14" E = 3,25 MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)    | 0,87010000 | SINAPI | M    | 0,87010000  | R\$ 42,10      | R\$ 36,53  |
| 00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2" E = 3,65 MM, PESO 5,10 KG/M (NBR 5580)       | 0,61050000 | SINAPI | M    | 0,61050000  | R\$ 70,53      | R\$ 43,06  |
| TOTAL Materiais   |            |        |      |             |                | R\$ 148,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares       | Quantidade | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|---|------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 08315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,97740000 | SINAPI | H    | 0,97740000  | R\$ 24,28      | R\$ 23,73 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 0,97740000 | SINAPI | H    | 0,97740000  | R\$ 18,62      | R\$ 18,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |            |        |      |             |                | R\$ 41,93 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |                |                            |            |                  |             |
|-----------------|---|----------------|----------------------------|------------|------------------|-------------|
| ORÇÁ            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MOREIRA, DISTRITO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE | Fonte: SEMINRA | VERBA: R\$ 1.000.000,00    | MODAL: S/M | DATA: 16/07/2024 | BDI: 28,17% |
| CERTAME         | Tomada de Preços N° 003/1912/2023   | SEMUN          | 2023/04 COM RECONHECIMENTO | PROPRIA    |                  |             |
| DATA DO CERTAME | 22/07/2024  | LOCAL          |                            |            |                  |             |
| CLIENTE         | DISTRITO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE   |                |                            |            |                  |             |
|                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ   |                |                            |            |                  |             |

| Material  | 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 | M3   | 0,00450000  | R\$ 405,27     | R\$ 1,82   |
| TOTAL Serviço   |      |             |                | R\$ 1,82   |
| VALOR   |      |             |                | R\$ 189,78 |

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|-------------|----------------|------------|
| 123.8. CP0006 ARMADURA C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON (M2) | M2   | 0,01000000  | R\$ 142,42     | R\$ 1,42   |
| 6220 CORDA DE NYLON DE 4mm  | M    | 0,10000000  | R\$ 0,28       | R\$ 0,03   |
| 11100 ESMALTE SINTÉTICO   | L    | 0,05000100  | R\$ 30,86      | R\$ 1,54   |
| 16221 GALVÃO GALVANIZADOS PINTAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS  | UN   | 0,05000000  | R\$ 3,74       | R\$ 0,22   |
| 11872 SOLDA 50X50   | KG   | 0,01000000  | R\$ 142,42     | R\$ 1,42   |
| 18219 TELA DE NYLON 6-3mm RETICULADA DE 5x5cm   | M2   | 1,00000000  | R\$ 13,22      | R\$ 13,22  |
| 12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)  | M    | 0,32000000  | R\$ 70,53      | R\$ 22,60  |
| 12293 ZARCÃO  | L    | 0,03000000  | R\$ 27,89      | R\$ 8,34   |
| TOTAL Mão de Obra   |      |             |                | R\$ 39,87  |
| VALOR   |      |             |                | R\$ 189,78 |

| Mão de Obra                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR      | H    | 0,10000000  | R\$ 19,10      | R\$ 1,91  |
| 10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H    | 0,34000000  | R\$ 19,10      | R\$ 6,49  |
| 11868 SERRALHEIRO             | H    | 0,34000000  | R\$ 24,16      | R\$ 8,21  |
| TOTAL Mão de Obra             |      |             |                | R\$ 16,61 |
| VALOR                         |      |             |                | R\$ 63,47 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| C0830 CONCRETO CÍCLICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3   | 0,01000000  | R\$ 644,51     | R\$ 6,45  |
| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M      | M3   | 0,01000000  | R\$ 54,09      | R\$ 0,54  |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | R\$ 6,99  |
| VALOR  |      |             |                | R\$ 63,47 |

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 123.9. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2) | M2   | 0,00610000  | R\$ 80,91      | R\$ 0,49  |
| 10109 AREIA MÉDIA  | M3   | 0,00610000  | R\$ 80,91      | R\$ 0,49  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND   | KG   | 2,43000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,69  |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 2,17  |
| VALOR  |      |             |                | R\$ 63,47 |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,10000000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,42 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,15000000  | R\$ 19,46      | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 5,19 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 7,36 |

12.3.10. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4 (M2)

|                 |   |                |                            |            |                  |             |
|-----------------|---|----------------|----------------------------|------------|------------------|-------------|
| ORÇÁ            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MOREIRA, DISTRITO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE | Fonte: SEMINRA | VERBA: R\$ 1.000.000,00    | MODAL: S/M | DATA: 16/07/2024 | BDI: 28,17% |
| CERTAME         | Tomada de Preços N° 003/1912/2023   | SEMUN          | 2023/04 COM RECONHECIMENTO | PROPRIA    |                  |             |
| DATA DO CERTAME | 22/07/2024  | LOCAL          |                            |            |                  |             |
| CLIENTE         | DISTRITO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE   |                |                            |            |                  |             |
|                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ   |                |                            |            |                  |             |

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,02430000  | R\$ 80,91      | R\$ 1,97  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 7,30000000  | R\$ 0,69       | R\$ 5,04  |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 7,01  |
| VALOR                  |      |             |                | R\$ 36,28 |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,60000000  | R\$ 24,16      | R\$ 14,50 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,80000000  | R\$ 18,46      | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 29,27 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 36,28 |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,60000000  | R\$ 24,16      | R\$ 14,50 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,60000000  | R\$ 18,46      | R\$ 11,08 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 25,58 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 41,04 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| C0770 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3 | M3   | 0,02500000  | R\$ 618,33     | R\$ 15,46 |
| TOTAL Serviço                                      |      |             |                | R\$ 15,46 |
| VALOR  |      |             |                | R\$ 41,04 |

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 123.12. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2) | M2   | 1,10000000  | R\$ 41,18      | R\$ 45,28 |
| 18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANADOS   | KG   | 4,00000000  | R\$ 2,24       | R\$ 9,56  |
| 19497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA                                     | M2   | 1,10000000  | R\$ 41,18      | R\$ 45,28 |
| TOTAL Material  |      |             |                | R\$ 54,84 |
| VALOR   |      |             |                | R\$ 85,33 |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11328 LADRILHISTA | H    | 0,72000000  | R\$ 24,16      | R\$ 17,40 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,72000000  | R\$ 18,46      | R\$ 13,29 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 30,69 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 85,33 |

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 123.13. C1182 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2) | M2   | 0,06100000  | R\$ 6,36       | R\$ 4,20  |
| 10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  | KG   | 0,06100000  | R\$ 6,36       | R\$ 4,20  |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 4,20  |
| VALOR  |      |             |                | R\$ 85,33 |

12.3.13. C1182 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |  |                                       |                              |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DO MARCO ZERRO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA<br>Tomada de Preço Nº 0031912 2023 |  | DATA: 10/01/2024<br>BDI: 28,17%       |                              |
| FONTE: VEREDA<br>0,81 (100,00%)<br>202309 (COM PRODUÇÃO FÁBRICA)  | FONTE: SEMI NA<br>84,45%<br>84,45%   | FONTE: MÃO DE OBR<br>47,86%<br>47,86% | FONTE: MÉS<br>8,00%<br>8,00% |
| CERTAME: 220112024<br>DATA DO CERTAME: 22/01/2024<br>LOCAL: BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA<br>CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE URUOCAIA   | DATA: 10/01/2024<br>BDI: 28,17%<br>FONTE: VEREDA 0,81 (100,00%)<br>202309 (COM PRODUÇÃO FÁBRICA) 84,45%<br>FONTE: SEMI NA 84,45%<br>FONTE: MÃO DE OBR 47,86%<br>FONTE: MÉS 8,00% |                                       |                              |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 9,81  |
| VALOR             | R\$ 14,01 |

12.3.14. C1910 PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Material                   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------|---------|--|-------------|----------------|-----------|
| 10154 ACIDO MURIÁTICO      | SEINFRA | L  | 0,08000000  | R\$ 6,72       | R\$ 0,54  |
| 10097 TINTA LATEX ACRILICA | SEINFRA | L  | 0,25000000  | R\$ 21,49      | R\$ 5,37  |
| TOTAL Material             |         |  |             |                | R\$ 5,91  |
| Mão de Obra                | FONTE   | UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 12355 PINTOR               | SEINFRA | H  | 0,40000000  | R\$ 24,16      | R\$ 12,08 |
| 12343 SERVENTE             | SEINFRA | H  | 0,40000000  | R\$ 18,46      | R\$ 7,38  |
| TOTAL Mão de Obra          |         |  |             |                | R\$ 19,46 |
| VALOR                      |         |  |             |                | R\$ 25,37 |

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

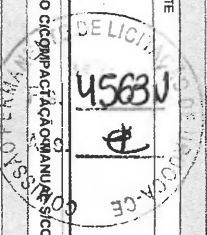
| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL, COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGUARDO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | R\$ 4.310,18   | R\$ 4.310,18 |
| TOTAL Material  |         |      |             |                | R\$ 4.310,18 |
| VALOR   |         |      |             |                | R\$ 4.310,18 |

12.3.16. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | R\$ 2.616,66   | R\$ 2.616,66 |
| TOTAL Material   |         |      |             |                | R\$ 2.616,66 |
| VALOR  |         |      |             |                | R\$ 2.616,66 |

12.4.1. C1256 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12343 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 2,93000000  | R\$ 18,46      | R\$ 54,09 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 54,09 |
| VALOR             |         |      |             |                | R\$ 54,09 |



12.4.2. C0330 ATERRO CICLÓPICO EM MANUAIS COM CONTROLE MAT. C/AQUIZIÇÃO (M3)

| Material           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| [Empty table body] |       |      |             |                |       |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |  |                                       |                              |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------|
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DO MARCO ZERRO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA<br>Tomada de Preço Nº 0031912 2023 |  | DATA: 10/01/2024<br>BDI: 28,17%       |                              |
| FONTE: VEREDA<br>0,81 (100,00%)<br>202309 (COM PRODUÇÃO FÁBRICA)  | FONTE: SEMI NA<br>84,45%<br>84,45%   | FONTE: MÃO DE OBR<br>47,86%<br>47,86% | FONTE: MÉS<br>8,00%<br>8,00% |
| CERTAME: 220112024<br>DATA DO CERTAME: 22/01/2024<br>LOCAL: BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA<br>CLIENTE: PREFEREÇA MUNICIPAL DE URUOCAIA   | DATA: 10/01/2024<br>BDI: 28,17%<br>FONTE: VEREDA 0,81 (100,00%)<br>202309 (COM PRODUÇÃO FÁBRICA) 84,45%<br>FONTE: SEMI NA 84,45%<br>FONTE: MÃO DE OBR 47,86%<br>FONTE: MÉS 8,00% |                                       |                              |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 9,81  |
| VALOR             | R\$ 14,01 |

12.4.3. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10692 Equipamento Cavao 16cm        | SEINFRA | H    | 0,45900000  | R\$ 25,07      | R\$ 11,53 |
| 10692 BETAONEIRA ELÉTRICA 50L (CIP) | SEINFRA | H    | 0,45900000  | R\$ 25,07      | R\$ 11,53 |
| TOTAL Equipamento Cavao 16cm        |         |      |             |                | R\$ 23,06 |
| VALOR                               |         |      |             |                | R\$ 23,06 |

12.4.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9\*19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm (M2)

| Material                     | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE   | PREÇO UNITÁRIO                | TOTAL      |
|------------------------------|--|---|---|-------------------------------|------------|
| 10109 AREIA MÉDIA            | SEINFRA  | M3  | 0,64620000  | R\$ 80,91                     | R\$ 52,28  |
| 10230 BRITA                  | SEINFRA  | M3  | 0,58520000  | R\$ 97,28                     | R\$ 56,93  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND       | SEINFRA  | KG  | 196,00000000  | R\$ 0,69                      | R\$ 13,74  |
| 11600 PEDRA DE MÃO (GRACHÃO) | SEINFRA  | M3  | 0,40000000  | R\$ 109,53                    | R\$ 43,85  |
| TOTAL Material               |  |   |   |                               | R\$ 126,80 |
| Mão de Obra                  | FONTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td> | UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td> | COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td> | PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> | TOTAL      |
| 12391 PEDREIRO               | SEINFRA  | H   | 2,00000000  | R\$ 24,16                     | R\$ 48,32  |
| 12343 SERVENTE               | SEINFRA  | H   | 16,00000000   | R\$ 18,46                     | R\$ 295,36 |
| TOTAL Mão de Obra            |  |   |   |                               | R\$ 343,68 |
| VALOR                        |  |   |   |                               | R\$ 844,51 |

12.4.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9\*19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm (M2)

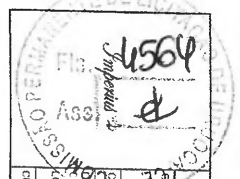
| Material                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MÉDIA                      | SEINFRA | M3   | 0,04130000  | R\$ 80,91      | R\$ 3,34  |
| 10441 CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,33       | R\$ 2,05  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,69       | R\$ 4,27  |
| 10801 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm | SEINFRA | UN   | 47,60000000 | R\$ 0,51       | R\$ 24,37 |
| TOTAL Material                         |         |      |             |                | R\$ 24,34 |

12.4.5. C089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMANÇO EM FERRO (M3)

| Mão de Obra       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24  |
| 12343 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 1,84000000  | R\$ 18,46      | R\$ 33,87  |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 70,11  |
| VALOR             |         |      |             |                | R\$ 106,53 |

12.4.5. C089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMANÇO EM FERRO (M3)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG   | 18,00000000 | R\$ 6,87       | R\$ 123,66 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                         |  |             |
|-------------------------|--|-------------|
| PARTE                   | DATA: 18/07/2024   | BOI: 28.17% |
| CMR                     | VERBA  | NOVA        |
| DESCRIÇÃO               | 0281 COMPLEMENTAÇÃO                                      | 64,4%       |
| MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE | 202391-CO-DE-CONSTRUÇÃO                                  | 47,48%      |
| MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE | PROPRIA  | 0,00%       |
| CLIENTE                 | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE |             |
| CLIENTE                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ                            |             |

| Material               | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| 10108 AREIA GROSSA     | M3   | 0,61630000   | R\$ 115,75     | R\$ 71,57  |
| 00280 BRITA            | M3   | 0,61630000   | R\$ 97,28      | R\$ 59,83  |
| 10505 CIMENTO PORTLAND | KG   | 388,50000000 | R\$ 0,69       | R\$ 268,47 |
| 11605 PEDRISCO         | M3   | 0,26300000   | R\$ 97,28      | R\$ 25,58  |
| TOTAL Mão de Obra      |      |              |                | R\$ 325,03 |
| TOTAL Mão de Obra      |      |              |                | R\$ 325,03 |
| TOTAL                  |      |              |                | R\$ 791,99 |

**12.4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

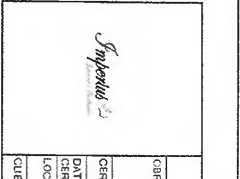
| Material                      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10163 AÇO CA-50               | KG   | 1,15000000  | R\$ 6,97       | R\$ 7,90  |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS | KG   | 0,02000000  | R\$ 16,00      | R\$ 0,32  |
| TOTAL Mão de Obra             |      |             |                | R\$ 8,22  |
| TOTAL                         |      |             |                | R\$ 11,68 |

**12.4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

| Material                      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10169 AÇO CA-60               | KG   | 1,15000000  | R\$ 7,35       | R\$ 8,45  |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS | KG   | 0,02000000  | R\$ 16,00      | R\$ 0,32  |
| TOTAL Mão de Obra             |      |             |                | R\$ 8,77  |
| TOTAL                         |      |             |                | R\$ 11,80 |

**12.4.8. C3273 CONCRETO P1MR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.) (M3)**

| Equipamento Caso Horário                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10586 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)  | H    | 0,00000000  | R\$ 22,76      | R\$ 0,00  |
| 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (C/P) | H    | 1,00000000  | R\$ 28,84      | R\$ 28,84 |
| TOTAL Equipamento Caso Horário           |      |             |                | R\$ 28,84 |
| TOTAL                                    |      |             |                | R\$ 28,84 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                         |  |             |
|-------------------------|--|-------------|
| PARTE                   | DATA: 18/07/2024   | BOI: 28.17% |
| CMR                     | VERBA  | NOVA        |
| DESCRIÇÃO               | 0281 COMPLEMENTAÇÃO                                      | 64,4%       |
| MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE | 202391-CO-DE-CONSTRUÇÃO                                  | 47,48%      |
| MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE | PROPRIA  | 0,00%       |
| CLIENTE                 | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ - CE |             |
| CLIENTE                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ                            |             |

| Material              | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|
| 0805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 348,00000000 | R\$ 0,69       | R\$ 240,81 |
| TOTAL Mão de Obra     |      |              |                | R\$ 240,81 |
| TOTAL                 |      |              |                | R\$ 240,81 |

**12.4.9. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL SX (M2)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 0506 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)     | M2   | 0,26000000  | R\$ 67,41      | R\$ 17,53 |
| 11891 PONTALETE / BARROTE DE 3x3"                          | M    | 1,20000000  | R\$ 15,58      | R\$ 18,70 |
| 11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG) | KG   | 0,26000000  | R\$ 13,75      | R\$ 3,58  |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4"                                     | M    | 1,53000000  | R\$ 5,85       | R\$ 8,97  |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm                         | M    | 1,17000000  | R\$ 12,96      | R\$ 15,16 |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 63,10 |
| TOTAL  |      |             |                | R\$ 63,10 |

| Mão de Obra                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 0041 AJUDANTE DE CARPINTERO | H    | 1,35000000  | R\$ 19,10      | R\$ 25,79  |
| 0498 CARPINTERO             | H    | 1,35000000  | R\$ 24,16      | R\$ 32,62  |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 58,41  |
| TOTAL                       |      |             |                | R\$ 121,51 |

**12.4.10. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)**

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 0189 AÇO CA-60  | KG   | 0,74000000  | R\$ 7,35       | R\$ 5,44  |
| 0276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | M2   | 1,00000000  | R\$ 14,11      | R\$ 14,11 |
| 11891 PONTALETE / BARROTE DE 3x3"                           | M    | 1,00000000  | R\$ 15,58      | R\$ 15,58 |
| 11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)  | KG   | 0,03000000  | R\$ 13,75      | R\$ 0,41  |
| 11846 SARRAFO DE 1"x4"                                      | M    | 0,97000000  | R\$ 5,85       | R\$ 5,68  |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm                          | M    | 0,55000000  | R\$ 12,96      | R\$ 6,60  |
| TOTAL Mão de Obra   |      |             |                | R\$ 75,32 |
| TOTAL   |      |             |                | R\$ 75,32 |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,35000000  | R\$ 24,16      | R\$ 8,46  |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,35000000  | R\$ 19,46      | R\$ 6,76  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 14,72 |
| TOTAL             |      |             |                | R\$ 14,72 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

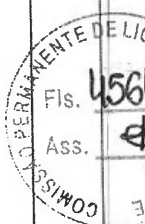
|                 |   |                  |             |
|-----------------|---|------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MARQUES, VARRIETO ROBERTO DUJOURNO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| LOCAL           | BARRIO ROBERTO DUJOURNO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |

| Serviço   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|-------------|----------------|------------|
| C0840 CONCRETO P/VR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3   | 0,03000000  | R\$ 484,63     | R\$ 14,54  |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO    | M3   | 0,03000000  | R\$ 268,48     | R\$ 8,05   |
| TOTAL Serviço   |      |             | R\$ 22,59      | R\$ 22,59  |
| VALOR:  |      |             |                | R\$ 112,83 |

| Serviço   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 12.4.11. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2) | M2   | 1,05000000  | R\$ 1,11       | R\$ 1,17 |
| Mão de Obra   |      |             |                | R\$ 3,17 |
| 12391 PEDREIRO  | H    | 0,00690000  | R\$ 24,16      | R\$ 0,12 |
| 12543 SERVENTE  | H    | 0,00590000  | R\$ 18,46      | R\$ 0,11 |
| TOTAL Mão de Obra   |      |             |                | R\$ 0,23 |
| VALOR:  |      |             |                | R\$ 1,40 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 12.4.12. C3179 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm (M2) | M2   | 0,02650000  | R\$ 80,31      | R\$ 2,95  |
| Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 7,56  |
| 12391 PEDREIRO   | H    | 0,25000000  | R\$ 24,16      | R\$ 6,04  |
| 12543 SERVENTE   | H    | 0,55000000  | R\$ 18,46      | R\$ 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 16,19 |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 26,70 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 12.4.13. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)                              | M2   | 1,03000000  | R\$ 23,11      | R\$ 23,80 |
| Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 23,86 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG  | KG   | 0,01000000  | R\$ 16,00      | R\$ 0,16  |
| 12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B F50 - 50MM MALHA 10 X 10 CM (317KG/M2) | M2   | 1,03000000  | R\$ 23,11      | R\$ 23,80 |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 23,86 |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 25,20 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

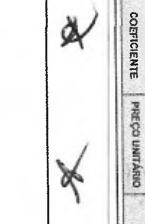
|                 |   |                  |             |
|-----------------|---|------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MARQUES, VARRIETO ROBERTO DUJOURNO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| LOCAL           | BARRIO ROBERTO DUJOURNO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | DATA: 16/01/2024 | BDI: 28,17% |

| Serviço   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 12.4.14. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2) | M2   | 0,20000000  | R\$ 1,91       | R\$ 1,38 |
| Mão de Obra   |      |             |                | R\$ 1,08 |
| 10748 DESPENSADEIRA ELÉTRICA (CHP)  | H    | 0,80000000  | R\$ 1,35       | R\$ 1,08 |
| 10748 MACUMA DE POL (CHP)   | H    | 0,80000000  | R\$ 1,35       | R\$ 1,08 |
| TOTAL Serviço   |      |             |                | R\$ 1,46 |

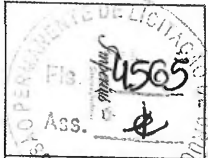
| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 12.4.15. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2) | M2   | 0,00690000  | R\$ 80,31      | R\$ 0,56  |
| Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 6,63  |
| 11227 GRANITEIRO / MAJORISTA   | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 3,24  |
| 12391 PEDREIRO   | H    | 1,20000000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,89  |
| 12543 SERVENTE   | H    | 1,20000000  | R\$ 18,46      | R\$ 2,15  |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 8,38  |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 19,47 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 12.4.16. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 (M2) | M2   | 0,10000000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,42 |
| Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 1,77 |
| 12391 PEDREIRO   | H    | 0,60000000  | R\$ 24,16      | R\$ 1,50 |
| 12543 SERVENTE   | H    | 0,60000000  | R\$ 18,46      | R\$ 1,08 |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 2,58 |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 1,38 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 12.4.16. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 (M2) | M2   | 0,10000000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,42 |
| Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 1,77 |
| 12391 PEDREIRO   | H    | 0,60000000  | R\$ 24,16      | R\$ 1,50 |
| 12543 SERVENTE   | H    | 0,60000000  | R\$ 18,46      | R\$ 1,08 |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 2,58 |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 1,38 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
|  |   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE<br>Tomada de Preços Nº 0031912/2023 |   | DATA: 16/01/2024<br>VERSÃO: 02.1<br>COM DESENVOLVIDOR: 20230900000000<br>CATEGORIA: PIMCIMA<br>PROXIMA: 0,00%<br>BDI: 28,17%<br>MORA: 4,4%<br>INSS: 47,46% |   |
| UBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | UBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | UBRA   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | CLIENTE  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|       |   |         |    |               |            |           |
|-------|---|---------|----|---------------|------------|-----------|
| CO170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000    | R\$ 818,33 | R\$ 15,46 |
|       |   |         |    | TOTAL SERVIÇO |            | R\$ 15,46 |
|       |   |         |    | VALOR:        |            | R\$ 41,04 |

12.4.17. C1910 PINTURA PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

|           |                      |         |   |                |           |          |
|-----------|----------------------|---------|---|----------------|-----------|----------|
| Materiais | AC DO MURATICO       | SEINFRA | L | 0,09000000     | R\$ 6,72  | R\$ 0,54 |
|           | TINTA LATEX ACRILICA | SEINFRA | L | 0,25000000     | R\$ 21,48 | R\$ 5,37 |
|           |                      |         |   | TOTAL Material |           | R\$ 5,91 |

Mão de Obra

|       |           |         |   |                   |           |           |
|-------|-----------|---------|---|-------------------|-----------|-----------|
| 12395 | PINTOR    | SEINFRA | H | 0,50000000        | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| 12543 | SERVENITE | SEINFRA | H | 0,40000000        | R\$ 18,46 | R\$ 7,36  |
|       |           |         |   | TOTAL Mão de Obra |           | R\$ 19,46 |
|       |           |         |   | VALOR:            |           | R\$ 25,37 |

12.4.18. C4646 CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

|           |                               |         |    |                |            |            |
|-----------|-------------------------------|---------|----|----------------|------------|------------|
| Materiais | BASE DE FIMAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000     | R\$ 34,95  | R\$ 20,91  |
|           | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"    | SEINFRA | UN | 0,60000000     | R\$ 29,82  | R\$ 17,86  |
|           | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"     | SEINFRA | M  | 2,00000000     | R\$ 165,07 | R\$ 310,14 |
|           |                               |         |    | TOTAL Material |            | R\$ 348,91 |

Mão de Obra

|       |           |         |   |                   |           |            |
|-------|-----------|---------|---|-------------------|-----------|------------|
| 11530 | MONTADOR  | SEINFRA | H | 0,60000000        | R\$ 24,16 | R\$ 14,50  |
| 12543 | SERVENITE | SEINFRA | H | 0,55000000        | R\$ 18,46 | R\$ 10,15  |
|       |           |         |   | TOTAL Mão de Obra |           | R\$ 24,85  |
|       |           |         |   | VALOR:            |           | R\$ 373,69 |

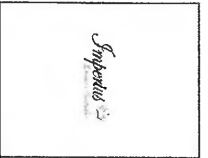
12.5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M (M3)

|             |           |         |   |                   |           |           |
|-------------|-----------|---------|---|-------------------|-----------|-----------|
| Mão de Obra | SERVENITE | SEINFRA | H | 2,50000000        | R\$ 18,46 | R\$ 54,09 |
|             |           |         |   | TOTAL Mão de Obra |           | R\$ 54,09 |
|             |           |         |   | VALOR:            |           | R\$ 54,09 |

12.5.2. C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

|                           |                               |         |   |                                 |           |           |
|---------------------------|-------------------------------|---------|---|---------------------------------|-----------|-----------|
| Equipamento Curoo Horário | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000                      | R\$ 25,07 | R\$ 12,53 |
|                           |                               |         |   | TOTAL Equipamento Curoo Horário |           | R\$ 12,53 |
|                           |                               |         |   | VALOR:                          |           | R\$ 12,53 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
|  |   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE<br>Tomada de Preços Nº 0031912/2023 |   | DATA: 16/01/2024<br>VERSÃO: 02.1<br>COM DESENVOLVIDOR: 20230900000000<br>CATEGORIA: PIMCIMA<br>PROXIMA: 0,00%<br>BDI: 28,17%<br>MORA: 4,4%<br>INSS: 47,46% |   |
| UBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | UBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | UBRA   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPREITADA PARA O BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | CLIENTE  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|       |                       |         |    |                |            |            |
|-------|-----------------------|---------|----|----------------|------------|------------|
| 0109  | AREIA MEDIA           | SEINFRA | M3 | 0,64620000     | R\$ 80,91  | R\$ 52,28  |
| 0280  | BRITA                 | SEINFRA | M3 | 0,55520000     | R\$ 97,28  | R\$ 96,93  |
| 0805  | CIMENTO PORTLAND      | SEINFRA | KG | 198,00000000   | R\$ 0,69   | R\$ 136,24 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (PACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000     | R\$ 109,93 | R\$ 43,85  |
|       |                       |         |    | TOTAL Material |            | R\$ 289,30 |

Mão de Obra

|       |           |         |   |                   |           |            |
|-------|-----------|---------|---|-------------------|-----------|------------|
| 12391 | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000        | R\$ 24,16 | R\$ 48,32  |
| 12543 | SERVENITE | SEINFRA | H | 16,00000000       | R\$ 18,46 | R\$ 295,36 |
|       |           |         |   | TOTAL Mão de Obra |           | R\$ 343,68 |
|       |           |         |   | VALOR:            |           | R\$ 644,51 |

12.5.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA EM FERRO (M3)

|           |                  |         |    |                |            |            |
|-----------|------------------|---------|----|----------------|------------|------------|
| Materiais | ACQ CA-50        | SEINFRA | KG | 18,00000000    | R\$ 6,87   | R\$ 123,66 |
|           | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3 | 0,61830000     | R\$ 115,75 | R\$ 71,57  |
|           | BRITA            | SEINFRA | M3 | 0,61500000     | R\$ 97,28  | R\$ 59,63  |
|           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 308,50000000   | R\$ 0,69   | R\$ 264,27 |
|           | PERISCO          | SEINFRA | M3 | 0,26300000     | R\$ 97,28  | R\$ 25,58  |
|           |                  |         |    | TOTAL Material |            | R\$ 524,91 |

Mão de Obra

|       |            |         |   |                   |           |            |
|-------|------------|---------|---|-------------------|-----------|------------|
| 02991 | PREDEREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000        | R\$ 24,16 | R\$ 72,48  |
| 12543 | SERVENITE  | SEINFRA | H | 10,00000000       | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
|       |            |         |   | TOTAL Mão de Obra |           | R\$ 257,08 |
|       |            |         |   | VALOR:            |           | R\$ 791,99 |

12.5.4. C0056 ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE TUDOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

|          |                                  |         |    |                |            |            |
|----------|----------------------------------|---------|----|----------------|------------|------------|
| Nacional | AREIA GROSSA                     | SEINFRA | M3 | 0,21000000     | R\$ 115,75 | R\$ 24,31  |
|          | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG | 30,59000000    | R\$ 0,83   | R\$ 25,78  |
|          | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG | 30,95000000    | R\$ 0,69   | R\$ 21,36  |
|          | TUDOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 225,00000000   | R\$ 0,51   | R\$ 119,85 |
|          |                                  |         |    | TOTAL Material |            | R\$ 194,30 |

Mão de Obra

|       |           |         |   |                   |           |            |
|-------|-----------|---------|---|-------------------|-----------|------------|
| 12391 | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000        | R\$ 24,16 | R\$ 205,36 |
| 12543 | SERVENITE | SEINFRA | H | 9,20000000        | R\$ 18,46 | R\$ 169,83 |
|       |           |         |   | TOTAL Mão de Obra |           | R\$ 375,19 |
|       |           |         |   | VALOR:            |           | R\$ 569,49 |

12.5.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:3:5 = 8mm P/PAREDE (M2)

|             |           |         |   |                   |           |            |
|-------------|-----------|---------|---|-------------------|-----------|------------|
| Mão de Obra | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000        | R\$ 24,16 | R\$ 205,36 |
|             | SERVENITE | SEINFRA | H | 9,20000000        | R\$ 18,46 | R\$ 169,83 |
|             |           |         |   | TOTAL Mão de Obra |           | R\$ 375,19 |
|             |           |         |   | VALOR:            |           | R\$ 569,49 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |                  |             |
|-----------------|---|------------------|-------------|
| ORÇÃO           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MACHADO DE URUJOAÇE | DATA: 16/01/2024 | BOI: 28.17% |
| CERÂMICA        | Tomada de Preço N.º 003/1912/2023   | TIPO DE SERVIÇO  | VALOR       |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | VALOR            | 1.600,00    |
| LOCAL           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUJOAÇE  | VALOR            | 1.600,00    |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUJOAÇE  | VALOR            | 1.600,00    |

| Material       | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------------|-------------|----------------|----------|
| 10109          | AREIA MÉDIA      | M3          | 0,00610000     | R\$ 0,49 |
| 10905          | CIMENTO PORTLAND | KG          | 2,43000000     | R\$ 1,69 |
| TOTAL Material |                  |             |                | R\$ 2,17 |

| Material          | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-----------|
| 12391             | PEDREIRO | H           | 0,10000000     | R\$ 24,16 |
| 12543             | SERVENTE | H           | 0,15000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | R\$ 42,62 |

| Material       | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------|-------------|----------------|-----------|
| 10109          | AREIA MÉDIA      | M3          | 0,02430000     | R\$ 80,91 |
| 10905          | CIMENTO PORTLAND | KG          | 7,90000000     | R\$ 5,04  |
| TOTAL Material |                  |             |                | R\$ 85,95 |

| Material          | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-----------|
| 12391             | PEDREIRO | H           | 0,00100000     | R\$ 24,16 |
| 12543             | SERVENTE | H           | 0,00100000     | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | R\$ 38,93 |

| Material       | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------|-------------|----------------|-----------|
| 01019          | AREIA MÉDIA      | M3          | 0,03650000     | R\$ 90,91 |
| 0905           | CIMENTO PORTLAND | KG          | 10,95000000    | R\$ 7,56  |
| TOTAL Material |                  |             |                | R\$ 98,47 |

| Material          | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-----------|
| 12391             | PEDREIRO | H           | 0,25000000     | R\$ 60,40 |
| 12543             | SERVENTE | H           | 0,55000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | R\$ 78,86 |

| Material       | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---|-------------|----------------|-----------|
| 16500          | CERÂMICA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | KG          | 8,00000000     | R\$ 19,72 |
| 16500          | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIFEL4 | M2          | 1,00000000     | R\$ 56,33 |
| TOTAL Material |   |             |                | R\$ 76,05 |

| Mão de Obra  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 12.5.8. C445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SIFEL4 - P/ PAREDE (M2) |      |             |                |       |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |                  |             |
|-----------------|---|------------------|-------------|
| ORÇÃO           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MACHADO DE URUJOAÇE | DATA: 16/01/2024 | BOI: 28.17% |
| CERÂMICA        | Tomada de Preço N.º 003/1912/2023   | TIPO DE SERVIÇO  | VALOR       |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | VALOR            | 1.600,00    |
| LOCAL           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUJOAÇE  | VALOR            | 1.600,00    |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUJOAÇE  | VALOR            | 1.600,00    |

| Material          | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-------------|----------------|-----------|
| 11328             | LADRILHISTA | H           | 0,72000000     | R\$ 7,40  |
| 12543             | SERVENTE    | H           | 0,72000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra |             |             |                | R\$ 25,86 |

| Material          | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-----------|
| 12543             | SERVENTE | H           | 0,20000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | R\$ 18,46 |

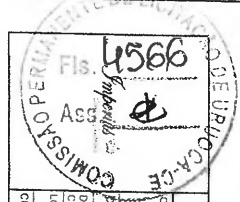
| Material          | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-------------|----------------|-----------|
| 11328             | LADRILHISTA | H           | 0,20000000     | R\$ 24,16 |
| 12543             | SERVENTE    | H           | 0,20000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra |             |             |                | R\$ 42,62 |

| Material       | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------|-------------|----------------|-----------|
| 01019          | AREIA MÉDIA      | M3          | 0,03650000     | R\$ 90,91 |
| 0905           | CIMENTO PORTLAND | KG          | 10,95000000    | R\$ 7,56  |
| TOTAL Material |                  |             |                | R\$ 98,47 |

| Material          | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-----------|
| 12391             | PEDREIRO | H           | 0,25000000     | R\$ 24,16 |
| 12543             | SERVENTE | H           | 0,55000000     | R\$ 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | R\$ 42,62 |

| Material       | UNID                             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|----------------------------------|-------------|----------------|------------|
| 01018          | AREIA GROSSA                     | M3          | 0,21000000     | R\$ 115,75 |
| 0641           | CAL HIDRATADA                    | KG          | 30,95000000    | R\$ 0,83   |
| 0605           | CIMENTO PORTLAND                 | KG          | 30,95000000    | R\$ 2,36   |
| 12081          | TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN          | 235,00000000   | R\$ 0,51   |
| TOTAL Material |                                  |             |                | R\$ 119,45 |

| Material          | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|----------|-------------|----------------|------------|
| 12391             | PEDREIRO | H           | 8,50000000     | R\$ 201,36 |
| 12543             | SERVENTE | H           | 9,20000000     | R\$ 18,46  |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | R\$ 219,82 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |                    |                         |
|-------------------|--|--------------------|-------------------------|
| OBRA:             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACA | DATA: 16/01/2024   | BDI: 28,17%             |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA  | VERBA:             | 028.1 COB DE SANEAMENTO |
| LOCAL:            | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACA   | UNIDADE:           | 028.100.000.000.000     |
| DATA DO CERTAME:  | 22/07/2024   | TIPO DE LICITAÇÃO: | PROPOSTA                |
| LOCAL DO CERTAME: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA  | VALOR:             | R\$ 1.368,00            |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA  | VALOR:             | R\$ 1.368,00            |

**12.6.3. C0776 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENENRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 9mm P/ PAREDE (M2)**

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,00610000  | R\$ 80,91      | R\$ 0,48 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 2,43000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,68 |
| TOTAL Mão de Obra      |      |             |                | R\$ 2,17 |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 2,42 |
| TOTAL                  |      |             |                | R\$ 4,59 |
| VALOR                  |      |             |                | R\$ 1,36 |

**12.6.4. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENENRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,02300000  | R\$ 80,91      | R\$ 1,97  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 7,30000000  | R\$ 0,69       | R\$ 5,04  |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 7,01  |
| TOTAL                  |      |             |                | R\$ 14,50 |
| VALOR                  |      |             |                | R\$ 3,628 |

**12.6.5. C4068 GRANITO POLIDO E-2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

| Material                          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 08095 CIMENTO PORTLAND            | KG   | 2,60000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,79   |
| 17892 GRANITO POLIDO BRANCO E-2cm | M2   | 1,05000000  | R\$ 421,34     | R\$ 442,41 |
| 17890 REJUNTE PARA GRANITO        | KG   | 0,25000000  | R\$ 6,36       | R\$ 1,59   |
| 17891 VARIPLUS 1000 BRANCO        | KG   | 1,80000000  | R\$ 3,33       | R\$ 5,99   |
| TOTAL Material                    |      |             |                | R\$ 9,51   |
| TOTAL                             |      |             |                | R\$ 451,78 |
| VALOR                             |      |             |                | R\$ 18,46  |

**Mão de Obra**

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24  |
| 12543 SERVENTE    | H    | 1,75000000  | R\$ 18,46      | R\$ 32,31  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 68,55  |
| TOTAL             |      |             |                | R\$ 520,33 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 533,70 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |                    |                         |
|-------------------|--|--------------------|-------------------------|
| OBRA:             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACA | DATA: 16/01/2024   | BDI: 28,17%             |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA  | VERBA:             | 028.1 COB DE SANEAMENTO |
| LOCAL:            | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACA   | UNIDADE:           | 028.100.000.000.000     |
| DATA DO CERTAME:  | 22/07/2024   | TIPO DE LICITAÇÃO: | PROPOSTA                |
| LOCAL DO CERTAME: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA  | VALOR:             | R\$ 438,14              |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA  | VALOR:             | R\$ 438,14              |

**12.6.6. C4067 GRANITO POLIDO E-2cm, OUTRAS CORES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

| Material                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|-------------|----------------|------------|
| 10805 CIMENTO PORTLAND                  | KG   | 2,60000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,79   |
| 11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E-2cm | M2   | 1,05000000  | R\$ 336,04     | R\$ 352,94 |
| 17890 REJUNTE PARA GRANITO              | KG   | 0,25000000  | R\$ 6,36       | R\$ 1,59   |
| TOTAL Material                          |      |             |                | R\$ 3,97   |
| TOTAL                                   |      |             |                | R\$ 356,22 |
| VALOR                                   |      |             |                | R\$ 18,46  |

**Mão de Obra**

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24  |
| 12543 SERVENTE    | H    | 1,75000000  | R\$ 18,46      | R\$ 32,31  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 68,55  |
| TOTAL             |      |             |                | R\$ 424,77 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 438,14 |

**12.6.7. C4064 GRANITO POLIDO E-2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

| Material                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10805 CIMENTO PORTLAND           | KG   | 2,60000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,79   |
| 11231 GRANITO POLIDO PRETO E-2cm | M2   | 1,05000000  | R\$ 379,89     | R\$ 398,98 |
| 17890 REJUNTE PARA GRANITO       | KG   | 0,25000000  | R\$ 6,36       | R\$ 1,59   |
| TOTAL Material                   |      |             |                | R\$ 3,97   |
| TOTAL                            |      |             |                | R\$ 402,26 |
| VALOR                            |      |             |                | R\$ 18,46  |

**Mão de Obra**

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24  |
| 12543 SERVENTE    | H    | 1,75000000  | R\$ 18,46      | R\$ 32,31  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 68,55  |
| TOTAL             |      |             |                | R\$ 406,21 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 438,14 |

**12.6.8. C1430 GRAVA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

| Material                           | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11225 GRAVA TIPO BATAISAS EM PLACA | M2   | 0,90000000  | R\$ 7,33       | R\$ 7,14  |
| 12077 TERRA VEGETAL                | M3   | 0,07500000  | R\$ 132,32     | R\$ 9,92  |
| TOTAL Material                     |      |             |                | R\$ 17,06 |
| TOTAL                              |      |             |                | R\$ 17,06 |
| VALOR                              |      |             |                | R\$ 17,06 |

**Mão de Obra**

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 08037 AJUDANTE    | H    | 0,20780000  | R\$ 19,10      | R\$ 3,97  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 3,97  |
| TOTAL             |      |             |                | R\$ 21,03 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 21,03 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                 |   |                  |                     |
|-----------------|---|------------------|---------------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO ALMEIDA BARROSO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA: 16/01/2024 | BOL: 28.17%         |
| CERTAME         | Tomada de Preços N.º 0031912/2023   | VERBA            | MS                  |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | INSCRIÇÃO        | 47.0%               |
| CLIENTE         | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  | EMPRESA          | 2003090701030000000 |
|                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | PROFISVA         | 0001                |
|                 |   | 0001             | 000%                |

|       |           |
|-------|-----------|
| VALOR | R\$ 21.03 |
|-------|-----------|

12.6.9. CP0009 ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO E-2,00CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4CREJUNTAMENTO (M2)

| Material                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 0895 CIMENTO PORTLAND                    | KG   | 2,60000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,79 |
| 000343/7 SERVENTE CIMENTO, QUAL QUER COO | KG   | 0,25000000  | R\$ 6,70       | R\$ 1,68 |
|  |      |             |                | R\$ 3,47 |
| TOTAL Material                           |      |             |                | R\$ 3,47 |

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 36,24 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,75000000  | R\$ 18,46      | R\$ 13,85 |
|                   |      |             |                | R\$ 50,09 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 50,09 |

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RENT. TRAÇO 1:4 | M3   | 0,02500000  | R\$ 524,84     | R\$ 13,37 |
|  |      |             |                | R\$ 13,37 |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | R\$ 13,37 |
| VALOR  |      |             |                | R\$ 68,93 |

12.7.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 20M (M3)

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE    | H    | 2,30000000  | R\$ 18,46      | R\$ 54,08 |
|                   |      |             |                | R\$ 54,08 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 54,08 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 54,08 |

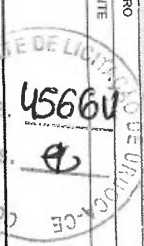
12.7.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| Material                              | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| 10108 AREIA GROSSA                    | M3   | 0,21000000   | R\$ 115,75     | R\$ 24,31  |
| 10441 CAL HIDRATADA                   | KG   | 30,95000000  | R\$ 0,93       | R\$ 28,78  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                | KG   | 30,15000000  | R\$ 0,69       | R\$ 21,36  |
| 12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X18CM | UN   | 235,00000000 | R\$ 0,51       | R\$ 119,85 |
|                                       |      |              |                | R\$ 191,30 |
| TOTAL Material                        |      |              |                | R\$ 191,30 |

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 205,36 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 9,20000000  | R\$ 18,46      | R\$ 169,83 |
|                   |      |             |                | R\$ 375,19 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 375,19 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 569,49 |

12.7.3. C0089 AMEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO (M3)

| Material           | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10163 AÇO CA-50    | KG   | 18,00000000 | R\$ 6,87       | R\$ 123,66 |
| 10108 AREIA GROSSA | M3   | 0,61930000  | R\$ 115,75     | R\$ 71,57  |
|                    |      |             |                | R\$ 195,23 |
| TOTAL              |      |             |                | R\$ 195,23 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                 |   |                  |                     |
|-----------------|---|------------------|---------------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO ALMEIDA BARROSO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA: 16/01/2024 | BOL: 28.17%         |
| CERTAME         | Tomada de Preços N.º 0031912/2023   | VERBA            | MS                  |
| DATA DO CERTAME | 22/01/2024  | INSCRIÇÃO        | 47.0%               |
| CLIENTE         | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  | EMPRESA          | 2003090701030000000 |
|                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | PROFISVA         | 0001                |
|                 |   | 0001             | 000%                |

|       |           |
|-------|-----------|
| VALOR | R\$ 79,90 |
|-------|-----------|

12.7.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 0706 CANINHÃO TANQUE 6.0001 (CHP)                | H    | 0,03500000  | R\$ 17,08      | R\$ 1,20 |
| 07075 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | H    | 0,03500000  | R\$ 48,25      | R\$ 1,69 |
|  |      |             |                | R\$ 2,89 |
| TOTAL Material                                   |      |             |                | R\$ 2,89 |

| Material             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10114 AREIA VERMELHA | M3   | 1,10000000  | R\$ 67,76      | R\$ 74,54 |
|                      |      |             |                | R\$ 74,54 |
| TOTAL Material       |      |             |                | R\$ 74,54 |

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10108 AREIA GROSSA     | M3   | 0,00610000  | R\$ 80,91      | R\$ 49,85 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 2,43000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,68  |
|                        |      |             |                | R\$ 51,53 |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 51,53 |

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,10000000  | R\$ 24,16      | R\$ 142,00 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,15000000  | R\$ 18,46      | R\$ 117,00 |
|                   |      |             |                | R\$ 319,00 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 319,00 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 158,00 |

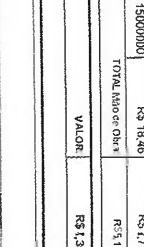
12.7.5. C0776 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,00610000  | R\$ 80,91      | R\$ 49,85 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 2,43000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,68  |
|                        |      |             |                | R\$ 51,53 |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 51,53 |

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,10000000  | R\$ 24,16      | R\$ 142,00 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,15000000  | R\$ 18,46      | R\$ 117,00 |
|                   |      |             |                | R\$ 319,00 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 319,00 |
| VALOR             |      |             |                | R\$ 158,00 |

12.7.6. C1221 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 (M2)

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,02430000  | R\$ 80,91      | R\$ 1,97 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 7,30000000  | R\$ 0,69       | R\$ 5,04 |
|                        |      |             |                | R\$ 7,01 |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 7,01 |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                           |   |                 |                               |
|---------------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| <b>CONTRATO</b>           | CONTRATO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DO MARCO ZERONNA AVENIDA ANTONIO MOREIRA BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE | <b>BOLSA</b>    | BDI: 20,17%                   |
| <b>DATA</b>               | 18/01/2024  | <b>HORA</b>     | 04:46h                        |
| <b>CEP</b>                | 02013122  | <b>MES</b>      | 47,48%                        |
| <b>CNPJ</b>               | 02013122/0001   | <b>DIÁRIO</b>   | 47,48%                        |
| <b>INSCRIÇÃO ESTADUAL</b> | 000000000   | <b>PROPOSTA</b> | 0,00%                         |
| <b>TIPO DE SERVIÇO</b>    | PREÇO À   | <b>PROPOSTA</b> | 0,00%                         |
| <b>CLIENTE</b>            | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE  | <b>CLIENTE</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ |

**12.1.7. C442 CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE (M2)**

| Material          | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | SEINFRA | H    | 0,60000000   | R\$ 24,16      | R\$ 14,50 |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,80000000   | R\$ 18,46      | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |              |                | R\$ 29,27 |
| VALOR:            |         |      |              |                | R\$ 36,28 |

**12.1.8. C102 REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

| Material  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|---|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| 10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG   | 0,66100000   | R\$ 6,36       | R\$ 4,20  |
| TOTAL Material                                  |         |      |              |                | R\$ 4,20  |
| VALOR:  |         |      |              |                | R\$ 95,33 |

**12.1.9. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

| Material               | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,03650000   | R\$ 80,91      | R\$ 2,95  |
| 08905 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 10,95000000  | R\$ 0,69       | R\$ 7,56  |
| TOTAL Material         |         |      |              |                | R\$ 10,51 |
| VALOR:                 |         |      |              |                | R\$ 14,01 |

**12.1.10. 101732 PISO EM PEDA REGULARIZADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF\_0912020 (M2)**

| Material  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 00101031 PEDRA ARDOSA CINZA 40 X 40 CM, E= 1 CM | SINAPI | M2   | 1,00000000   | R\$ 30,98      | R\$ 33,77 |
| TOTAL Material                                  |        |      |              |                | R\$ 33,77 |
| VALOR:  |        |      |              |                | R\$ 93,82 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                           |   |                 |                               |
|---------------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| <b>CONTRATO</b>           | CONTRATO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DO MARCO ZERONNA AVENIDA ANTONIO MOREIRA BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE | <b>BOLSA</b>    | BDI: 20,17%                   |
| <b>DATA</b>               | 18/01/2024  | <b>HORA</b>     | 04:46h                        |
| <b>CEP</b>                | 02013122  | <b>MES</b>      | 47,48%                        |
| <b>CNPJ</b>               | 02013122/0001   | <b>DIÁRIO</b>   | 47,48%                        |
| <b>INSCRIÇÃO ESTADUAL</b> | 000000000   | <b>PROPOSTA</b> | 0,00%                         |
| <b>TIPO DE SERVIÇO</b>    | PREÇO À   | <b>PROPOSTA</b> | 0,00%                         |
| <b>CLIENTE</b>            | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE  | <b>CLIENTE</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ |

**12.7.11. C1120 REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

| Material          | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H    | 0,20000000   | R\$ 24,16      | R\$ 4,83  |
| 12543 SERVENTE    | SEINFRA | H    | 0,20000000   | R\$ 18,46      | R\$ 3,69  |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |              |                | R\$ 8,52  |
| VALOR:            |         |      |              |                | R\$ 10,00 |

**12.8.1. 17402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)**

| Material                                | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|---|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 17402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 189,00     | R\$ 189,00 |
| TOTAL Material                          |         |      |              |                | R\$ 189,00 |
| VALOR:                                  |         |      |              |                | R\$ 189,00 |

**12.9.1. GP0007 CARAMANCHAO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI (UNID)**

| Material   | Fonte       | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|--|-------------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00011026 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSS 14, E = 1,95 MM   | SINAPI      | KG   | 6,24000000   | R\$ 10,31      | R\$ 64,33    |
| 00011893 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT DIAMETRO 1/2" - COMPRIMENTO 75 MM                    | SINAPI      | UN   | 10,00000000  | R\$ 12,57      | R\$ 125,70   |
| 00020205 RIPA APARELHADA 1,5 X 5 CM, EM MACACARANDUBA/MASSAPARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI      | M    | 105,00000000 | R\$ 3,08       | R\$ 323,40   |
| 18172 SOLDA 50X50  | SEINFRA     | KG   | 1,00000000   | R\$ 142,42     | R\$ 142,42   |
| XXX TUBOMETALON GALVANIZADO 60X60MM, E= 1,90MM   | Compostadas | M    | 67,80000000  | R\$ 23,07      | R\$ 1.564,15 |
| TOTAL  |             |      |              |                | R\$ 1.894,15 |

**12.9.10. 101732 PISO EM PEDA REGULARIZADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF\_0912020 (M2)**

| Material                                      | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total     |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 83309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H    | 0,66000000   | R\$ 24,45      | R\$ 16,14 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H    | 0,66000000   | R\$ 18,62      | R\$ 12,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |        |      |              |                | R\$ 28,43 |
| TOTAL Sinapi                                  |        |      |              |                | R\$ 21,32 |
| VALOR:  |        |      |              |                | R\$ 83,82 |

**12.9.11. C1120 REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

| Material  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |
|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG   | 0,23230000   | R\$ 6,36       | R\$ 1,48 |
| TOTAL Material                                  |         |      |              |                | R\$ 1,48 |
| VALOR:  |         |      |              |                | R\$ 1,48 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

BDI: 28,17%

|                  |   |                  |                |      |             |                |              |
|------------------|---|------------------|----------------|------|-------------|----------------|--------------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ | DATA: 16/01/2024 | UNID:          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| CLIENTE:         | Tomada de Preço N° 0031912/2023   | ITEM:            | 11855          | H    | 32,00000000 | R\$ 24,16      | R\$ 773,12   |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | UNID:            |                |      |             |                |              |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ  | COEFICIENTE:     |                |      |             |                |              |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ   | PREÇO UNITÁRIO:  |                |      |             |                |              |
|                  |   |                  | TOTAL Material |      |             |                | R\$ 2.220,00 |

| Material                      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR      | H    | 16,00000000 | R\$ 19,10      | R\$ 305,60   |
| 10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H    | 32,00000000 | R\$ 19,10      | R\$ 611,20   |
| 11855 SERRALHEIRO             | H    | 32,00000000 | R\$ 24,16      | R\$ 773,12   |
| TOTAL Mão de Obra             |      |             |                | R\$ 1.689,92 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| C0830 CONCRETO CICLOPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3   | 0,40000000  | R\$ 644,51     | R\$ 257,80   |
| C1256 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M  | M3   | 0,40000000  | R\$ 54,09      | R\$ 21,64    |
| C2408 PRIMEIRA ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 75 MGR/A CREVÔLVER   | M2   | 13,55000000 | R\$ 6,72       | R\$ 91,12    |
| C2697 VERNIZ 2 DEMAS EM ESCADRIAS DE MADEIRA ESMAITE SINTETICO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO 75 MGR/A | M2   | 13,55000000 | R\$ 25,70      | R\$ 350,81   |
| C2038  | M2   | 13,55000000 | R\$ 11,35      | R\$ 153,91   |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | R\$ 875,28   |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 4.785,20 |

**12.10.1. C0360 BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m (UN)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 10188 BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.143,71   | R\$ 1.143,71 |
| TOTAL Material                                       |      |             |                | R\$ 1.143,71 |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 1.143,71 |

**12.10.2. CP0008 CANTIEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA (UNID.)**

| Serviço   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| C0058 ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TIPO FUZADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)                | M3   | 0,07000000  | R\$ 569,49     | R\$ 39,86    |
| C0074 ALVENARIA DE TIPO CERAMICO FUZADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm            | M2   | 0,60000000  | R\$ 107,55     | R\$ 64,53    |
| 101746 ASSOALHO DE MADEIRA AF_09/2020   | M2   | 2,04000000  | R\$ 341,49     | R\$ 700,72   |
| C0076 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REMEIAR TRAVO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDE                     | M2   | 3,00000000  | R\$ 7,36       | R\$ 22,08    |
| C1266 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | M3   | 0,07000000  | R\$ 54,09      | R\$ 3,79     |
| C1910 PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO TIPO "NOVACOR"  | M2   | 3,00000000  | R\$ 25,37      | R\$ 76,11    |
| C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIAR TRACO 1:4   | M2   | 3,00000000  | R\$ 38,95      | R\$ 116,85   |
| 100882 SUPORTE PARA FRANCAÇA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE PARA 07/0200, NO BANCO - FORNECIMENTO E | UN   | 4,00000000  | R\$ 36,32      | R\$ 145,28   |
| TOTAL Serviço   |      |             |                | R\$ 1.169,22 |
| VALOR:  |      |             |                | R\$ 1.169,22 |

**13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | M2   | 1,00000000  | R\$ 1,89       | R\$ 1,89 |
| VALOR:  |      |             |                | R\$ 1,89 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

BDI: 28,17%

|                  |   |                  |                   |      |             |                |          |
|------------------|---|------------------|-------------------|------|-------------|----------------|----------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ | DATA: 16/01/2024 | UNID:             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| CLIENTE:         | Tomada de Preço N° 0031912/2023   | ITEM:            | 2543              | H    | 0,07500000  | R\$ 18,46      | R\$ 1,38 |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  | UNID:            |                   |      |             |                |          |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ  | COEFICIENTE:     |                   |      |             |                |          |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ   | PREÇO UNITÁRIO:  |                   |      |             |                |          |
|                  |   |                  | TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 1,38 |

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

| Material                           | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWS   | KG   | 0,02000000  | R\$ 21,03      | R\$ 0,42 |
| 11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x5" | M    | 0,04000000  | R\$ 15,58      | R\$ 0,62 |
| 11724 PREÇO                        | KG   | 0,07500000  | R\$ 16,46      | R\$ 1,23 |
| 11849 TABUA DE VÍRUA DE 12"x 1"    | M2   | 0,00900000  | R\$ 35,47      | R\$ 0,32 |
| TOTAL Material                     |      |             |                | R\$ 2,60 |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10408 CARPINTERO  | H    | 0,13000000  | R\$ 24,16      | R\$ 3,14 |
| 12443 SERVENTE    | H    | 0,13000000  | R\$ 18,46      | R\$ 2,40 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 5,54 |
| VALOR:            |      |             |                | R\$ 1,10 |

**2.1. C1266 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12543 SERVENTE    | H    | 2,93000000  | R\$ 18,46      | R\$ 54,09 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 54,09 |
| VALOR:            |      |             |                | R\$ 9,09  |

**3.1.1. C1814 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)**

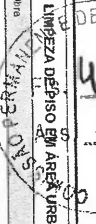
| Material                            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 00882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C/P) | H    | 0,03900000  | R\$ 25,07      | R\$ 0,98 |
| TOTAL Equipamento Caixa Ferrão      |      |             |                | R\$ 0,98 |

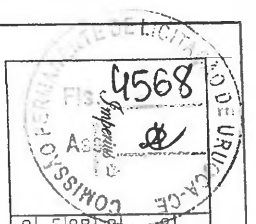
  

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10100 AREIA MÉDIA      | M3   | 0,03320000  | R\$ 80,91      | R\$ 26,89 |
| 0280 BRITA             | M3   | 0,04400000  | R\$ 97,28      | R\$ 42,81 |
| 00005 CIMENTO PORTLAND | KG   | 11,00000000 | R\$ 0,69       | R\$ 7,59  |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 7,59  |

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391 PEDREIRO    | H    | 0,40000000  | R\$ 24,16      | R\$ 9,66  |
| 12543 SERVENTE    | H    | 1,10000000  | R\$ 18,46      | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 30,00 |
| VALOR:            |      |             |                | R\$ 44,43 |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|          |  |                  |                                    |         |        |
|----------|--|------------------|------------------------------------|---------|--------|
| OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO BARRIO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:            | 16/01/2024                         | BDI:    | 20,17% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | ORÇAMENTO:       | Tomada de Preços Nº 003/19/12/2023 | SEI/FA: | 44.4%  |
| LOCAL:   | DARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE   | DATA DO CERTAME: | 22/01/2024                         | SEI/FA: | 44.4%  |
|          |  |                  |                                    | SEI/FA: | 44.4%  |

|  |                               |         |   |            |           |  |  |  |           |
|--|-------------------------------|---------|---|------------|-----------|--|--|--|-----------|
| 3.1.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) |                               |         |   |            |           |  |  |  |           |
| Equipamento Caixa Hormo  |                               |         |   |            |           |  |  |  |           |
| 10892  | BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | R\$ 25,07 |  |  |  | R\$ 12,53 |
| TOTAL Equipamento Caixa Hormo  |                               |         |   |            |           |  |  |  | R\$ 12,53 |

|                |                       |         |    |              |            |  |  |  |            |
|----------------|-----------------------|---------|----|--------------|------------|--|--|--|------------|
| Material       |                       |         |    |              |            |  |  |  |            |
| 10109          | AREIA MÉDIA           | SEINFRA | M3 | 0,64620000   | R\$ 80,91  |  |  |  | R\$ 52,00  |
| 10280          | BRITA                 | SEINFRA | M3 | 0,58520000   | R\$ 97,28  |  |  |  | R\$ 56,93  |
| 10805          | CIMENTO PORTLAND      | SEINFRA | KG | 196,00000000 | R\$ 0,68   |  |  |  | R\$ 135,24 |
| 11600          | PEDRA DE MÃO (FACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000   | R\$ 108,63 |  |  |  | R\$ 43,85  |
| TOTAL Material |                       |         |    |              |            |  |  |  | R\$ 288,90 |

|                   |           |         |   |             |           |  |  |  |            |
|-------------------|-----------|---------|---|-------------|-----------|--|--|--|------------|
| Mão de Obra       |           |         |   |             |           |  |  |  |            |
| 12391             | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000  | R\$ 24,16 |  |  |  | R\$ 48,32  |
| 12543             | SERVEANTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 18,46 |  |  |  | R\$ 295,36 |
| TOTAL Mão de Obra |           |         |   |             |           |  |  |  | R\$ 343,68 |
| VALOR             |           |         |   |             |           |  |  |  | R\$ 644,51 |

|  |                                  |         |    |              |            |  |  |  |            |
|--|----------------------------------|---------|----|--------------|------------|--|--|--|------------|
| 3.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3) |                                  |         |    |              |            |  |  |  |            |
| Material   |                                  |         |    |              |            |  |  |  |            |
| 10108  | AREIA GROSSA                     | SEINFRA | M3 | 0,21000000   | R\$ 115,75 |  |  |  | R\$ 24,31  |
| 10441  | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG | 30,95000000  | R\$ 0,93   |  |  |  | R\$ 28,78  |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG | 30,95000000  | R\$ 0,69   |  |  |  | R\$ 21,36  |
| 12081  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,51   |  |  |  | R\$ 119,85 |
| TOTAL Material   |                                  |         |    |              |            |  |  |  | R\$ 194,30 |
| Mão de Obra  |                                  |         |    |              |            |  |  |  |            |
| 12391  | PEDEREIRO                        | SEINFRA | H  | 8,50000000   | R\$ 24,16  |  |  |  | R\$ 205,36 |
| 12543  | SERVEANTE                        | SEINFRA | H  | 9,20000000   | R\$ 18,46  |  |  |  | R\$ 169,83 |
| TOTAL Mão de Obra  |                                  |         |    |              |            |  |  |  | R\$ 375,19 |
| VALOR  |                                  |         |    |              |            |  |  |  | R\$ 569,49 |

|  |                               |         |    |              |           |  |  |  |            |
|--|-------------------------------|---------|----|--------------|-----------|--|--|--|------------|
| 3.2.1. C0843 CONCRETO P/VIAR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) |                               |         |    |              |           |  |  |  |            |
| Equipamento Caixa Hormo  |                               |         |    |              |           |  |  |  |            |
| 10892  | BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP) | SEINFRA | H  | 0,71400000   | R\$ 25,07 |  |  |  | R\$ 17,90  |
| TOTAL Equipamento Caixa Hormo  |                               |         |    |              |           |  |  |  | R\$ 17,90  |
| Material   |                               |         |    |              |           |  |  |  |            |
| 10109  | AREIA MÉDIA                   | SEINFRA | M3 | 0,86690000   | R\$ 80,91 |  |  |  | R\$ 70,14  |
| 10290  | BRITA                         | SEINFRA | M3 | 0,62700000   | R\$ 97,28 |  |  |  | R\$ 60,99  |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND              | SEINFRA | KG | 348,00000000 | R\$ 0,68  |  |  |  | R\$ 240,81 |
| 11605  | PEDEREIRO                     | SEINFRA | M3 | 0,20900000   | R\$ 97,28 |  |  |  | R\$ 20,33  |

|          |  |                  |                                    |         |        |
|----------|--|------------------|------------------------------------|---------|--------|
| OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO BARRIO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:            | 16/01/2024                         | BDI:    | 20,17% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | ORÇAMENTO:       | Tomada de Preços Nº 003/19/12/2023 | SEI/FA: | 44,4%  |
| LOCAL:   | DARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE   | DATA DO CERTAME: | 22/01/2024                         | SEI/FA: | 44,4%  |
|          |  |                  |                                    | SEI/FA: | 44,4%  |

|   |           |         |   |            |           |  |  |  |            |
|---|-----------|---------|---|------------|-----------|--|--|--|------------|
| 3.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG) |           |         |   |            |           |  |  |  |            |
| Mão de Obra   |           |         |   |            |           |  |  |  |            |
| 12543   | SERVEANTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 |  |  |  | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra                                       |           |         |   |            |           |  |  |  | R\$ 110,76 |
| VALOR   |           |         |   |            |           |  |  |  | R\$ 520,93 |

|                   |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
|-------------------|------------------------------|---------|----|------------|-----------|--|--|--|-----------|
| Material          |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| 10163             | ACO CA-50                    | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,87  |  |  |  | R\$ 7,90  |
| 10103             | ARGAME RECOZIDO N.18 BWG     | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 16,00 |  |  |  | R\$ 0,32  |
| TOTAL Material    |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 8,22  |
| Mão de Obra       |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| 10040             | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H  | 0,08000000 | R\$ 19,10 |  |  |  | R\$ 1,53  |
| 10121             | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H  | 0,08000000 | R\$ 24,16 |  |  |  | R\$ 1,93  |
| TOTAL Mão de Obra |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 3,46  |
| VALOR             |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 11,68 |

|   |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
|---|------------------------------|---------|----|------------|-----------|--|--|--|-----------|
| 3.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG) |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| Material  |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| 10163   | ACO CA-50                    | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,87  |  |  |  | R\$ 7,90  |
| 10103   | ARGAME RECOZIDO N.18 BWG     | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 16,00 |  |  |  | R\$ 0,48  |
| TOTAL Material  |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 8,38  |
| Mão de Obra   |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| 10040   | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H  | 0,10000000 | R\$ 19,10 |  |  |  | R\$ 1,91  |
| 10121   | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H  | 0,10000000 | R\$ 24,16 |  |  |  | R\$ 2,42  |
| TOTAL Mão de Obra   |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 4,33  |
| VALOR   |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 12,71 |

|   |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
|---|------------------------------|---------|----|------------|-----------|--|--|--|-----------|
| 3.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| Material  |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| 10169   | ACO CA-60                    | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,35  |  |  |  | R\$ 8,45  |
| 10103   | ARGAME RECOZIDO N.18 BWG     | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 16,00 |  |  |  | R\$ 0,32  |
| TOTAL Material  |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 8,77  |
| Mão de Obra   |                              |         |    |            |           |  |  |  |           |
| 10040   | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H  | 0,07000000 | R\$ 19,10 |  |  |  | R\$ 1,34  |
| 10121   | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H  | 0,07000000 | R\$ 24,16 |  |  |  | R\$ 1,69  |
| TOTAL Mão de Obra                                     |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 3,03  |
| VALOR   |                              |         |    |            |           |  |  |  | R\$ 11,80 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                  |   |        |            |       |        |
|------------------|---|--------|------------|-------|--------|
| OBRA:            | CONTRATO DE EMPREITA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MONTEIRO DO CARVALHO DO JARDIM DO BARRIO DO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE | DATA:  | 16/01/2024 | BDI:  | 28,17% |
| FONTE:           | 001 - C.O.M DE COMPROVAÇÃO  | MOEDA: | R\$        | UNIT: | UNIT   |
| SEINFRA:         | 001 - C.O.M DE COMPROVAÇÃO  | 84,1%  | 47,48%     |       |        |
| SEINFRA:         | 2020 - C.O.M DE COMPROVAÇÃO   | 84,1%  | 47,48%     |       |        |
| SEINFRA:         | PROFIMA   | 0,00%  | 0,00%      |       |        |
| DATA DO CERRAME: | 22/01/2024  |        |            |       |        |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE   |        |            |       |        |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |        |            |       |        |

3.2.5. C1399 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

| Material | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10255    | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)    | M2   | 0,26000000  | R\$ 6,41       | R\$ 17,53 |
| 11691    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | M    | 1,20000000  | R\$ 15,58      | R\$ 18,70 |
| 11728    | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG) | KG   | 0,25000000  | R\$ 13,75      | R\$ 3,44  |
| 11846    | SARRAFÃO DE 1"x4"                                    | M    | 1,50000000  | R\$ 5,96       | R\$ 8,97  |
| 11916    | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | M    | 1,17000000  | R\$ 12,36      | R\$ 14,46 |
|          | TOTAL Material                                       |      |             |                | R\$ 63,10 |

| Mão de Obra | FONTE                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------|-------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10041       | AJUDANTE DE CARPANTEIRO | H    | 1,35000000  | R\$ 19,10      | R\$ 25,79  |
| 10498       | CARPANTEIRO             | H    | 1,35000000  | R\$ 24,16      | R\$ 32,62  |
|             | TOTAL Mão de Obra       |      |             |                | R\$ 58,41  |
|             | VALOR:                  |      |             |                | R\$ 121,51 |

3.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| Material | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 10169    | AÇO CA-80   | KG   | 0,74000000  | R\$ 7,35       | R\$ 5,44  |
| 10276    | LAJE PRÉ-FABRICADA COM LUI DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | M2   | 1,00000000  | R\$ 41,41      | R\$ 41,41 |
| 11691    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                              | M    | 1,00000000  | R\$ 15,58      | R\$ 15,58 |
| 11728    | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)      | KG   | 0,03000000  | R\$ 13,75      | R\$ 0,41  |
| 11846    | SARRAFÃO DE 1"x4"   | M    | 0,97000000  | R\$ 5,88       | R\$ 5,68  |
| 11916    | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                             | M    | 0,55000000  | R\$ 12,36      | R\$ 6,80  |
|          | TOTAL Material  |      |             |                | R\$ 75,32 |

| Mão de Obra | FONTE             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391       | PEDREIRO          | H    | 0,35000000  | R\$ 24,16      | R\$ 8,46  |
| 12543       | SERVENTE          | H    | 0,35000000  | R\$ 18,48      | R\$ 6,46  |
|             | TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 14,92 |
|             | VALOR:            |      |             |                | R\$ 90,24 |

4568

3.2.7. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

| Material | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 10169    | AÇO CA-80   | KG   | 0,74000000  | R\$ 7,35       | R\$ 5,44  |
| 10285    | LAJE PRÉ-FABRICADA COM LUI DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2   | 1,00000000  | R\$ 49,41      | R\$ 49,41 |
|          | TOTAL   |      |             |                | R\$ 54,85 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                  |   |        |            |       |        |
|------------------|---|--------|------------|-------|--------|
| OBRA:            | CONTRATO DE EMPREITA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MONTEIRO DO CARVALHO DO JARDIM DO BARRIO DO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE | DATA:  | 16/01/2024 | BDI:  | 28,17% |
| FONTE:           | 001 - C.O.M DE COMPROVAÇÃO  | MOEDA: | R\$        | UNIT: | UNIT   |
| SEINFRA:         | 001 - C.O.M DE COMPROVAÇÃO  | 84,1%  | 47,48%     |       |        |
| SEINFRA:         | 2020 - C.O.M DE COMPROVAÇÃO   | 84,1%  | 47,48%     |       |        |
| SEINFRA:         | PROFIMA   | 0,00%  | 0,00%      |       |        |
| DATA DO CERRAME: | 22/01/2024  |        |            |       |        |
| LOCAL:           | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA, CE   |        |            |       |        |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |        |            |       |        |

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FONTE                            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109    | AREIA MEDIA                      | M3   | 0,07500000  | R\$ 89,91      | R\$ 12,21 |
| 10041    | CAL HIDRATADA                    | KG   | 2,18000000  | R\$ 0,93       | R\$ 1,03  |
| 10895    | CIMENTO PORTLAND                 | KG   | 2,18000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,50  |
| 12081    | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN   | 25,00000000 | R\$ 0,51       | R\$ 12,75 |
|          | TOTAL Material                   |      |             |                | R\$ 17,49 |

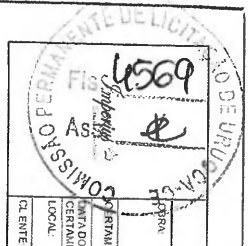
| Mão de Obra | FONTE             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391       | PEDREIRO          | H    | 1,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 24,16 |
| 12543       | SERVENTE          | H    | 1,12000000  | R\$ 18,48      | R\$ 20,68 |
|             | TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 44,84 |
|             | VALOR:            |      |             |                | R\$ 62,33 |

4.2. C2668 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Material | FONTE                        | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|------------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| 10157    | AÇO CA-25                    | KG   | 60,00000000  | R\$ 7,97       | R\$ 471,20 |
| 10103    | AREIA RECOZIDO N.18 BIVG     | KG   | 1,20000000   | R\$ 16,00      | R\$ 19,20  |
| 10109    | AREIA MEDIA                  | M3   | 0,62500000   | R\$ 80,91      | R\$ 51,45  |
| 10280    | BRITA                        | M3   | 0,87800000   | R\$ 97,28      | R\$ 81,41  |
| 10895    | CIMENTO PORTLAND             | KG   | 327,60000000 | R\$ 0,69       | R\$ 221,04 |
| 11691    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M    | 0,60000000   | R\$ 15,58      | R\$ 13,53  |
|          | TOTAL                        |      |              |                | R\$ 841,83 |

4.2. C2668 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento | FONTE                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10892       | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H    | 0,71400000  | R\$ 25,07      | R\$ 18,00 |
|             | TOTAL Equipamento Utilizado   |      |             |                | R\$ 18,00 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|   |  |                                     |                     |
|---|--|-------------------------------------|---------------------|
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>DATA: 16/01/2024</p>             | <p>BOL: 26.17%</p>  |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>MOVA: 47,48%</p> |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>MIS: 47,48%</p>  |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>0,00%</p>        |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>0,00%</p>        |

| Material       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--|-------------|----------------|----------|
| 11728          | PREÇO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG) | SEINFRA     | 2,00000000     | RS 27,50 |
| 11916          | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                      | SEINFRA     | 5,00000000     | RS 12,36 |
| TOTAL Material |  |             |                | RS 87,95 |

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| TOTAL Mão de Obra | RS 801,94          |
| <b>VALOR:</b>     | <b>RS 1.777,79</b> |

**4.3. CAUS GRANTO POLIDO E-2cm, CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)**

| Material       | UNID                      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 10905          | CIMENTO PORTLAND          | SEINFRA     | 2,60000000     | RS 0,69   |
| 11693          | GRANTO POLIDO CINZA E-2cm | SEINFRA     | 1,05000000     | RS 263,00 |
| 17890          | REJUNTE PARA GRANTO       | SEINFRA     | 0,25000000     | RS 6,36   |
| TOTAL Material |                           |             |                | RS 279,55 |

| Mão de Obra       | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|----------|-------------|----------------|----------|
| 12391             | PEDREIRO | SEINFRA     | 1,50000000     | RS 24,16 |
| 12543             | SERVENTE | SEINFRA     | 1,75000000     | RS 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | RS 69,95 |

| Material      | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------|---|-------------|----------------|------------------|
| C0171         | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA     | 0,02500000     | RS 534,84        |
| TOTAL Serviço |   |             |                | RS 13,37         |
| <b>VALOR:</b> |   |             |                | <b>RS 387,45</b> |

**5.1.1. CORTA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENFERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)**

| Material       | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------------|-------------|----------------|----------|
| 10905          | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA     | 0,00510000     | RS 80,91 |
| 10905          | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA     | 2,43000000     | RS 0,69  |
| TOTAL Material |                  |             |                | RS 1,68  |

| Mão de Obra       | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-------------------|----------|-------------|----------------|----------------|
| 12391             | PEDREIRO | SEINFRA     | 0,10000000     | RS 24,16       |
| 12543             | SERVENTE | SEINFRA     | 0,15000000     | RS 2,77        |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | RS 5,19        |
| <b>VALOR:</b>     |          |             |                | <b>RS 7,26</b> |

**5.1.2. C1221 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENERAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|   |  |                                     |                     |
|---|--|-------------------------------------|---------------------|
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>DATA: 16/01/2024</p>             | <p>BOL: 26.17%</p>  |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>MOVA: 47,48%</p> |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>MIS: 47,48%</p>  |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>0,00%</p>        |
| <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI, ESTADO DE SANTA CATARINA, EM VISTA DO LICITACIONO Nº 003/1912/2023, EM SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI, CEARALVE</p> |  | <p>EMPRESA: 0261 COM DE FOMENTO</p> | <p>0,00%</p>        |

| Material       | UNID             | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------------|-------------|----------------|----------|
| 10109          | AREIA MEDIA      | SEINFRA     | 0,02430000     | RS 80,91 |
| 10905          | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA     | 7,30000000     | RS 0,69  |
| TOTAL Material |                  |             |                | RS 5,04  |

| Mão de Obra       | UNID     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-----------------|
| 12391             | PEDREIRO | SEINFRA     | 0,60000000     | RS 24,16        |
| 12543             | SERVENTE | SEINFRA     | 0,80000000     | RS 18,46        |
| TOTAL Mão de Obra |          |             |                | RS 29,27        |
| <b>VALOR:</b>     |          |             |                | <b>RS 36,28</b> |

**5.1.3. C445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI/SEPI4 - P/ PAREDE (M2)**

| Material       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--|-------------|----------------|----------|
| 16908          | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA, P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                     | SEINFRA     | 8,00000000     | RS 2,34  |
| 16500          | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI/SEPI4 | SEINFRA     | 1,10000000     | RS 51,21 |
| TOTAL Material |  |             |                | RS 74,65 |

| Mão de Obra       | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|-------------------|-------------|-------------|----------------|------------------|
| 11228             | LADRILHEIRA | SEINFRA     | 0,22000000     | RS 24,16         |
| 12543             | SERVENTE    | SEINFRA     | 0,22000000     | RS 18,46         |
| TOTAL Mão de Obra |             |             |                | RS 30,68         |
| <b>VALOR:</b>     |             |             |                | <b>RS 105,74</b> |

| Material   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 5.1.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2) | SEINFRA | 0,16500000  | RS 6,36        | RS 1,07 |
| TOTAL Material   |         |             |                | RS 1,07 |

| Mão de Obra       | UNID        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| 11228             | LADRILHEIRA | SEINFRA     | 0,20000000     | RS 24,16       |
| 12543             | SERVENTE    | SEINFRA     | 0,20000000     | RS 18,46       |
| TOTAL Mão de Obra |             |             |                | RS 8,52        |
| <b>VALOR:</b>     |             |             |                | <b>RS 9,99</b> |

**5.2.1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TÍJULO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)**

| Material       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------------|--|-------------|----------------|-----------------|
| 18335          | REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TÍJULO CERÂMICO | SEINFRA     | 1,00000000     | RS 21,00        |
| TOTAL Material |  |             |                | RS 21,00        |
| <b>VALOR:</b>  |  |             |                | <b>RS 21,00</b> |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|           |   |                  |                            |
|-----------|---|------------------|----------------------------|
| OBRA:     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE ZERON NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE URUQUOCA-CE | DATA: 16/02/2024 | BDI: 24,17%                |
| CERTEAME: | Tomada de Preços Nº 0031912/2023  | FONTE:           | VERBA                      |
| LOCAL:    | MUNICÍPIO DE URUQUOCA-CE  | SINAF:           | 8081 COM DE INSTALAÇÃO     |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCA  | SIPLAN:          | 2023 003 COM DE INSTALAÇÃO |
|           |   | PROPOSTA:        | PROPOSTA                   |
|           |   |                  | 0,00%                      |
|           |   |                  | 0,00%                      |

**5.3.1. CORTA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)**

| MATERIAL               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|------------------------|------|-------------|----------------|---------|
| 10109 AREIA MEDIA      | M3   | 0,00510000  | RS 80,91       | RS 0,48 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 2,43000000  | RS 0,89        | RS 1,68 |
| TOTAL MATERIAL         |      |             |                | RS 2,17 |
| Mão de Obra            |      |             |                |         |
| 12543 PEDREIRO         | H    | 0,10000000  | RS 24,16       | RS 2,42 |
| 12543 SERVENTE         | H    | 0,15000000  | RS 18,46       | RS 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra      |      |             |                | RS 5,19 |
| VALOR:                 |      |             |                | RS 7,36 |

**5.3.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

| MATERIAL               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA      | M3   | 0,02430000  | RS 80,91       | RS 1,97  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 7,39000000  | RS 0,69        | RS 5,04  |
| TOTAL MATERIAL         |      |             |                | RS 7,01  |
| Mão de Obra            |      |             |                |          |
| 12591 PEDREIRO         | H    | 0,80000000  | RS 24,16       | RS 14,50 |
| 12543 SERVENTE         | H    | 0,80000000  | RS 18,46       | RS 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra      |      |             |                | RS 29,27 |
| VALOR:                 |      |             |                | RS 36,28 |

**5.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

| Mão de Obra            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 PEDREIRO         | H    | 0,60000000  | RS 24,16       | RS 14,50 |
| 12543 SERVENTE         | H    | 0,60000000  | RS 18,46       | RS 11,08 |
| TOTAL Mão de Obra      |      |             |                | RS 25,58 |
| Materiais              |      |             |                |          |
| 10109 AREIA MEDIA      | M3   | 0,02050000  | RS 80,91       | RS 1,66  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 2,43000000  | RS 0,89        | RS 2,17  |
| TOTAL MATERIAL         |      |             |                | RS 3,83  |
| VALOR:                 |      |             |                | RS 29,41 |

**5.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

| MATERIAL  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 16598 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS     | KG   | 4,00000000  | RS 2,34        | RS 9,36  |
| 16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | M2   | 1,10000000  | RS 41,16       | RS 45,28 |
| TOTAL MATERIAL  |      |             |                | RS 54,64 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|           |   |                  |                            |
|-----------|---|------------------|----------------------------|
| OBRA:     | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE ZERON NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA DE OLIVEIRA DO MUNICÍPIO DE URUQUOCA-CE | DATA: 16/02/2024 | BDI: 24,17%                |
| CERTEAME: | Tomada de Preços Nº 0031912/2023  | FONTE:           | VERBA                      |
| LOCAL:    | MUNICÍPIO DE URUQUOCA-CE  | SINAF:           | 8081 COM DE INSTALAÇÃO     |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUOCA  | SIPLAN:          | 2023 003 COM DE INSTALAÇÃO |
|           |   | PROPOSTA:        | PROPOSTA                   |
|           |   |                  | 0,00%                      |
|           |   |                  | 0,00%                      |

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

| Mão de Obra       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 11328 LADRILHISTA | H    | 0,70000000  | RS 24,16       | RS 17,00 |
| 12543 SERVENTE    | H    | 0,20000000  | RS 18,46       | RS 3,69  |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | RS 20,69 |
| VALOR:            |      |             |                | RS 81,33 |

**6.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)**

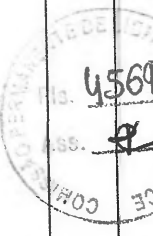
| MATERIAL   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 11516 MASSA PARA VIDRO                           | KG   | 1,50000000  | RS 10,47       | RS 15,71 |
| 12255 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | M2   | 1,00000000  | RS 48,77       | RS 48,77 |
| TOTAL MATERIAL                                   |      |             |                | RS 64,48 |
| Mão de Obra                                      |      |             |                |          |
| 10037 AJUDANTE                                   | H    | 0,50000000  | RS 19,10       | RS 9,55  |
| 11530 MONTADOR                                   | H    | 0,50000000  | RS 24,16       | RS 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra                                |      |             |                | RS 21,63 |
| VALOR:   |      |             |                | RS 86,11 |

**6.2. C4915 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

| MATERIAL  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 16239 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETRIL, SEM VIDRO (COLADO) | M2   | 1,00000000  | RS 354,56      | RS 354,56 |
| TOTAL MATERIAL  |      |             |                | RS 354,56 |
| VALOR:  |      |             |                | RS 354,56 |

**6.3. C1198 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10m (UN))**

| MATERIAL   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA  | M3   | 0,01060000  | RS 80,91       | RS 0,88   |
| 10209 BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA - FL | UN   | 1,00000000  | RS 220,61      | RS 220,61 |
| TOTAL MATERIAL   |      |             |                | RS 221,49 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 16/01/2014 BDI: 28,17%

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE URUOCA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO LARCAO ZERO NA AVENIDA DE KORNBERG BARRIO DO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

TERMO DE PREÇOS Nº 0031912/2013

DATA: 22/01/2014

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE URUOCA

UNIDADE: 03 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO LARCAO ZERO NA AVENIDA DE KORNBERG BARRIO DO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

VALOR: R\$ 9,00%

VALOR: R\$ 9,00%

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|------------|----------------|------------|
| 10441 CAL HIDRATADA  | KG   | 1.72000000 | R\$ 0,93       | R\$ 1.661  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND   | KG   | 1.72000000 | R\$ 0,89       | R\$ 1.191  |
| 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | UN   | 3.00000000 | R\$ 20,19      | R\$ 60.57  |
| 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | UN   | 1.00000000 | R\$ 56,81      | R\$ 56,81  |
| 11240 GUARNIÇÃO PERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1PL | UN   | 2.00000000 | R\$ 68,92      | R\$ 137,84 |
| 11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM                                   | UN   | 8.00000000 | R\$ 0,33       | R\$ 2,64   |
| 11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M                                 | UN   | 1.00000000 | R\$ 260,30     | R\$ 260,30 |
| 11724 PREGO  | KG   | 0.20000000 | R\$ 16,46      | R\$ 3,29   |
| 1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE                              | UN   | 6.00000000 | R\$ 1,70       | R\$ 10,20  |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 725,91 |

| Material                     | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------|------|------------|----------------|------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTERO | H    | 3.75000000 | R\$ 19,10      | R\$ 71,63  |
| 10489 CARPINTERO             | H    | 3.75000000 | R\$ 24,16      | R\$ 90,60  |
| 12391 PEDREIRO               | H    | 1.40000000 | R\$ 24,16      | R\$ 33,82  |
| 12543 SERVENTE               | H    | 1.40000000 | R\$ 18,46      | R\$ 25,84  |
| TOTAL Mão de Obra            |      |            |                | R\$ 221,89 |
| VALOR                        |      |            |                | R\$ 977,80 |

**6.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA LIMA FOLHA (0,60X 2,10m) (UN)**

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|------------|----------------|------------|
| 10108 AREIA MEDIA  | M3   | 0,01060000 | R\$ 80,91      | R\$ 0,86   |
| 10209 BATENTE DE PERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1PL    | UN   | 1,00000000 | R\$ 220,91     | R\$ 220,91 |
| 10441 CAL HIDRATADA  | KG   | 1,72000000 | R\$ 0,93       | R\$ 1,60   |
| 10805 CIMENTO PORTLAND   | KG   | 1,72000000 | R\$ 0,89       | R\$ 1,19   |
| 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | UN   | 3,00000000 | R\$ 20,19      | R\$ 60,57  |
| 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | UN   | 1,00000000 | R\$ 56,81      | R\$ 56,81  |
| 11240 GUARNIÇÃO PERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1PL | UN   | 2,00000000 | R\$ 68,92      | R\$ 137,84 |
| 11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM                                   | UN   | 8,00000000 | R\$ 0,33       | R\$ 2,64   |
| 11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M                                 | UN   | 1,00000000 | R\$ 194,39     | R\$ 194,39 |
| 11724 PREGO  | KG   | 0,20000000 | R\$ 16,46      | R\$ 3,29   |
| 1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPE                              | UN   | 6,00000000 | R\$ 1,70       | R\$ 10,20  |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 690,00 |
| TOTAL  |      |            |                | R\$ 711,63 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 16/01/2014 BDI: 28,17%

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE URUOCA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO LARCAO ZERO NA AVENIDA DE KORNBERG BARRIO DO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

TERMO DE PREÇOS Nº 0031912/2013

DATA: 22/01/2014

CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE URUOCA

UNIDADE: 03 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO LARCAO ZERO NA AVENIDA DE KORNBERG BARRIO DO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

VALOR: R\$ 0,00%

VALOR: R\$ 0,00%

**6.5. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|------------|----------------|------------|
| 18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETITRIL, SEM VIDRO | M2   | 1,00000000 | R\$ 435,02     | R\$ 435,02 |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 435,02 |
| VALOR  |      |            |                | R\$ 435,02 |

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

| Material   | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|------------|----------------|------------|
| 8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITRIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | M2   | 1,00000000 | R\$ 301,97     | R\$ 301,97 |
| TOTAL Material   |      |            |                | R\$ 301,97 |
| VALOR  |      |            |                | R\$ 301,97 |

**6.7. C1889 PETITRIL DE GRANITO L=15 cm (M)**

| Material                       | UNID | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------|------|------------|----------------|-----------|
| 11610 PETITRIS DE GRANITO 15CM | M    | 1,00000000 | R\$ 73,41      | R\$ 73,41 |
| TOTAL Material                 |      |            |                | R\$ 73,41 |

**6.8. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm (M2)**

| Material               | UNID | QTD         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA      | M3   | 0,03650000  | R\$ 80,91      | R\$ 2,95  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 10,95000000 | R\$ 0,89       | R\$ 7,56  |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 10,51 |
| TOTAL                  |      |             |                | R\$ 2,95  |

**6.9. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm (M2)**

| Material               | UNID | QTD         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA      | M3   | 0,03650000  | R\$ 80,91      | R\$ 2,95  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 10,95000000 | R\$ 0,89       | R\$ 7,56  |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 10,51 |
| TOTAL                  |      |             |                | R\$ 2,95  |

**6.10. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm (M2)**

| Material               | UNID | QTD         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 AREIA MEDIA      | M3   | 0,03650000  | R\$ 80,91      | R\$ 2,95  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 10,95000000 | R\$ 0,89       | R\$ 7,56  |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 10,51 |
| TOTAL                  |      |             |                | R\$ 2,95  |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   | DATA: 16/01/2024 |                                | BDI: 28,17% |           |
|---|---|------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO HILHEIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA | ORÇAMENTO:       | 11.430,44                      | RECURSOS:   | 47.485,00 |
| CERTAME:                                    | Tomada de Preços N° 0031912/2023  | EMPRESA:         | 202399707/RESERVAÇÃO           | PROFIS/A:   | 0,00%     |
| DATA DO CERTAME:                            | 22/01/2024  | EMPRESA:         | 202399707/RESERVAÇÃO           | PROFIS/A:   | 0,00%     |
| LOCAL:                                      | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA |             |           |

| 7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO (M2) |  | MATERIAL |    | TOTAL      |                |
|---|--|----------|----|------------|----------------|
| 65908   | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA  | KG | 8,00000000 | R\$ 2,34       |
| 65909   | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 | SEINFRA  | M2 | 1,10000000 | R\$ 51,21      |
|   |  |          |    |            | R\$ 53,55      |
|   |  |          |    |            | TOTAL Material |
|   |  |          |    |            | R\$ 75,05      |

| Mão de Obra |             | FONTE   |   | PREÇO UNITÁRIO |           | TOTAL     |                   |
|-------------|-------------|---------|---|----------------|-----------|-----------|-------------------|
| 11328       | LADRILHEIRA | SEINFRA | H | 0,10000000     | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |                   |
| 12543       | SERVEANTE   | SEINFRA | H | 0,60000000     | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 |                   |
|             |             |         |   |                |           |           | TOTAL Mão de Obra |
|             |             |         |   |                |           |           | R\$ 25,58         |
|             |             |         |   |                |           |           | VALOR: R\$ 100,63 |

| 7.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2) |                               | MATERIAL |   | TOTAL      |          |                                  |
|---|-------------------------------|----------|---|------------|----------|----------------------------------|
| 10733   | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA  | H | 0,20000000 | R\$ 1,91 | R\$ 0,38                         |
| 10748   | MÁQUINA DE POLIR (CHP)        | SEINFRA  | H | 0,80000000 | R\$ 1,35 | R\$ 1,08                         |
|   |                               |          |   |            |          | TOTAL Equipamento Cuidado Hand'o |
|   |                               |          |   |            |          | R\$ 1,40                         |

| MATERIAL |   | FONTE   |    | PREÇO UNITÁRIO |            | TOTAL          |  |
|----------|---|---------|----|----------------|------------|----------------|--|
| 0094     | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000    | R\$ 0,46   | R\$ 9,66       |  |
| 0108     | AREIA GROSSA                            | SEINFRA | M3 | 0,03000000     | R\$ 115,75 | R\$ 3,47       |  |
| 0808     | CERA                                    | SEINFRA | KG | 0,15000000     | R\$ 19,36  | R\$ 2,90       |  |
| 0805     | CIMENTO PORTLAND                        | SEINFRA | KG | 28,58000000    | R\$ 0,69   | R\$ 18,34      |  |
| 0867     | DISCO DE DESASTE DE 7"                  | SEINFRA | UN | 0,03000000     | R\$ 23,02  | R\$ 0,69       |  |
| 1101     | ESMERAL N.38                            | SEINFRA | UN | 0,10000000     | R\$ 43,67  | R\$ 4,37       |  |
| 1102     | ESMERAL N.60                            | SEINFRA | UN | 0,05000000     | R\$ 44,43  | R\$ 2,22       |  |
| 11316    | JUNTA PLASTICA 17MM PARA PISOS          | SEINFRA | L1 | 2,50000000     | R\$ 1,59   | R\$ 3,98       |  |
|          |   |         |    |                |            | TOTAL Material |  |
|          |   |         |    |                |            | R\$ 45,63      |  |

| 7.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2) |   | MATERIAL |    | TOTAL      |          |                |
|---|---|----------|----|------------|----------|----------------|
| 0116  | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA  | KG | 0,16000000 | R\$ 6,36 | R\$ 1,07       |
|   |   |          |    |            |          | TOTAL Material |
|   |   |          |    |            |          | R\$ 1,07       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   | DATA: 16/01/2024 |                                | BDI: 28,17% |           |
|---|---|------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO HILHEIRA, BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA | ORÇAMENTO:       | 8.445,44                       | RECURSOS:   | 47.485,00 |
| CERTAME:                                    | Tomada de Preços N° 0031912/2023  | EMPRESA:         | 202399707/RESERVAÇÃO           | PROFIS/A:   | 0,00%     |
| DATA DO CERTAME:                            | 22/01/2024  | EMPRESA:         | 202399707/RESERVAÇÃO           | PROFIS/A:   | 0,00%     |
| LOCAL:                                      | BARRIO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA   | CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA |             |           |

| 7.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M) |             | MATERIAL |   | TOTAL      |           |                   |
|---|-------------|----------|---|------------|-----------|-------------------|
| 11328                                     | LADRILHEIRA | SEINFRA  | H | 0,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 4,83          |
| 12543                                     | SERVEANTE   | SEINFRA  | H | 0,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 3,69          |
|   |             |          |   |            |           | TOTAL Mão de Obra |
|   |             |          |   |            |           | R\$ 8,52          |
|   |             |          |   |            |           | VALOR: R\$ 159    |

| Mão de Obra |           | FONTE   |   | PREÇO UNITÁRIO |           | TOTAL             |  |
|-------------|-----------|---------|---|----------------|-----------|-------------------|--|
| 2391        | PEDREIRO  | SEINFRA | H | 0,50000000     | R\$ 24,16 | R\$ 11,98         |  |
| 2543        | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,25000000     | R\$ 18,46 | R\$ 4,62          |  |
|             |           |         |   |                |           | TOTAL Mão de Obra |  |
|             |           |         |   |                |           | R\$ 16,60         |  |

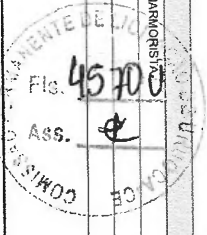
| 7.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M) |                            | MATERIAL |   | TOTAL      |           |                |
|---|----------------------------|----------|---|------------|-----------|----------------|
| 1180                                      | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA  | M | 1,00000000 | R\$ 73,41 | R\$ 73,41      |
|   |                            |          |   |            |           | TOTAL Material |
|   |                            |          |   |            |           | R\$ 73,41      |

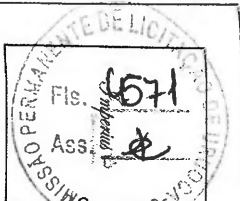
| 7.7. C4462 TELHA CERÂMICA (M2) |   | MATERIAL |    | TOTAL      |           |                |
|--------------------------------|---|----------|----|------------|-----------|----------------|
| 0045                           | CAIBRO DE 2'x1'                                   | SEINFRA  | M  | 3,50000000 | R\$ 6,20  | R\$ 7,70       |
| 0519                           | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2'10")      | SEINFRA  | M  | 1,33000000 | R\$ 25,26 | R\$ 31,60      |
| 11724                          | PREÇO   | SEINFRA  | KG | 0,12000000 | R\$ 16,46 | R\$ 1,98       |
| 11824                          | RIPA DE PERGUA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE DE 1X3CM) | SEINFRA  | M  | 3,50000000 | R\$ 1,96  | R\$ 1,81       |
|                                |   |          |    |            |           | TOTAL Material |
|                                |   |          |    |            |           | R\$ 8,00       |

| 8.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) |                         | MATERIAL |   | TOTAL      |           |                   |
|--|-------------------------|----------|---|------------|-----------|-------------------|
| 0041   | AJUDANTE DE CARPANTEIRO | SEINFRA  | H | 1,00000000 | R\$ 19,10 | R\$ 11,10         |
| 0498   | CARPANTEIRO             | SEINFRA  | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16         |
|  |                         |          |   |            |           | TOTAL Mão de Obra |
|  |                         |          |   |            |           | R\$ 35,26         |
|  |                         |          |   |            |           | VALOR: R\$ 101,35 |

| 8.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2) |                         | MATERIAL |    | TOTAL       |          |                |
|--------------------------------|-------------------------|----------|----|-------------|----------|----------------|
| 12045                          | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA  | UN | 33,00000000 | R\$ 0,69 | R\$ 22,77      |
|                                |                         |          |    |             |          | TOTAL Material |
|                                |                         |          |    |             |          | R\$ 22,77      |

| Mão de Obra |           | FONTE   |   | PREÇO UNITÁRIO |           | TOTAL     |  |
|-------------|-----------|---------|---|----------------|-----------|-----------|--|
| 12391       | PEDREIRO  | SEINFRA | H | 1,10000000     | R\$ 24,16 | R\$ 26,58 |  |
| 12543       | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000     | R\$ 18,46 | R\$ 20,31 |  |
|             |           |         |   |                |           | TOTAL     |  |
|             |           |         |   |                |           | R\$ 46,89 |  |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|              |  |              |        |
|--------------|--|--------------|--------|
| OBRA:        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:        | 28.17% |
| CERTIFICADO: | Tomada de Preços Nº 003/912/2023   | VERBA:       | 84,4%  |
| LOCAL:       | Município de Urucoca-CE  | RECURSOS:    | 47,40% |
| CLIENTE:     | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | PROFESSORES: | 0,00%  |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 46,89 |
| VALOR:            | R\$ 69,86 |

**8.3. C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA (M)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10926 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA                                      | UN   | 3,00000000  | R\$ 2,48       | R\$ 7,44  |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 7,44  |
| Mão de Obra  |      |             |                |           |
| 12391 PEDREIRO   | H    | 0,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 12,08 |
| 12543 SERVENTE   | H    | 0,50000000  | R\$ 18,46      | R\$ 9,23  |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 21,31 |
| SOMANDO  |      |             |                |           |
| CO200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRÁFICO 1:2:9 | M3   | 0,00200000  | R\$ 945,43     | R\$ 1,89  |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 1,89  |
| VALOR:   |      |             |                |           |
|  |      |             |                | R\$ 29,84 |

**8.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

| Material               | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10708 AREIA GROSSA     | M3   | 0,00750000  | R\$ 115,75     | R\$ 0,86  |
| 10441 CAL HIDRATADA    | KG   | 0,32400000  | R\$ 0,93       | R\$ 0,30  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG   | 0,32400000  | R\$ 0,69       | R\$ 0,22  |
| TOTAL Material         |      |             |                | R\$ 0,81  |
| Mão de Obra            |      |             |                |           |
| 12391 PEDREIRO         | H    | 0,30000000  | R\$ 24,16      | R\$ 7,25  |
| 12543 SERVENTE         | H    | 0,32000000  | R\$ 18,46      | R\$ 5,91  |
| TOTAL Mão de Obra      |      |             |                | R\$ 13,16 |
| VALOR:                 |      |             |                |           |
|                        |      |             |                | R\$ 13,97 |

**9.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

| Material                            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M    | 1,02000000  | R\$ 2,04       | R\$ 2,08 |
| TOTAL Material                      |      |             |                | R\$ 2,08 |
| Mão de Obra                         |      |             |                |          |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA       | H    | 0,11000000  | R\$ 19,10      | R\$ 2,10 |
| 12312 ELETRICISTA                   | H    | 0,11000000  | R\$ 24,15      | R\$ 2,68 |
| TOTAL Mão de Obra                   |      |             |                | R\$ 4,78 |
| VALOR:                              |      |             |                |          |
|                                     |      |             |                | R\$ 6,84 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|              |   |              |        |
|--------------|---|--------------|--------|
| OBRA:        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA:        | 28.17% |
| CERTIFICADO: | Tomada de Preços Nº 003/912/2023  | VERBA:       | 84,4%  |
| LOCAL:       | Município de Urucoca-CE   | RECURSOS:    | 47,40% |
| CLIENTE:     | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  | PROFESSORES: | 0,00%  |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra | R\$ 3,46 |
| VALOR:            | R\$ 3,46 |

**9.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

| Material                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M    | 1,02000000  | R\$ 3,39       | R\$ 3,46 |
| TOTAL Material                   |      |             |                | R\$ 3,46 |
| Mão de Obra                      |      |             |                |          |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA    | H    | 0,12000000  | R\$ 19,10      | R\$ 2,29 |
| 12312 ELETRICISTA                | H    | 0,12000000  | R\$ 24,15      | R\$ 2,90 |
| TOTAL Mão de Obra                |      |             |                | R\$ 5,19 |
| VALOR:                           |      |             |                |          |
|                                  |      |             |                | R\$ 8,65 |

**9.1.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

| Material                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M    | 1,02000000  | R\$ 4,03       | R\$ 4,11 |
| TOTAL Material                   |      |             |                | R\$ 4,11 |
| Mão de Obra                      |      |             |                |          |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA    | H    | 0,13000000  | R\$ 19,10      | R\$ 2,48 |
| 12312 ELETRICISTA                | H    | 0,13000000  | R\$ 24,15      | R\$ 3,14 |
| TOTAL Mão de Obra                |      |             |                | R\$ 5,62 |
| VALOR:                           |      |             |                |          |
|                                  |      |             |                | R\$ 9,73 |

**9.1.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

| Material                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 11094 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA | M    | 1,00000000  | R\$ 2,15       | R\$ 2,15  |
| TOTAL Material                          |      |             |                | R\$ 2,15  |
| Mão de Obra                             |      |             |                |           |
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA           | H    | 0,80000000  | R\$ 19,10      | R\$ 15,28 |
| TOTAL Mão de Obra                       |      |             |                | R\$ 15,28 |
| VALOR:                                  |      |             |                |           |
|   |      |             |                | R\$ 17,43 |

**9.1.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 26mm (1/2" A 1") (M)**

| Material                    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR | H    | 0,25000000  | R\$ 19,10      | R\$ 4,78 |
| 12320 ENCAMADOR             | H    | 0,10000000  | R\$ 23,48      | R\$ 2,35 |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 7,13 |
| VALOR:                      |      |             |                |          |
|                             |      |             |                | R\$ 7,12 |

**9.1.6. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)**

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------|-------------|----------------|-------|
| VALOR:   |      |             |                |       |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO ROBERTO BARRETO DOURADO Nº 2033 MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 Tomada de Preço Nº 0031912/2023

DATA: 16/03/2024  
 BDI: 28,17%  
 FOME: 11,80%  
 HORA: 62,48%  
 MÃO DE OBRA: 0,00%  
 MATERIAL: 20,37%  
 SERVIÇOS: 67,83%  
 URUOCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

| Material | UNID                            | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---------------------------------|-------------|----------------|----------|
| 11071    | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - 1/2" | 1,00000000  | R\$ 3,55       | R\$ 3,55 |
|          |                                 |             | TOTAL Material | R\$ 3,55 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,17000000  | R\$ 19,10         | R\$ 3,25  |
| 12312       | ELETRICISTA             | 0,17000000  | R\$ 24,15         | R\$ 4,11  |
|             |                         |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 7,36  |
|             |                         |             | VALOR             | R\$ 10,91 |

| Materiais | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|-----------|---|-------------|-----------------|----------|
| 10983     | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2" | 1,00000000  | R\$ 2,61        | R\$ 2,61 |
|           |   |             | TOTAL Materiais | R\$ 2,61 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------------|----------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,07000000  | R\$ 19,10         | R\$ 1,34 |
| 12312       | ELETRICISTA             | 0,07000000  | R\$ 24,15         | R\$ 1,69 |
|             |                         |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 3,03 |
|             |                         |             | VALOR             | R\$ 5,64 |

| Materiais | UNID                                      | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|-----------|---|-------------|-----------------|----------|
| 10983     | BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1" (UN) | 1,00000000  | R\$ 1,39        | R\$ 1,39 |
|           |   |             | TOTAL Materiais | R\$ 1,39 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,30000000  | R\$ 19,10         | R\$ 5,73  |
| 12312       | ELETRICISTA             | 0,15000000  | R\$ 24,15         | R\$ 3,62  |
|             |                         |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 9,35  |
|             |                         |             | VALOR             | R\$ 17,12 |

9.1.10. CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO ROBERTO BARRETO DOURADO Nº 2033 MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 Tomada de Preço Nº 0031912/2023

| Material | UNID                                | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|-------------------------------------|-------------|----------------|----------|
| 16433    | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | 1,00000000  | R\$ 4,54       | R\$ 4,54 |
|          |                                     |             | TOTAL Material | R\$ 4,54 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,15000000  | R\$ 19,10         | R\$ 2,87  |
| 12312       | ELETRICISTA             | 0,15000000  | R\$ 24,15         | R\$ 3,62  |
|             |                         |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 6,49  |
|             |                         |             | VALOR             | R\$ 11,03 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------------|----------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,07000000  | R\$ 19,10         | R\$ 1,34 |
| 12312       | ELETRICISTA             | 0,07000000  | R\$ 24,15         | R\$ 1,69 |
|             |                         |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 3,03 |
|             |                         |             | VALOR             | R\$ 1,63 |

| Materiais | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|-----------|-------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| 10980     | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | 1,00000000  | R\$ 10,74       | R\$ 10,74 |
|           |                         |             | TOTAL Materiais | R\$ 10,74 |

| Mão de Obra | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,30000000  | R\$ 19,10         | R\$ 5,73  |
| 12312       | ELETRICISTA             | 0,30000000  | R\$ 24,15         | R\$ 7,25  |
|             |                         |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 12,98 |
|             |                         |             | VALOR             | R\$ 21,72 |

| Materiais | UNID                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 10983     | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | 1,00000000  | R\$ 10,74      | R\$ 10,74 |
|           |                         |             | TOTAL Material | R\$ 10,74 |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |  |                  |                        |
|------------------|--|------------------|------------------------|
| OBRA:            | CONTRATO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI/SC | DATA: 16/01/2024 | BDI: 281,7%            |
| CLIENTE:         | MUNICÍPIO DE URUBICI/SC  | VERBA:           | RECURSOS PRÓPRIOS      |
| LOCAL:           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI/SC   | ORÇÃO:           | 0081 COB DE ENERGIAÇÃO |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | EMPRESA:         | SEINFRA                |
| TIPO DE CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912/2023   | VALOR:           | R\$ 44.444,44          |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI  | PROPOSTA:        | 0,00%                  |

**9.2.3. CA933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|-------------|----------------|------------|
| 12382 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M | UN   | 1,00000000  | R\$ 51,58      | R\$ 51,58  |
| TOTAL Material                                     |      |             |                | R\$ 51,58  |
| TOTAL Mão de Obra                                  |      |             |                | R\$ 128,40 |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 128,40 |

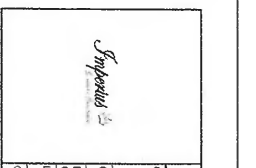
**9.2.4. C9311 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)**

| Material  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,80      | R\$ 10,80 |
| TOTAL Material                                      |      |             |                | R\$ 10,80 |
| TOTAL Mão de Obra                                   |      |             |                | R\$ 12,27 |
| VALOR:  |      |             |                | R\$ 12,27 |

**9.2.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

| Material  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|--------------|----------------|------------|
| 0169 AÇO CA-60                                      | KG   | 1,31700000   | R\$ 7,35       | R\$ 9,69   |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | KG   | 0,02200000   | R\$ 16,00      | R\$ 0,35   |
| 10109 AREIA MEDIA                                   | M3   | 0,08000000   | R\$ 80,91      | R\$ 6,47   |
| 00280 BRITA   | M3   | 0,05390000   | R\$ 97,28      | R\$ 5,21   |
| 10441 CAL HIDRATADA                                 | KG   | 6,08000000   | R\$ 0,83       | R\$ 5,06   |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2   | 0,10000000   | R\$ 34,80      | R\$ 3,48   |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                              | KG   | 18,00000000  | R\$ 0,85       | R\$ 15,30  |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | M    | 0,03000000   | R\$ 12,36      | R\$ 0,37   |
| 02082 TIJOLO MACIÇO COMUM                           | UN   | 101,00000000 | R\$ 0,45       | R\$ 45,45  |
| TOTAL Material                                      |      |              |                | R\$ 89,01  |
| TOTAL Mão de Obra                                   |      |              |                | R\$ 89,01  |
| VALOR:  |      |              |                | R\$ 178,02 |

| Mão de Obra                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H    | 0,11500000  | R\$ 19,10      | R\$ 2,20  |
| 10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO      | H    | 0,60500000  | R\$ 19,10      | R\$ 11,56 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO             | H    | 0,11500000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,78  |
| 10498 CARPinteIRO                  | H    | 0,60500000  | R\$ 24,16      | R\$ 14,62 |
| 12391 PEDREIRO                     | H    | 2,89300000  | R\$ 24,16      | R\$ 69,49 |
| 12543 SERVENTE                     | H    | 4,78900000  | R\$ 18,46      | R\$ 88,02 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                  |  |                  |                        |
|------------------|--|------------------|------------------------|
| OBRA:            | CONTRATO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBICI/SC | DATA: 16/01/2024 | BDI: 281,7%            |
| CLIENTE:         | MUNICÍPIO DE URUBICI/SC  | VERBA:           | RECURSOS PRÓPRIOS      |
| LOCAL:           | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI/SC   | ORÇÃO:           | 0081 COB DE ENERGIAÇÃO |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | EMPRESA:         | SEINFRA                |
| TIPO DE CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0031912/2023   | VALOR:           | R\$ 44.444,44          |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI  | PROPOSTA:        | 0,00%                  |

**9.2.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X323X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

| Material                                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|-------------|----------------|------------|
| 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | UN   | 1,00000000  | R\$ 40,00      | R\$ 40,00  |
| 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN   | 1,00000000  | R\$ 39,35      | R\$ 39,35  |
| 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | UN   | 1,00000000  | R\$ 32,52      | R\$ 32,52  |
| 11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X323X95MM | UN   | 1,00000000  | R\$ 108,65     | R\$ 108,65 |
| TOTAL Material                             |      |             |                | R\$ 220,52 |
| TOTAL Mão de Obra                          |      |             |                | R\$ 197,67 |
| VALOR:                                     |      |             |                | R\$ 275,65 |

**9.2.2. C376 MUITRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA (UN)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|------|-------------|----------------|------------|
| 10108 AREIA GROSSA                                       | M3   | 0,00300000  | R\$ 115,75     | R\$ 0,35   |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                                   | KG   | 1,00000000  | R\$ 0,69       | R\$ 0,69   |
| 16128 MINI POSTE 1,50M REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUITRÃO) | UN   | 1,00000000  | R\$ 25,69      | R\$ 25,69  |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 26,73  |
| TOTAL Mão de Obra  |      |             |                | R\$ 307,02 |
| VALOR:   |      |             |                | R\$ 307,02 |

**9.2.3. C378 MUITRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)**

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12312 ELÉTRICISTA | H    | 0,50000000  | R\$ 24,15      | R\$ 12,08 |
| TOTAL Material    |      |             |                | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 12,08 |
| VALOR:            |      |             |                | R\$ 38,81 |

**9.2.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

| Material          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12312 ELÉTRICISTA | H    | 1,00000000  | R\$ 24,15      | R\$ 24,15 |
| TOTAL Material    |      |             |                | R\$ 24,15 |
| TOTAL Mão de Obra |      |             |                | R\$ 24,15 |
| VALOR:            |      |             |                | R\$ 51,14 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  | DATA: 11/01/2024 |              | BDI: 28,17% |        |
|---|--|------------------|--------------|-------------|--------|
| OBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA DUARTE ROBERTO DOUADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA | ORÇAMENTO        | 911100000000 | RECURSOS    | 41,46% |
| CERTAME                                     | Tomada de Preço N.º 00391912/2023  | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |
| DATA DO CERTAME                             | 22/01/2024   | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |
| CLIENTE                                     | DUARTE ROBERTO DOUADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA   | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |
| LOCAL                                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |

| Material       | UNID                        | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-----------------------------|------------|----------------|----------|
| 11295          | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | 1,00000000 | R\$ 8,17       | R\$ 8,17 |
| TOTAL Material |                             |            |                | R\$ 8,17 |

| Material       | UNID                         | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------------------|------------|----------------|-----------|
| 11267          | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | 1,00000000 | R\$ 20,05      | R\$ 20,05 |
| TOTAL Material |                              |            |                | R\$ 20,05 |

| Material       | UNID                           | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------------------------------|------------|----------------|-----------|
| 11286          | INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS | 1,00000000 | R\$ 29,45      | R\$ 29,45 |
| TOTAL Material |                                |            |                | R\$ 29,45 |

| Material       | UNID                                 | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------------------------------------|------------|----------------|-----------|
| 12107          | TOMADA 2P+1 20A 250V (AVENAS MÓDULO) | 1,00000000 | R\$ 10,40      | R\$ 10,40 |
| TOTAL Material |                                      |            |                | R\$ 10,40 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  | DATA: 15/01/2024 |              | BDI: 28,17% |        |
|---|--|------------------|--------------|-------------|--------|
| OBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACAO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA DUARTE ROBERTO DOUADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA | ORÇAMENTO        | 911100000000 | RECURSOS    | 41,46% |
| CERTAME                                     | Tomada de Preço N.º 00391912/2023  | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |
| DATA DO CERTAME                             | 22/01/2024   | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |
| CLIENTE                                     | DUARTE ROBERTO DOUADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA   | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |
| LOCAL                                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | RECURSOS         | 91,45%       | RECURSOS    | 41,46% |

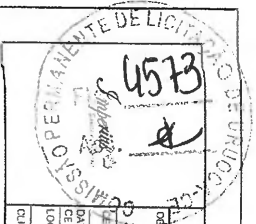
| Material       | UNID   | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--|------------|----------------|-----------|
| 11229          | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN) | 1,00000000 | R\$ 17,70      | R\$ 17,70 |
| TOTAL Material |  |            |                | R\$ 17,70 |

| Material          | UNID                    | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------------------|------------|----------------|-----------|
| 10042             | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 0,21000000 | R\$ 19,10      | R\$ 4,01  |
| 12312             | ELETRICISTA             | 0,21000000 | R\$ 24,15      | R\$ 5,07  |
| TOTAL Mão de Obra |                         |            |                | R\$ 9,08  |
| VALOR             |                         |            |                | R\$ 11,25 |

| Material       | UNID                               | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------------------------|------------|----------------|-----------|
| 10026          | ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | 0,00000000 | R\$ 61,33      | R\$ 0,00  |
| 11888          | SOLUÇÃO LIMPAODORA PARA PVC RIGIDO | 0,00000000 | R\$ 59,07      | R\$ 0,00  |
| 12200          | TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (1/2")  | 1,00000000 | R\$ 4,19       | R\$ 4,19  |
| TOTAL Material |                                    |            |                | R\$ 4,19  |
| VALOR          |                                    |            |                | R\$ 31,89 |

| Material          | UNID                  | QTD        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|-----------------------|------------|----------------|----------|
| 10143             | AJUDANTE DE ENCANADOR | 0,09000000 | R\$ 19,10      | R\$ 1,72 |
| 12320             | ENCANADOR             | 0,09000000 | R\$ 23,48      | R\$ 2,11 |
| TOTAL Mão de Obra |                       |            |                | R\$ 3,83 |





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|         |  |                  |             |
|---------|--|------------------|-------------|
| OBJETO  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BARRIO DO MARRON NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI | DATA: 10/01/2024 | BDI: 28,17% |
| EMPRESA | MARROU DE BARRIO DO MARRON S.A.  | VERBA            | NOVA        |
| LOCAL   | Tomada de Preço nº 0031912/2023  | USUÁRIO          | RECURSOS    |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI  | PROPOSTA         | 0,00%       |

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 6.89 |
|--------|----------|

**10.1.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)**

| MATERIAL                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | KG   | 0,00900000  | R\$ 61,33      | R\$ 0,55 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L    | 0,00360000  | R\$ 59,07      | R\$ 0,21 |
| 11972 TÊ PVC SOLDADVEL 25MM             | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,27       | R\$ 1,27 |
| TOTAL Material                          |      |             |                | R\$ 2,03 |

| MATERIAL                    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR | H    | 0,19000000  | R\$ 19,10      | R\$ 3,63  |
| 12320 ENCAMADOR             | H    | 0,19000000  | R\$ 23,48      | R\$ 4,46  |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 8,09  |
| VALOR                       |      |             |                | R\$ 10,12 |

**10.1.4. C2380 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2") (UN)**

| MATERIAL                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | KG   | 0,00750000  | R\$ 61,33      | R\$ 0,46 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L    | 0,00300000  | R\$ 59,07      | R\$ 0,18 |
| 11971 TÊ PVC SOLDADVEL 20MM             | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,12       | R\$ 1,12 |
| TOTAL Material                          |      |             |                | R\$ 1,76 |

| MATERIAL                    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR | H    | 0,19000000  | R\$ 19,10      | R\$ 3,63 |
| 12320 ENCAMADOR             | H    | 0,19000000  | R\$ 23,48      | R\$ 4,46 |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 8,09 |
| VALOR                       |      |             |                | R\$ 9,85 |

**10.1.5. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSS. D=3/4" (25mm) (UN)**

| MATERIAL                           | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO              | M    | 0,78000000  | R\$ 0,27       | R\$ 0,27 |
| 11288 JOELHO PVC ROSSADVEL DE 3/4" | UN   | 1,00000000  | R\$ 2,78       | R\$ 2,78 |
| TOTAL Material                     |      |             |                | R\$ 3,05 |

| MATERIAL                    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR | H    | 0,22000000  | R\$ 19,10      | R\$ 4,20  |
| 12320 ENCAMADOR             | H    | 0,22000000  | R\$ 23,48      | R\$ 5,17  |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 9,37  |
| VALOR                       |      |             |                | R\$ 12,42 |

**10.1.6. C1543 JOELHO OU CURVA PVC ROSS. D=1/2" (20mm) (UN)**

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR    |      |             |                | R\$ 12,42 |

|         |  |                  |             |
|---------|--|------------------|-------------|
| OBJETO  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BARRIO DO MARRON NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUBICI | DATA: 10/01/2024 | BDI: 28,17% |
| EMPRESA | MARROU DE BARRIO DO MARRON S.A.  | VERBA            | NOVA        |
| LOCAL   | Tomada de Preço nº 0031912/2023  | USUÁRIO          | RECURSOS    |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI  | PROPOSTA         | 0,00%       |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,46 |
|--------|-----------|

**10.1.7. C1862 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mm(1/2") (UN)**

| MATERIAL  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                 | KG   | 0,00250000  | R\$ 61,33      | R\$ 0,15 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO                                 | M    | 0,31000000  | R\$ 0,35       | R\$ 0,11 |
| 11366 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDADVEL AZUL DE 25MM(1/2") | UN   | 1,00000000  | R\$ 5,68       | R\$ 5,68 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO               | L    | 0,00400000  | R\$ 59,07      | R\$ 0,24 |
| TOTAL Material  |      |             |                | R\$ 6,16 |

| MATERIAL                    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR | H    | 0,19000000  | R\$ 19,10      | R\$ 3,44  |
| 12320 ENCAMADOR             | H    | 0,18000000  | R\$ 23,48      | R\$ 4,23  |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 7,67  |
| VALOR                       |      |             |                | R\$ 13,83 |

**10.1.8. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)**

| MATERIAL                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 0722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") | UN   | 1,00000000  | R\$ 0,94       | R\$ 0,94 |
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | KG   | 0,00300000  | R\$ 61,33      | R\$ 0,18 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO                   | M    | 0,25000000  | R\$ 0,35       | R\$ 0,09 |
| TOTAL Material                          |      |             |                | R\$ 1,21 |

| MATERIAL                    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR | H    | 0,09000000  | R\$ 19,10      | R\$ 1,72 |
| 12320 ENCAMADOR             | H    | 0,09000000  | R\$ 23,48      | R\$ 2,11 |
| TOTAL Mão de Obra           |      |             |                | R\$ 3,83 |
| VALOR                       |      |             |                | R\$ 5,04 |

**10.1.9. C1729 LAVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)**

| MATERIAL                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|------|-------------|----------------|----------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | KG   | 0,00500000  | R\$ 61,33      | R\$ 0,31 |
| 11411 LAVA PVC SOLDADVEL DE 25MM        | UN   | 1,00000000  | R\$ 0,87       | R\$ 0,87 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L    | 0,02800000  | R\$ 59,07      | R\$ 0,47 |
| TOTAL                                   |      |             |                | R\$ 1,65 |

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|------|-------------|----------------|----------|
| VALOR    |      |             |                | R\$ 5,04 |

**10.1.9. C1729 LAVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)**

| MATERIAL | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|------|-------------|----------------|----------|
| VALOR    |      |             |                | R\$ 5,04 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  | DATA: 16/01/2024 |                      | BDI: 28,73% |        |
|---|--|------------------|----------------------|-------------|--------|
| OBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, DISTRITO ROBERTO DOURADO, VA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ | FOHTE            | 088 - COM.UTEN.MARCO | HOBA        | 26,73% |
| CERTAME                                     | Tomada de Preços N.º 0031912/2023  | SLABO            | 2020/UTEN/COM.UTEN   | SLABO       | 47,49% |
| DATA DO CERTAME                             | 22/01/2024   | PROVA            | PROVA                | PROVA       | 0,09%  |
| LOCAL                                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ  |                  |                      |             |        |
| CLIENTE                                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ  |                  |                      |             |        |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 19,10         | R\$ 1,72 |
| 2320        | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 23,48         | R\$ 2,11 |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 3,83 |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 5,48 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 19,10         | R\$ 1,72 |
| 2320        | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 23,48         | R\$ 2,11 |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 3,83 |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 5,48 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 19,10         | R\$ 1,72 |
| 2320        | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 23,48         | R\$ 2,11 |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 3,83 |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 5,17 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL    |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 19,10         | R\$ 1,72 |
| 2320        | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,09000000  | R\$ 23,48         | R\$ 2,11 |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 3,83 |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 5,17 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL      |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 19,10         | R\$ 11,65  |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 23,48         | R\$ 14,32  |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 25,97  |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 107,61 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL      |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 19,10         | R\$ 11,65  |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 23,48         | R\$ 14,32  |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 25,97  |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 107,61 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL      |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 19,10         | R\$ 11,65  |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 23,48         | R\$ 14,32  |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 25,97  |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 107,61 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL      |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 19,10         | R\$ 11,65  |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 0,61000000  | R\$ 23,48         | R\$ 14,32  |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 25,97  |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 107,61 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  | DATA: 03/01/2024 |                      | BDI: 28,73% |        |
|---|--|------------------|----------------------|-------------|--------|
| OBRA  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, DISTRITO ROBERTO DOURADO, VA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ | FOHTE            | 001 - COM.UTEN.MARCO | HOBA        | 47,49% |
| CERTAME                                     | Tomada de Preços N.º 0031912/2023  | SLABO            | 2020/UTEN/COM.UTEN   | SLABO       | 47,49% |
| DATA DO CERTAME                             | 22/01/2024   | PROVA            | PROVA                | PROVA       | 0,09%  |
| LOCAL                                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ  |                  |                      |             |        |
| CLIENTE                                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ  |                  |                      |             |        |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 19,10         | R\$ 38,20 |
| 2320        | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 23,48         | R\$ 46,96 |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 85,16 |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 64,12 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 19,10         | R\$ 38,20 |
| 2320        | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 23,48         | R\$ 46,96 |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 85,16 |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 64,12 |

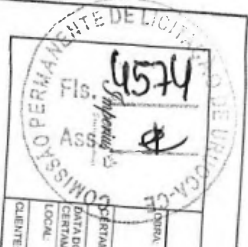
| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 19,10         | R\$ 38,20 |
| 2320        | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 23,48         | R\$ 46,96 |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 85,16 |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 64,12 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL        |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 19,10         | R\$ 76,40    |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 23,48         | R\$ 93,92    |
| 12391       | PEDEREIRO                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 24,16         | R\$ 60,40    |
| 2543        | SERVEANTE                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 18,46         | R\$ 46,15    |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 276,87   |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 1.571,50 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL        |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 19,10         | R\$ 76,40    |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 23,48         | R\$ 93,92    |
| 12391       | PEDEREIRO                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 24,16         | R\$ 60,40    |
| 2543        | SERVEANTE                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 18,46         | R\$ 46,15    |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 276,87   |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 1.571,50 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL        |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 19,10         | R\$ 76,40    |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 23,48         | R\$ 93,92    |
| 12391       | PEDEREIRO                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 24,16         | R\$ 60,40    |
| 2543        | SERVEANTE                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 18,46         | R\$ 46,15    |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 276,87   |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 1.571,50 |

| Mão de Obra | QUANTIDADE DE ENCAIXADOR | FOHTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL        |
|-------------|--------------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCAIXADOR   | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 19,10         | R\$ 76,40    |
| 12320       | ENCAIXADOR               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | R\$ 23,48         | R\$ 93,92    |
| 12391       | PEDEREIRO                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 24,16         | R\$ 60,40    |
| 2543        | SERVEANTE                | SEINFRA | H    | 2,50000000  | R\$ 18,46         | R\$ 46,15    |
|             |                          |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 276,87   |
|             |                          |         |      |             | VALOR:            | R\$ 1.571,50 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUOCA, NA VILA ANTÔNIO MACHADO DE URUOCA/CE

CONTRATO Nº 0031912/2024

DATA: 18/01/2024

HORA: 23:17h

VALOR: R\$ 42,49

PROPOSTA: 0,0%

| Material          | Quantidade  | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total      |
|-------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11180             | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 1,20000000  | R\$ 0,36       | R\$ 0,36   |
| 11343             | LAVADORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 192,64     | R\$ 192,64 |
| 11579             | PARAFUSO CROMADO P/FAIXA SANITÁRIOS, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | R\$ 9,10       | R\$ 18,20  |
| 11884             | SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 12x1 1/2"   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 159,31     | R\$ 159,31 |
| 12182             | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 95,50      | R\$ 95,50  |
| TOTAL Material    |   |         |      |             |                | R\$ 309,79 |
| Mão de Obra       |   |         |      |             |                | R\$ 650,29 |
| 10043             | AJUDANTE DE ENCAIXADOR  | SEINFRA | H    | 3,30000000  | R\$ 19,10      | R\$ 63,03  |
| 12320             | ENCAIXADOR  | SEINFRA | H    | 3,30000000  | R\$ 23,48      | R\$ 77,48  |
| TOTAL Mão de Obra |   |         |      |             |                | R\$ 140,51 |
| VALOR             |   |         |      |             |                | R\$ 650,29 |

**10.4.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

| Material          | Quantidade                  | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10797             | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 49,76      | R\$ 49,76 |
| 11180             | FITA DE VEDAÇÃO             | SEINFRA | M    | 0,28000000  | R\$ 0,35       | R\$ 0,10  |
| TOTAL Material    |                             |         |      |             |                | R\$ 49,86 |
| Mão de Obra       |                             |         |      |             |                | R\$ 11,74 |
| 10043             | AJUDANTE DE ENCAIXADOR      | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 19,10      | R\$ 9,55  |
| 12320             | ENCAIXADOR                  | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 23,48      | R\$ 11,74 |
| TOTAL Mão de Obra |                             |         |      |             |                | R\$ 21,29 |
| VALOR             |                             |         |      |             |                | R\$ 71,15 |

**10.4.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

| Material          | Quantidade           | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 16970             | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 21,47      | R\$ 21,47 |
| TOTAL Material    |                      |         |      |             |                | R\$ 21,47 |
| Mão de Obra       |                      |         |      |             |                | R\$ 12,08 |
| 12301             | PEDREIRO             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra |                      |         |      |             |                | R\$ 12,08 |
| VALOR             |                      |         |      |             |                | R\$ 33,55 |

**10.4.6. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

| Material       | Quantidade                   | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11712          | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,06      | R\$ 30,06 |
| TOTAL Material |                              |         |      |             |                | R\$ 30,06 |
| Mão de Obra    |                              |         |      |             |                | R\$ 3,95  |
| 12301          | PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 12,08 |
| TOTAL          |                              |         |      |             |                | R\$ 12,08 |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUOCA, NA VILA ANTÔNIO MACHADO DE URUOCA/CE

CONTRATO Nº 0031912/2024

DATA: 18/01/2024

HORA: 23:17h

VALOR: R\$ 52,04

PROPOSTA: 0,0%

**10.4.7. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)**

| Material       | Quantidade                       | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11717          | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 42,49      | R\$ 42,49 |
| TOTAL Material |                                  |         |      |             |                | R\$ 42,49 |
| Mão de Obra    |                                  |         |      |             |                | R\$ 12,08 |
| 12301          | PEDREIRO                         | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 24,16      | R\$ 12,08 |
| TOTAL          |                                  |         |      |             |                | R\$ 54,57 |

**11.1.1. C2893 TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=100MM (4") (M)**

| Material          | Quantidade                                 | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10028             | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO            | SEINFRA | KG   | 0,02500000  | R\$ 61,33      | R\$ 1,53  |
| 11888             | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO          | SEINFRA | L    | 0,04000000  | R\$ 60,07      | R\$ 2,36  |
| 12193             | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 1,01000000  | R\$ 15,31      | R\$ 15,46 |
| TOTAL Material    |  |         |      |             |                | R\$ 19,35 |
| Mão de Obra       |  |         |      |             |                | R\$ 19,10 |
| 10043             | AJUDANTE DE ENCAIXADOR                     | SEINFRA | H    | 0,52000000  | R\$ 19,10      | R\$ 9,93  |
| 12320             | ENCAIXADOR                                 | SEINFRA | H    | 0,52000000  | R\$ 23,48      | R\$ 12,21 |
| TOTAL Mão de Obra |  |         |      |             |                | R\$ 22,14 |
| VALOR             |  |         |      |             |                | R\$ 41,49 |

**11.1.2. C2897 TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)**

| Material          | Quantidade                                    | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total     |
|-------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10080             | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | SEINFRA | UN   | 0,33000000  | R\$ 2,02       | R\$ 0,67  |
| 11351             | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                 | SEINFRA | KG   | 0,07000000  | R\$ 41,63      | R\$ 0,42  |
| 12195             | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)     | SEINFRA | M    | 1,01000000  | R\$ 10,41      | R\$ 10,51 |
| TOTAL Material    |   |         |      |             |                | R\$ 11,60 |
| Mão de Obra       |   |         |      |             |                | R\$ 5,73  |
| 10043             | AJUDANTE DE ENCAIXADOR                        | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 19,10      | R\$ 5,73  |
| 12320             | ENCAIXADOR                                    | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 23,48      | R\$ 7,04  |
| TOTAL Mão de Obra |   |         |      |             |                | R\$ 12,77 |
| VALOR             |   |         |      |             |                | R\$ 24,37 |

**11.1.3. C2895 TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

| Material | Quantidade                      | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total    |
|----------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10028    | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | R\$ 61,33      | R\$ 0,31 |
| TOTAL    |                                 |         |      |             |                | R\$ 0,31 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO ROBERTO DURAND ROBERTO DURAND NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA**  
Tomada de Preços Nº 0031912/2023

**DATA:** 16/01/2024  
**VERBA:** 84.445 47.485  
**ORÇAMENTO:** 2023/001/RECURSOS AMPLIADOS  
**PROJETO:** 0095 0095

**EDI:** 28.3176  
**NR:** 283  
**MS:** 47.485

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO ROBERTO DURAND ROBERTO DURAND NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA**  
Tomada de Preços Nº 0031912/2023

**DATA:** 16/01/2024  
**VERBA:** 84.445 47.485  
**ORÇAMENTO:** 2023/001/RECURSOS AMPLIADOS  
**PROJETO:** 0095 0095

**EDI:** 28.3176  
**NR:** 283  
**MS:** 47.485

| Mão de obra | UNID                                       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-------------|--|-------------|----------------|-----------------------|
| 11888       | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO          | L           | R\$ 59,07      | R\$ 0,44              |
| 12194       | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2) - (NBR-5683) | M           | R\$ 6,69       | R\$ 6,76              |
|             |  |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|             |  |             |                | <b>R\$ 7,20</b>       |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 4,59                 |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 5,64                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 10,22</b>         |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 17,73</b>         |

| Materiais | UNID                                    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|---|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO         | KG          | R\$ 61,33      | R\$ 1,72              |
| 18240     | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm | UN          | R\$ 2,40       | R\$ 2,40              |
| 11888     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO       | L           | R\$ 59,07      | R\$ 2,54              |
|           |   |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |   |             |                | <b>R\$ 6,66</b>       |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 5,73                 |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 7,04                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 12,77</b>         |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 19,43</b>         |

| Materiais | UNID                                     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|--|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO          | KG          | R\$ 61,33      | R\$ 1,94              |
| 18235     | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | UN          | R\$ 3,89       | R\$ 3,89              |
| 11888     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO        | L           | R\$ 59,07      | R\$ 2,78              |
|           |  |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |  |             |                | <b>R\$ 8,61</b>       |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 5,73                 |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 7,04                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 12,77</b>         |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 19,43</b>         |

| Materiais | UNID                                     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|--|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO          | KG          | R\$ 61,33      | R\$ 1,94              |
| 18235     | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm | UN          | R\$ 3,89       | R\$ 3,89              |
| 11888     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO        | L           | R\$ 59,07      | R\$ 2,78              |
|           |  |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |  |             |                | <b>R\$ 8,61</b>       |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 5,73                 |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 7,04                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 12,77</b>         |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 21,28</b>         |

| Materiais | UNID                              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|-----------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO   | KG          | R\$ 61,33      | R\$ 3,07              |
| 11212     | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM   | UN          | R\$ 8,54       | R\$ 8,54              |
| 11888     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | L           | R\$ 59,07      | R\$ 4,73              |
|           |                                   |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |                                   |             |                | <b>R\$ 16,34</b>      |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 149                  |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 498                  |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 647</b>           |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTIÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO ROBERTO DURAND ROBERTO DURAND NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCAIA**  
Tomada de Preços Nº 0031912/2023

**DATA:** 16/01/2024  
**VERBA:** 84.445 47.485  
**ORÇAMENTO:** 2023/001/RECURSOS AMPLIADOS  
**PROJETO:** 0095 0095

**EDI:** 28.3176  
**NR:** 283  
**MS:** 47.485

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 160                  |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 1157                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 1317</b>          |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 3151</b>          |

| Materiais | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|--|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ANEL DE BORRACHA/PTUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | UN          | R\$ 2,02       | R\$ 104               |
| 11284     | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM               | UN          | R\$ 3,15       | R\$ 115               |
| 11351     | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                | KG          | R\$ 41,63      | R\$ 183               |
|           |  |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |  |             |                | <b>R\$ 302</b>        |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 3,35                 |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 1,92                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 5,27</b>          |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 11,94</b>         |

| Materiais | UNID                              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|-----------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO   | KG          | R\$ 61,33      | R\$ 1,61              |
| 11283     | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM    | UN          | R\$ 2,28       | R\$ 1,28              |
| 11888     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | L           | R\$ 59,07      | R\$ 1,89              |
|           |                                   |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |                                   |             |                | <b>R\$ 3,78</b>       |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 1,35                 |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 1,57                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 2,92</b>          |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 11,70</b>         |

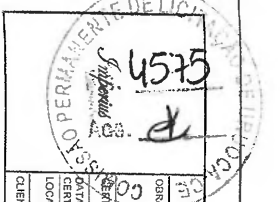
| Materiais | UNID                              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|-----------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO   | KG          | R\$ 61,33      | R\$ 1,61              |
| 11283     | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM    | UN          | R\$ 2,28       | R\$ 1,28              |
| 11888     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | L           | R\$ 59,07      | R\$ 1,89              |
|           |                                   |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |                                   |             |                | <b>R\$ 3,78</b>       |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 1,35                 |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 1,57                 |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 2,92</b>          |
|             |                       |             |                | <b>VALOR:</b>            |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 11,70</b>         |

| Materiais | UNID                        | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|-----------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 11180     | FITA DE VEDAÇÃO             | M           | R\$ 0,35       | R\$ 1,44              |
| 11292     | JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1/4" | UN          | R\$ 13,34      | R\$ 11,94             |
|           |                             |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |                             |             |                | <b>R\$ 13,38</b>      |

| Mão de obra | UNID                  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|-------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H           | R\$ 19,10      | R\$ 149                  |
| 12320       | ENCANADOR             | H           | R\$ 23,48      | R\$ 498                  |
|             |                       |             |                | <b>TOTAL Mão de obra</b> |
|             |                       |             |                | <b>R\$ 647</b>           |

| Materiais | UNID                              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|-----------|-----------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 10026     | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO   | KG          | R\$ 61,33      | R\$ 3,07              |
| 11212     | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM   | UN          | R\$ 8,54       | R\$ 8,54              |
| 11888     | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | L           | R\$ 59,07      | R\$ 4,73              |
|           |                                   |             |                | <b>TOTAL Material</b> |
|           |                                   |             |                | <b>R\$ 16,34</b>      |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |  |                       |             |
|-----------------|--|-----------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BRANQUEAMENTO DE PAVIMENTO EM ASfalto no Município de Uruoca-PE | DATA: 16/01/2024      | BDI: 28,17% |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | VERBA                 | NOVA        |
| LOCAL           | Barro Roberto Douroado na Sede do Município de Uruoca-PE   | ORÇ. COM DESTINAÇÃO   | MIS         |
| TIPO DE SERVIÇO | Manutenção de Pisos nº 0031912/2023  | SINALETA              | 47,46%      |
| UNIDADE         | 220/2024   | 202309 COM DESTINAÇÃO | 47,46%      |
| PROPOSTA        |  | PROPOSTA              | 0,00%       |
|                 |  |                       | 0,00%       |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 28,25 |
|--------|-----------|

**11.1.10. C1676 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm (4"X2")-CLANÉIS (UN)**

| Material                                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") | UN   | 2,00000000  | R\$ 2,89       | R\$ 5,78  |
| 10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")  | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,78       | R\$ 1,78  |
| 11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2") | UN   | 1,00000000  | R\$ 19,22      | R\$ 19,22 |
| 11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC          | KG   | 0,05900000  | R\$ 41,63      | R\$ 2,33  |
| TOTAL Mano de Obra                           |      |             |                | R\$ 29,11 |
| TOTAL Material                               |      |             |                | R\$ 29,11 |

| Mão de Obra                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H    | 0,46000000  | R\$ 19,10      | R\$ 8,79  |
| 12320 ENCAIXADOR             | H    | 0,46000000  | R\$ 23,48      | R\$ 10,80 |
| TOTAL Mano de Obra           |      |             |                | R\$ 19,59 |
| VALOR:                       |      |             |                | R\$ 48,70 |

**11.1.11. C2356 TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)**

| Material                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO   | KG   | 0,07500000  | R\$ 61,33      | R\$ 4,60  |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO | L    | 0,12000000  | R\$ 58,07      | R\$ 7,09  |
| 12072 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")  | UN   | 1,00000000  | R\$ 16,44      | R\$ 16,44 |
| TOTAL Material                          |      |             |                | R\$ 28,13 |

| Mão de Obra                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H    | 0,46000000  | R\$ 19,10      | R\$ 8,79  |
| 12320 ENCAIXADOR             | H    | 0,46000000  | R\$ 23,48      | R\$ 10,80 |
| TOTAL Mano de Obra           |      |             |                | R\$ 19,59 |
| VALOR:                       |      |             |                | R\$ 47,72 |

**11.1.12. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

| Material                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO                     | M    | 0,28000000  | R\$ 0,35       | R\$ 0,10  |
| 11855 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | UN   | 1,00000000  | R\$ 13,34      | R\$ 13,34 |
| TOTAL Material                            |      |             |                | R\$ 13,44 |

| Mão de Obra                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H    | 0,50000000  | R\$ 19,10      | R\$ 9,55  |
| 12320 ENCAIXADOR             | H    | 0,25000000  | R\$ 23,48      | R\$ 5,87  |
| TOTAL Mano de Obra           |      |             |                | R\$ 15,42 |
| VALOR:                       |      |             |                | R\$ 28,86 |

**11.1.13. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

| Mão de Obra                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H    | 0,50000000  | R\$ 19,10      | R\$ 9,55  |
| 12320 ENCAIXADOR             | H    | 0,25000000  | R\$ 23,48      | R\$ 5,87  |
| TOTAL Mano de Obra           |      |             |                | R\$ 15,42 |
| VALOR:                       |      |             |                | R\$ 28,86 |

|                 |  |                       |             |
|-----------------|--|-----------------------|-------------|
| OBRA            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BRANQUEAMENTO DE PAVIMENTO EM ASfalto no Município de Uruoca-PE | DATA: 16/01/2024      | BDI: 28,17% |
| CLIENTE         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   | VERBA                 | NOVA        |
| LOCAL           | Barro Roberto Douroado na Sede do Município de Uruoca-PE   | ORÇ. COM DESTINAÇÃO   | MIS         |
| TIPO DE SERVIÇO | Manutenção de Pisos nº 0031912/2023  | SINALETA              | 47,46%      |
| UNIDADE         | 220/2024   | 202309 COM DESTINAÇÃO | 47,46%      |
| PROPOSTA        |  | PROPOSTA              | 0,00%       |
|                 |  |                       | 0,00%       |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,67 |
|--------|-----------|

**11.1.14. C0809 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

| Material                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H    | 0,50000000  | R\$ 19,10      | R\$ 9,55  |
| 12320 ENCAIXADOR             | H    | 0,50000000  | R\$ 23,48      | R\$ 11,74 |
| TOTAL Mano de Obra           |      |             |                | R\$ 21,29 |
| VALOR:                       |      |             |                | R\$ 72,86 |

| Mão de Obra   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|------|--------------|----------------|------------|
| 0169 AÇO CA-60                                      | KG   | 2,55000000   | R\$ 7,35       | R\$ 18,98  |
| 0103 AREAM RECICLADO N 18 BING                      | KG   | 0,04000000   | R\$ 16,00      | R\$ 0,70   |
| 0109 AREIA MÉDIA                                    | M3   | 0,16100000   | R\$ 80,91      | R\$ 13,03  |
| 10280 BRITA   | M3   | 0,07700000   | R\$ 97,28      | R\$ 7,49   |
| 10441 CAL HIDRATADA                                 | KG   | 7,64000000   | R\$ 0,39       | R\$ 3,11   |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | M2   | 0,20000000   | R\$ 34,90      | R\$ 6,96   |
| 10895 CIMENTO PORTLAND                              | KG   | 41,90000000  | R\$ 0,69       | R\$ 28,92  |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3M - L = 30cm                  | M    | 0,05900000   | R\$ 12,36      | R\$ 0,73   |
| 12082 TUBO MACIÇO COMUM                             | UN   | 141,12000000 | R\$ 0,45       | R\$ 63,50  |
| TOTAL Material                                      |      |              |                | R\$ 147,42 |

| Mão de Obra                          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO | H    | 0,22000000  | R\$ 19,10      | R\$ 4,30   |
| 10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO         | H    | 1,18500000  | R\$ 19,10      | R\$ 22,63  |
| 10121 ARMADOR/FERRITEIRO             | H    | 0,22500000  | R\$ 24,16      | R\$ 5,44   |
| 11888 CARPITEIRO                     | H    | 1,18500000  | R\$ 24,16      | R\$ 28,63  |
| 12391 PEDREIRO                       | H    | 4,13800000  | R\$ 24,16      | R\$ 100,00 |
| 12343 SERVENTE                       | H    | 8,19400000  | R\$ 18,46      | R\$ 151,26 |
| TOTAL Mano de Obra                   |      |             |                | R\$ 317,26 |
| VALOR:                               |      |             |                | R\$ 459,68 |

**11.1.15. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)**

| Material   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO                            | KG   | 0,03100000  | R\$ 61,33      | R\$ 1,90  |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO                          | L    | 0,04800000  | R\$ 58,07      | R\$ 2,84  |
| 19096 TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,38       | R\$ 9,38  |
| TOTAL Material   |      |             |                | R\$ 14,12 |

| Mão de Obra                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR | H    | 0,08000000  | R\$ 19,10      | R\$ 1,72 |

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EDI: 28.17%

DATA: 16/01/2024

VERBO: 607 - CONTABILIZAÇÃO

NOVA: 64.4%

RES: 47.8%

FORMA: 5.94%

28.00% COU 65.00% RFI 0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA BARRERRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA

CERTIFICAL: Tomada de Preço Nº 0031912/2023

DATA DO CERTIFICAL: 22/01/2024

CLIENTE: BARRERRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA

URUOCA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

|                   |         |   |            |           |           |
|-------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| ENCABEÇADOR       | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 23,48 | R\$ 2,11  |
| TOTAL Mão de Obra |         |   |            |           | R\$ 3,83  |
| VALOR:            |         |   |            |           | R\$ 17,95 |

#### 11.1.16. C0607 CAIXA DE GOROURASAÇÃO EM ALVENARIA (U1)

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 010169            | SEINFRA | KG   | 1,75000000   | R\$ 7,35       | R\$ 12,86  |
| 10103             | SEINFRA | KG   | 0,02200000   | R\$ 16,00      | R\$ 0,35   |
| 10109             | SEINFRA | M3   | 0,10500000   | R\$ 80,91      | R\$ 8,50   |
| 0041              | SEINFRA | KG   | 5,48000000   | R\$ 0,93       | R\$ 5,08   |
| 10529             | SEINFRA | M2   | 0,10500000   | R\$ 34,80      | R\$ 3,65   |
| 10805             | SEINFRA | KG   | 28,50000000  | R\$ 0,69       | R\$ 19,67  |
| 11605             | SEINFRA | M3   | 0,04200000   | R\$ 97,28      | R\$ 4,08   |
| 12391             | SEINFRA | UN   | 108,50000000 | R\$ 0,45       | R\$ 48,83  |
| 12205             | SEINFRA | M    | 0,48000000   | R\$ 39,08      | R\$ 18,53  |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |              |                | R\$ 119,86 |

#### 11.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10041             | SEINFRA | H    | 0,60500000  | R\$ 19,10      | R\$ 11,56  |
| 10489             | SEINFRA | H    | 0,60500000  | R\$ 24,16      | R\$ 14,62  |
| 12391             | SEINFRA | H    | 3,29000000  | R\$ 24,16      | R\$ 77,31  |
| 12543             | SEINFRA | H    | 5,85000000  | R\$ 18,46      | R\$ 107,99 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 211,48 |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 330,14 |

#### 11.2.1. C1605 LASTRO DE BRITA PILAOADO MANUALMENTE (M3)

| Mão de Obra       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 02943             | SEINFRA | H    | 2,93000000  | R\$ 18,46      | R\$ 54,26 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 54,09 |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 54,09 |

#### 11.2.2. C1605 LASTRO DE BRITA PILAOADO MANUALMENTE (M3)

| Mão de Obra       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 02943             | SEINFRA | M3   | 1,20000000  | R\$ 97,28      | R\$ 116,74 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 116,74 |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 116,74 |

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EDI: 28.17%

DATA: 16/01/2024

VERBO: 607 - CONTABILIZAÇÃO

NOVA: 64.4%

RES: 47.8%

FORMA: 5.94%

28.00% COU 65.00% RFI 0.00%

0.00%

0.00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA BARRERRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA

CERTIFICAL: Tomada de Preço Nº 0031912/2023

DATA DO CERTIFICAL: 22/01/2024

CLIENTE: BARRERRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA

URUOCA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

#### 11.2.3. C0074 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-20 cm (M2)

| Material          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109             | SEINFRA | M3   | 0,04130000  | R\$ 80,91      | R\$ 3,34  |
| 1041              | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,93       | R\$ 5,76  |
| 10805             | SEINFRA | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,69       | R\$ 4,27  |
| 02061             | SEINFRA | UN   | 47,00000000 | R\$ 0,51       | R\$ 23,97 |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 24,34 |

#### 11.2.4. C4449 LAJE PRE-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| Mão de Obra       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 010169            | SEINFRA | KG   | 0,74000000  | R\$ 7,35       | R\$ 5,44   |
| 18276             | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 41,41      | R\$ 41,41  |
| 11691             | SEINFRA | M    | 1,00000000  | R\$ 15,58      | R\$ 15,58  |
| 11728             | SEINFRA | KG   | 0,03000000  | R\$ 13,75      | R\$ 4,11   |
| 11946             | SEINFRA | M    | 0,07000000  | R\$ 5,98       | R\$ 4,18   |
| 11916             | SEINFRA | M    | 0,55000000  | R\$ 12,26      | R\$ 6,74   |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 22,06  |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 101,55 |

#### 11.2.5. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

| Serviço           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 010169            | SEINFRA | M3   | 0,05000000  | R\$ 59,70      | R\$ 2,98   |
| 02718             | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | R\$ 12,23      | R\$ 3,06   |
| 02840             | SEINFRA | M3   | 0,05000000  | R\$ 604,63     | R\$ 30,23  |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 36,27  |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 114,93 |

#### 11.2.6. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

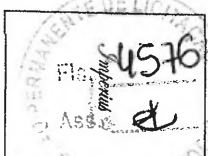
| Serviço           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 010169            | SEINFRA | M3   | 0,05000000  | R\$ 59,70      | R\$ 2,98   |
| 02718             | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | R\$ 12,23      | R\$ 3,06   |
| 02840             | SEINFRA | M3   | 0,05000000  | R\$ 604,63     | R\$ 30,23  |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 36,27  |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 114,93 |

#### 11.2.7. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

| Serviço           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 010169            | SEINFRA | M3   | 0,05000000  | R\$ 59,70      | R\$ 2,98   |
| 02718             | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | R\$ 12,23      | R\$ 3,06   |
| 02840             | SEINFRA | M3   | 0,05000000  | R\$ 604,63     | R\$ 30,23  |
| TOTAL Mão de Obra |         |      |             |                | R\$ 36,27  |
| VALOR:            |         |      |             |                | R\$ 114,93 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|         |   |                     |             |
|---------|---|---------------------|-------------|
| OBRA    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS E RECONSTRUÇÃO DE MURTO DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ | DATA: 16/01/2024    | BDI: 28,17% |
| CLIENTE | BARRERO ROBERTO DOUGRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ  | VERBA               | SEMPRE      |
| LOCAL   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ   | ORÇ. COM DESEMBOLSO | SEMPRE      |
|         |   | PROPOSTA            | SEMPRE      |

|               |   |         |    |            |            |           |
|---------------|---|---------|----|------------|------------|-----------|
| C1389         | FORNA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. SX | SEINFRA | M2 | 0,10750000 | R\$ 121,51 | R\$ 13,06 |
| C1604         | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SELEVAÇÃO                  | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | R\$ 159,08 | R\$ 7,95  |
| TOTAL Serviço |   |         |    |            | R\$ 280,59 |           |
| VALOR:        |   |         |    |            | R\$ 78,51  |           |

12.1.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

|                |                                    |         |    |            |           |          |
|----------------|------------------------------------|---------|----|------------|-----------|----------|
| Materiais      |                                    |         |    |            |           |          |
| 11490          | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L  | 0,12000000 | R\$ 11,89 | R\$ 1,40 |
| 11347          | LIXA PARA MADEIRAMASSA             | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,89  | R\$ 0,17 |
| 12096          | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L  | 0,17000000 | R\$ 17,64 | R\$ 3,00 |
| TOTAL Material |                                    |         |    |            | R\$ 20,92 |          |

|                   |                    |         |   |            |           |          |
|-------------------|--------------------|---------|---|------------|-----------|----------|
| Mão de Obra       |                    |         |   |            |           |          |
| 10045             | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 6,89 |
| 12395             | PINTOR             | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| TOTAL Mão de Obra |                    |         |   |            | R\$ 43,26 |          |
| VALOR:            |                    |         |   |            | R\$ 20,92 |          |

12.1.2. C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

|                |                  |         |    |            |           |          |
|----------------|------------------|---------|----|------------|-----------|----------|
| Materiais      |                  |         |    |            |           |          |
| 11896          | SELADOR AGRILICO | SEINFRA | L  | 0,14900000 | R\$ 6,91  | R\$ 1,31 |
| 12079          | TEXTURA AGRILICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | R\$ 4,33  | R\$ 1,34 |
| TOTAL Material |                  |         |    |            | R\$ 11,24 |          |

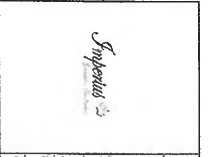
|                   |                    |         |   |            |           |          |
|-------------------|--------------------|---------|---|------------|-----------|----------|
| Mão de Obra       |                    |         |   |            |           |          |
| 10045             | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 10,55 | R\$ 3,82 |
| 12395             | PINTOR             | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 7,25 |
| TOTAL Mão de Obra |                    |         |   |            | R\$ 34,71 |          |
| VALOR:            |                    |         |   |            | R\$ 13,72 |          |

12.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO (M2)

|                |                              |         |    |            |          |          |
|----------------|------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| Materiais      |                              |         |    |            |          |          |
| 11347          | LIXA PARA MADEIRAMASSA       | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,66 | R\$ 0,34 |
| 11512          | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 7,02 | R\$ 3,16 |
| TOTAL Material |                              |         |    |            | R\$ 7,68 |          |

|                   |                    |         |   |            |           |          |
|-------------------|--------------------|---------|---|------------|-----------|----------|
| Mão de Obra       |                    |         |   |            |           |          |
| 10045             | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 15,51 | R\$ 5,73 |
| 12395             | PINTOR             | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| TOTAL Mão de Obra |                    |         |   |            | R\$ 39,67 |          |
| VALOR:            |                    |         |   |            | R\$ 17,89 |          |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|         |   |                     |             |
|---------|---|---------------------|-------------|
| OBRA    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS E RECONSTRUÇÃO DE MURTO DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ | DATA: 16/01/2024    | BDI: 28,17% |
| CLIENTE | BARRERO ROBERTO DOUGRADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOQUÊ  | VERBA               | SEMPRE      |
| LOCAL   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOQUÊ   | ORÇ. COM DESEMBOLSO | SEMPRE      |
|         |   | PROPOSTA            | SEMPRE      |

|               |   |         |    |            |            |           |
|---------------|---|---------|----|------------|------------|-----------|
| C1389         | FORNA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. SX | SEINFRA | M2 | 0,10750000 | R\$ 121,51 | R\$ 13,06 |
| C1604         | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SELEVAÇÃO                  | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | R\$ 159,08 | R\$ 7,95  |
| TOTAL Serviço |   |         |    |            | R\$ 280,59 |           |
| VALOR:        |   |         |    |            | R\$ 78,51  |           |

12.2.2. C3551 MISTRO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

|                |  |         |    |            |           |          |
|----------------|--|---------|----|------------|-----------|----------|
| Materiais      |  |         |    |            |           |          |
| 10035          | AGUARRAS M INERAL                        | SEINFRA | L  | 0,04000000 | R\$ 19,64 | R\$ 0,79 |
| 11100          | ESMALTE SINTETICO                        | SEINFRA | L  | 0,16000000 | R\$ 30,86 | R\$ 4,94 |
| 11199          | FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L  | 0,13000000 | R\$ 16,66 | R\$ 2,04 |
| 11347          | LIXA PARA MADEIRAMASSA                   | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,68  | R\$ 0,27 |
| TOTAL Material |  |         |    |            | R\$ 67,84 |          |

|                   |        |         |   |            |           |          |
|-------------------|--------|---------|---|------------|-----------|----------|
| Mão de Obra       |        |         |   |            |           |          |
| 12395             | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| TOTAL Mão de Obra |        |         |   |            | R\$ 24,16 |          |
| VALOR:            |        |         |   |            | R\$ 17,70 |          |

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

|                |                                   |         |    |            |            |            |
|----------------|-----------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|
| Materiais      |                                   |         |    |            |            |            |
| 11145          | EXTINTOR COZ DE 6 KG              | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 813,12 | R\$ 813,12 |
| 11566          | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,87   | R\$ 1,74   |
| TOTAL Material |                                   |         |    |            | R\$ 814,86 |            |

|                   |                       |         |   |            |            |          |
|-------------------|-----------------------|---------|---|------------|------------|----------|
| Mão de Obra       |                       |         |   |            |            |          |
| 10043             | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 19,10  | R\$ 7,64 |
| 12320             | ENCANADOR             | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 23,48  | R\$ 9,29 |
| TOTAL Mão de Obra |                       |         |   |            | R\$ 42,58  |          |
| VALOR:            |                       |         |   |            | R\$ 811,89 |          |

13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

|                |   |         |   |            |           |          |
|----------------|---|---------|---|------------|-----------|----------|
| Materiais      |   |         |   |            |           |          |
| 12084          | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 11,83 | R\$ 0,35 |
| TOTAL Material |   |         |   |            | R\$ 11,83 |          |

|                   |                    |         |   |            |           |           |
|-------------------|--------------------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| Mão de Obra       |                    |         |   |            |           |           |
| 10045             | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,10 | R\$ 15,28 |
| 12395             | PINTOR             | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| TOTAL Mão de Obra |                    |         |   |            | R\$ 43,26 |           |
| VALOR:            |                    |         |   |            | R\$ 51,87 |           |

13.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

|                |                         |         |    |            |            |            |
|----------------|-------------------------|---------|----|------------|------------|------------|
| Materiais      |                         |         |    |            |            |            |
| 12416          | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 232,03 | R\$ 232,03 |
| TOTAL Material |                         |         |    |            | R\$ 232,03 |            |

|             |  |  |  |  |            |  |
|-------------|--|--|--|--|------------|--|
| Mão de Obra |  |  |  |  |            |  |
| VALOR:      |  |  |  |  | R\$ 232,03 |  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |
|---|--|
| OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO KILBERN, BARRIO DOUVAO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA, GOIÁS |
| DATA DO CERTAME:                            | 22/01/2024   |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   |
| DATA:                                       | 16/01/2024   |
| FONTES:                                     | UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID.  |
| COEFICIENTES:                               | 0,03500000 0,03500000 0,03500000 0,03500000 0,03500000 0,03500000 0,03500000 0,03500000 0,03500000   |
| PREÇOS UNITÁRIOS:                           | R\$ 11,83 R\$ 11,83 R\$ 11,83 R\$ 11,83 R\$ 11,83 R\$ 11,83 R\$ 11,83 R\$ 11,83 R\$ 11,83  |
| TOTAL:                                      | R\$ 0,41   |

| Material          | QUANTIDADE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|-------------|-------|-------------|----------------|------------|
| 12312             | ELETRICISTA | H     | 0,25000000  | R\$ 24,15      | R\$ 12,06  |
| 12543             | SERVENTE    | H     | 0,50000000  | R\$ 18,46      | R\$ 9,23   |
| TOTAL Mão de Obra |             |       |             |                | R\$ 21,29  |
| VALOR:            |             |       |             |                | R\$ 255,34 |

| 13.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSAO ACRILICA (M) |   |       |             |                |          |
|---|---|-------|-------------|----------------|----------|
| Material  | QUANTIDADE                                    | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 8004  | TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS) | L     | 0,03500000  | R\$ 11,83      | R\$ 0,41 |
| TOTAL Material  |   |       |             |                | R\$ 0,41 |

| Mão de Obra       | UNID.              | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|-------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10045             | AJUDANTE DE PINTOR | H           | 0,50000000     | R\$ 13,10 |           |
| 12395             | PINTOR             | H           | 1,00000000     | R\$ 24,16 |           |
| TOTAL Mão de Obra |                    |             |                |           | R\$ 37,26 |
| VALOR:            |                    |             |                |           | R\$ 34,12 |

| 13.5. C4828 PLACA EM ALUMINIO 15,30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) |  |       |             |                |           |
|---|--|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material  | QUANTIDADE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 18624   | CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (40,8X60,82) | M2    | 0,04730000  | R\$ 142,70     | R\$ 6,75  |
| 11100   | ESMALTE SINTETICO                                  | L     | 0,01950000  | R\$ 30,88      | R\$ 0,42  |
| 96619   | FITA DUBPLA FACE ACRILICA                          | L     | 0,66000000  | R\$ 2,25       | R\$ 1,35  |
| 18626   | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO         | M2    | 0,01500000  | R\$ 47,28      | R\$ 0,71  |
| 18627   | LIXA DE AGUA N.100                                 | UN    | 0,02250000  | R\$ 0,69       | R\$ 0,02  |
| 18628   | ORQUIMOI   | L     | 0,00450000  | R\$ 14,98      | R\$ 0,07  |
| 18625   | TESOURA PNEUMATICA                                 | H     | 0,01760000  | R\$ 0,76       | R\$ 0,01  |
| 18629   | VINIL AUTOCOLANTES FOSCO OU BRILHANTE C/APLICAÇÃO  | M2    | 0,04730000  | R\$ 97,44      | R\$ 4,61  |
| TOTAL Material  |  |       |             |                | R\$ 13,84 |

| Mão de Obra       | UNID.                   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|-------------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 12510             | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | H           | 0,01800000     | R\$ 29,13 |           |
| 11580             | MONTADOR                | H           | 0,04500000     | R\$ 24,16 |           |
| 12395             | PINTOR                  | H           | 0,04500000     | R\$ 24,16 |           |
| 12543             | SERVENTE                | H           | 0,13500000     | R\$ 18,46 |           |
| TOTAL Mão de Obra |                         |             |                |           | R\$ 95,19 |
| VALOR:            |                         |             |                |           | R\$ 18,13 |

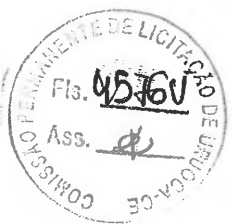
| 14.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2) |                   |       |             |                |           |
|--|-------------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Material   | QUANTIDADE        | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 11090  | EMULSAO ASFALTICA | KG    | 2,00000000  | R\$ 17,60      | R\$ 35,20 |
| TOTAL Material   |                   |       |             |                | R\$ 35,20 |

| Mão de Obra | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |           |
|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-----------|
| VALOR:      |       |             |                |       | R\$ 18,13 |

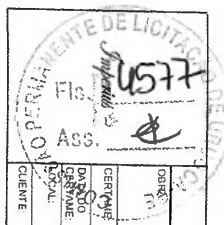
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |
|---|--|
| OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO KILBERN, BARRIO DOUVAO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA, GOIÁS |
| DATA DO CERTAME:                            | 22/01/2024   |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA   |
| DATA:                                       | 16/01/2024   |
| FONTES:                                     | UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID. UNID.  |
| COEFICIENTES:                               | 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000   |
| PREÇOS UNITÁRIOS:                           | R\$ 19,10 R\$ 19,10 R\$ 19,10 R\$ 19,10 R\$ 19,10 R\$ 19,10 R\$ 19,10 R\$ 19,10 R\$ 19,10  |
| TOTAL:                                      | R\$ 1,92   |

| Material       | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10037          | AJUDANTE   | H     | 0,20000000  | R\$ 19,10      | R\$ 1,92 |
| 12543          | SERVENTE   | H     | 0,20000000  | R\$ 18,46      | R\$ 1,92 |
| TOTAL Material |            |       |             |                | R\$ 3,84 |
| VALOR:         |            |       |             |                | R\$ 3,02 |

| 14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) |            |       |             |                |          |
|--------------------------------|------------|-------|-------------|----------------|----------|
| Material                       | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 12543                          | SERVENTE   | H     | 0,20000000  | R\$ 18,46      | R\$ 1,92 |
| TOTAL Material                 |            |       |             |                | R\$ 1,92 |
| VALOR:                         |            |       |             |                | R\$ 1,92 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  |  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE PERMANÊNCIA DO MUNICÍPIO DE URUQUA, PARA O MUNICÍPIO DE URUQUA, MUNICÍPIO DE URUQUA, CE. |  |
| ORÇ. Nº   | 003/1912/2023  | DATA  | 16/01/2024   |
| EMPRESA   | GERENNE DE SERVIÇOS DE URUQUA                            | TIPO DE LICITAÇÃO   | ABERTO   |
| END. DA EMPRESA   | 2201/2024  | END. DO MUNICÍPIO   | 0281 COM DE SOLICITAÇÃO 2023/0001 COM DE SOLICITAÇÃO |
| CEP   | 60446-47   | CEP DO MUNICÍPIO  | 60446-47   |
| LOCAL   | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUA, CE | VALOR   | 0,00%  |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA                           | VALOR   | 0,00%  |

CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,03%) (UNID)

| Mão de Obra | ENCARGADO GERAL/MESTR DE OBRAS | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL       |
|-------------|--------------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-------------|
| 8890        |                                | SEINFRA | MES  | 0,80000000  | RS 6.171,03       | RS 4.936,82 |
|             |                                |         |      |             | TOTAL Mão de Obra | RS 4.936,82 |
|             |                                |         |      |             | VALOR             | RS 493,68   |

CP0002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00, COM DOIS REFLETORES LED 150W (UN)

| Material | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |             |
|----------|--|---------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 0199     | BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA  | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | RS 38,88       |             |
| 10278    | BRAQO METALICO PL LUMINARIA  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | RS 77,76       |             |
| 10438    | CABO CORROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²   | SEINFRA | M           | 8,00000000     | RS 39,74       |             |
| 11075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"  | SEINFRA | M           | 8,00000000     | RS 4,42        |             |
| 19125    | PROJETOR EM LED TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICA, VERDADEIRA EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA MÁXIMA 90W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | RS 419,89      |             |
|          |  |         |             |                | TOTAL Material | RS 1.031,69 |

Mão de Obra

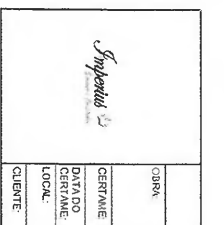
| Mão de Obra | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |             |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 2,70000000     | RS 19,10          |             |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 4,80000000     | RS 24,15          |             |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | RS 43,25    |
|             |                         |         |             |                | VALOR             | RS 2.294,39 |

CP0003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=10,00M, COM QUATRO LUMINARIAS LED 150W (UN)

| Material | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |             |
|----------|--|---------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 0199     | BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA  | SEINFRA | UN          | 4,00000000     | RS 38,88       |             |
| 10278    | BRAQO METALICO PL LUMINARIA  | SEINFRA | UN          | 4,00000000     | RS 39,74       |             |
| 10438    | CABO CORROPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²   | SEINFRA | M           | 10,00000000    | RS 4,88        |             |
| 10603    | CELULA FOTOELETRICA PL LAMPADA 250W, C SUPORTE   | SEINFRA | UN          | 4,00000000     | RS 43,11       |             |
| 11075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"  | SEINFRA | M           | 10,00000000    | RS 4,42        |             |
| 00042243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | SINAPI  | UN          | 4,00000000     | RS 411,65      |             |
|          |  |         |             |                | TOTAL Material | RS 2.226,52 |

| Mão de Obra | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |             |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 2,70000000     | RS 19,10          |             |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 4,80000000     | RS 24,15          |             |
|             |                         |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | RS 43,25    |
|             |                         |         |             |                | VALOR             | RS 1.100,05 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  |  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DE SERVIÇOS DE PERMANÊNCIA DO MUNICÍPIO DE URUQUA, PARA O MUNICÍPIO DE URUQUA, MUNICÍPIO DE URUQUA, CE. |  |
| ORÇ. Nº   | 003/1912/2023  | DATA  | 16/01/2024   |
| EMPRESA   | GERENNE DE SERVIÇOS DE URUQUA                            | TIPO DE LICITAÇÃO   | ABERTO   |
| END. DA EMPRESA   | 2201/2024  | END. DO MUNICÍPIO   | 0281 COM DE SOLICITAÇÃO 2023/0001 COM DE SOLICITAÇÃO |
| CEP   | 60446-47   | CEP DO MUNICÍPIO  | 60446-47   |
| LOCAL   | BARRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUQUA, CE | VALOR   | 0,00%  |
| CLIENTE   | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA                           | VALOR   | 0,00%  |

CP0004 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W (UN)

| Material    | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |           |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 10109       | ARMA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,16800000     | RS 80,91       |           |
| 10280       | BRIÇA   | SEINFRA | M3          | 0,21100000     | RS 97,28       |           |
| 10356       | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2   | SEINFRA | M           | 16,00000000    | RS 2,04        |           |
| 10805       | COMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG          | 53,00000000    | RS 0,69        |           |
| 00042246    | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 88 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | SINAPI  | UN          | 1,00000000     | RS 34,38       |           |
| 12389       | PARAFUSO MÁQUINA ZINCOADO 5/8 x 1/4" C ARRUELAS PORCA   | SEINFRA | UN          | 4,00000000     | RS 13,30       |           |
| 16956       | POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m MOD LP   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | RS 401,37      |           |
| 58818/140G1 | FAB: TROPICO OU SIMILAR   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | RS 401,37      |           |
|             |   |         |             |                | TOTAL Material | RS 899,28 |

Mão de Obra

| Mão de Obra | FONTE     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |           |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 12543       | SERVEANTE | SEINFRA | H           | 16,00000000    | RS 18,46          |           |
|             |           |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | RS 295,36 |
|             |           |         |             |                | VALOR             | RS 295,36 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                            |             |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,35000000     | RS 24,72                         |             |
|   |   |        |             |                | TOTAL Mão de Obra Complementares | RS 8,85     |
|   |   |        |             |                | VALOR                            | RS 1.205,29 |

CP0005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUELOS (UNID)

| Material  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |             |
|---|-------|------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUELOS: 1 escorredor, 1 gangorra, 1 escada horizontal, 1 balanço de prau, 1 par de argolas, 1 brinquedo vai e vem, 1 barra, 2 brinquedos balanço, 1 escada vertical, 1 corda com no. 1 Cadeirinha de balanço para bebê, 1 ferro para escorregar tipo "ombroeiros", 1 casa fazzan com cobertura em telhas de fibrocimento sem amarelo e escada por cordas) |       |      |             |                |                |             |
|   |       |      |             |                | TOTAL Material | RS 6.772,13 |

| Mão de Obra | FONTE     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |           |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 12543       | SERVEANTE | SEINFRA | H           | 8,00000000     | RS 18,46          |           |
|             |           |         |             |                | TOTAL Mão de Obra | RS 147,68 |
|             |           |         |             |                | VALOR             | RS 147,68 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|                  |  |          |   |       |        |
|------------------|--|----------|---|-------|--------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROQUEJO DOUADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UNIOCHA | DATA:    | 10/01/2024  | BOL:  | 28,17% |
| FONTE:           | SEINFRA  | VERBA:   | 0911001000000   | NOVA: | 81,45% |
| SEINFRA:         | 2023090900000  | PROJETO: | PROJETA   | RES:  | 47,48% |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912/2023   | VALOR:   | 0,00%   | RES:  | 0,00%  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | CLIENTE: | BARRIO ROBERTO DOUADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UNIOCHA |       |        |
| LOCAL:           | UNIOCHA  |          |   |       |        |

CP0006 ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON (M2)

| MATERIAL | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 6220     | CORDA DE NYLON DE 4mm                            | LA   | 0,10000000  | R\$ 0,28       | R\$ 0,03  |
| 11100    | ESMALTE SINTÉTICO                                | L    | 0,05000000  | R\$ 30,86      | R\$ 1,54  |
| 16221    | GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS | UN   | 0,06000000  | R\$ 3,14       | R\$ 0,22  |
| 11812    | SOLDA 50X50                                      | KG   | 0,01000000  | R\$ 142,42     | R\$ 1,42  |
| 10219    | TELA DE NYLON 6*8mm RETICULADA DE 5x5cm          | M2   | 1,00000000  | R\$ 13,22      | R\$ 13,22 |
| 12171    | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)                 | M    | 0,32000000  | R\$ 70,43      | R\$ 22,60 |
| 12293    | ZARCOAO  | L    | 0,00000000  | R\$ 27,89      | R\$ 0,04  |
|          |  |      |             | TOTAL Material | R\$ 38,87 |

| Mão de Obra | FONTE                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|-------------------------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 10045       | AJUDANTE DE PINTOR      | H    | 0,10000000  | R\$ 19,10         | R\$ 1,91  |
| 10046       | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H    | 0,34000000  | R\$ 19,10         | R\$ 6,48  |
| 11859       | SERRALHEIRO             | H    | 0,34000000  | R\$ 24,16         | R\$ 8,21  |
|             |                         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 16,61 |

| Serviço | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| C0330   | CONCRETO C/CI OPCO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3   | 0,01000000  | R\$ 644,51     | R\$ 6,45  |
| C1256   | ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M        | M3   | 0,01000000  | R\$ 54,09      | R\$ 0,54  |
|         |  |      |             | TOTAL Serviço  | R\$ 6,99  |
|         |  |      |             | VALOR:         | R\$ 63,47 |

| MATERIAL | FONTE                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10605    | CIMENTO PORTLAND             | KG   | 2,80000000  | R\$ 0,69       | R\$ 1,79 |
| 0003437  | REJUNTE CIMENTO QUALQUER COR | KG   | 0,25000000  | R\$ 6,70       | R\$ 1,68 |
|          |                              |      |             | TOTAL Material | R\$ 3,47 |

| Mão de Obra | FONTE     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL     |
|-------------|-----------|------|-------------|-------------------|-----------|
| 12391       | PEDEREIRO | H    | 1,50000000  | R\$ 24,16         | R\$ 36,24 |
| 12543       | SERVENTE  | H    | 0,75000000  | R\$ 18,46         | R\$ 13,85 |
|             |           |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 50,09 |

| Serviço | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| C0174   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN: TRAÇO 1:4 | M3   | 0,02500000  | R\$ 534,84     | R\$ 13,37 |
|         |   |      |             | TOTAL Serviço  | R\$ 13,37 |
|         |   |      |             | VALOR:         | R\$ 66,93 |

CP0007 CARPAMANHAO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI (UNID)

| MATERIAL | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011028 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSC 14 E = 1,95 MM (1560 X5M2) | KG   | 6,24000000  | R\$ 10,31      | R\$ 64,33 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|                  |  |          |   |       |        |
|------------------|--|----------|---|-------|--------|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BARRIO ROBERTO DOUADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UNIOCHA | DATA:    | 16/01/2024  | BOL:  | 28,17% |
| FONTE:           | SEINFRA  | VERBA:   | 0911001000000   | NOVA: | 81,45% |
| SEINFRA:         | 2023090900000  | PROJETO: | PROJETA   | RES:  | 47,48% |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912/2023   | VALOR:   | 0,00%   | RES:  | 0,00%  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024   | CLIENTE: | BARRIO ROBERTO DOUADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UNIOCHA |       |        |
| LOCAL:           | UNIOCHA  |          |   |       |        |

CP0008 CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA (UNID)

| MÃO DE OBRA | FONTE                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO    | TOTAL        |
|-------------|-------------------------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10045       | AJUDANTE DE PINTOR      | H    | 16,00000000 | R\$ 19,10         | R\$ 301,60   |
| 10046       | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H    | 32,00000000 | R\$ 19,10         | R\$ 612,20   |
| 11858       | SERRALHEIRO             | H    | 32,00000000 | R\$ 24,16         | R\$ 774,12   |
|             |                         |      |             | TOTAL Mão de Obra | R\$ 1.687,92 |

| Serviço | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| C0330   | CONCRETO C/CI OPCO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3   | 0,40000000  | R\$ 644,51     | R\$ 258,80   |
| C1256   | ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M        | M3   | 0,40000000  | R\$ 54,09      | R\$ 21,64    |
| C2038   | PRIMEI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICA CREVALIER | M2   | 13,56000000 | R\$ 6,72       | R\$ 91,12    |
| C2667   | VERNA 2 DEBIAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA             | M2   | 13,65000000 | R\$ 25,70      | R\$ 349,81   |
| C2038   | ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURAS ACO-CARBONOSO MICA   | M2   | 13,56000000 | R\$ 11,35      | R\$ 151,91   |
|         |  |      |             | TOTAL Serviço  | R\$ 92,28    |
|         |  |      |             | VALOR:         | R\$ 4.781,20 |

| MATERIAL | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| C0056    | ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TIPO FUJADO, C ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)                                | M3   | 0,07000000  | R\$ 669,49     | R\$ 31,86    |
| C0074    | ALVENARIA DE TIPO CERAMICO FUJADO (8x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm                          | M2   | 0,60000000  | R\$ 107,55     | R\$ 64,53    |
| 101746   | ASSDALHO DE MADEIRA AF 09/2/20   | M2   | 2,04000000  | R\$ 34,49      | R\$ 70,72    |
| C0176    | CHARGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PARQUE                                      | M2   | 3,00000000  | R\$ 7,58       | R\$ 21,05    |
| C1256    | ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M  | M3   | 0,07000000  | R\$ 54,09      | R\$ 3,79     |
| C1940    | PINTURA P/PO A BASE LATEX ACRILICO TIPO NOVACOR  | M2   | 3,00000000  | R\$ 26,37      | R\$ 71,11    |
| C3409    | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRAÇO 1:4   | M2   | 3,00000000  | R\$ 38,95      | R\$ 116,85   |
| 100862   | SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO ABAS IGUIS 40 CM CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2/20 | UN   | 4,00000000  | R\$ 36,22      | R\$ 144,28   |
|          |  |      |             | TOTAL Serviço  | R\$ 1.186,22 |
|          |  |      |             | VALOR:         | R\$ 1.781,22 |

CP0007 CARPAMANHAO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI (UNID)

| MATERIAL | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011028 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSC 14 E = 1,95 MM (1560 X5M2) | KG   | 6,24000000  | R\$ 10,31      | R\$ 64,33 |

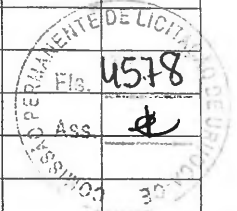
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                     |                        |        |        |
|---------------------|------------------------|--------|--------|
| DATA :              | 16/01/2024             | BDI :  | 28,17% |
| FONTE               | VERSAO                 | HORA   | MES    |
| SE NFA              | 078.1 COM DESONERACAO  | 84,44% | 47,48% |
| S NAPI              | 202309 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| Empreitada Porcento | PROPRIA                | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM | DESCRIÇÃO                       | VALOR (R\$)     | 30 DIAS  | 60 DIAS       | 90 DIAS       | 120 DIAS      | 150 DIAS      | 180 DIAS      | 210 DIAS      | 240 DIAS    | 270 DIAS    |
|------|---------------------------------|-----------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA           | RS 63.275,00    | 6,83 %   | 13,65 %       | 15,31 %       | 20,10 %       | 19,04 %       | 11,07 %       | 7,46 %        | 2,78 %      | 2,25 %      |
|      |                                 | RS 4.302,70     |          | RS 8.637,04   | RS 9.687,40   | RS 12.718,28  | RS 12.047,56  | RS 7.004,54   | RS 4.720,32   | RS 1.759,05 | RS 1.423,69 |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES           | RS 68.329,62    | 100,00 % |               |               |               |               |               |               |             |             |
|      |                                 | RS 68.329,62    |          |               |               |               |               |               |               |             |             |
| 3    | SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL  | RS 4.487,60     | 100,00 % |               |               |               |               |               |               |             |             |
|      |                                 | RS 4.487,60     |          |               |               |               |               |               |               |             |             |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO                    | RS 1.315.164,80 | 10,00 %  | 20,00 %       | 20,00 %       | 20,00 %       | 20,00 %       | 10,00 %       |               |             |             |
|      |                                 | RS 131.516,48   |          | RS 263.032,96 | RS 263.032,96 | RS 263.032,96 | RS 263.032,96 | RS 131.516,48 |               |             |             |
| 5    | FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO     | RS 68.696,46    |          | 50,00 %       | 50,00 %       |               |               |               |               |             |             |
|      |                                 |                 |          | RS 34.348,23  | RS 34.348,23  |               |               |               |               |             |             |
| 6    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS           | RS 408.076,99   |          | 25,00 %       | 25,00 %       | 25,00 %       | 25,00 %       |               |               |             |             |
|      |                                 |                 |          | RS 102.019,25 | RS 102.019,25 | RS 102.019,25 | RS 102.019,25 |               |               |             |             |
| 7    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS         | RS 15.571,50    |          | 50,00 %       | 50,00 %       |               |               |               |               |             |             |
|      |                                 |                 |          | RS 7.785,75   | RS 7.785,75   |               |               |               |               |             |             |
| 8    | ACESSIBILIDADE                  | RS 99.252,89    |          |               | 50,00 %       | 50,00 %       |               |               |               |             |             |
|      |                                 |                 |          |               | RS 49.626,45  | RS 49.626,45  |               |               |               |             |             |
| 9    | SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL | RS 14.445,63    |          |               |               |               |               |               | 100,00 %      |             |             |
|      |                                 |                 |          |               |               |               |               |               | RS 14.445,63  |             |             |
| 10   | PINTURA                         | RS 3.844,84     |          |               |               | 100,00 %      |               |               |               |             |             |
|      |                                 |                 |          |               |               | RS 3.844,84   |               |               |               |             |             |
| 11   | PAISAGISMO                      | RS 27.617,94    |          |               |               | 50,00 %       | 50,00 %       |               |               |             |             |
|      |                                 |                 |          |               |               | RS 13.808,97  | RS 13.808,97  |               |               |             |             |
| 12   | URBANIZAÇÃO                     | RS 742.547,41   |          |               |               | 25,00 %       | 25,00 %       | 25,00 %       | 25,00 %       |             |             |
|      |                                 |                 |          |               |               | RS 185.636,85 | RS 185.636,85 | RS 185.636,85 | RS 185.636,85 |             |             |
| 13   | LIMPEZA                         | RS 23.458,96    |          |               |               |               |               |               | 100,00 %      |             |             |
|      |                                 |                 |          |               |               |               |               |               | RS 23.458,96  |             |             |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES           | RS 891,80       |          |               |               |               |               |               |               | 100,00 %    |             |
|      |                                 |                 |          |               |               |               |               |               |               | RS 891,80   |             |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA              | RS 1.675,71     |          |               |               |               |               |               |               |             | 100,00 %    |
|      |                                 |                 |          |               |               |               |               |               |               |             | RS 1.675,71 |



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                     |                        |        |        |
|---------------------|------------------------|--------|--------|
| DATA :              | 16/01/2024             | BDI :  | 28,17% |
| FONTE               | VERSAO                 | HORA   | MES    |
| SE NFA              | 078.1 COM DESONERACAO  | 84,44% | 47,48% |
| S NAPI              | 202309 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| Empreitada Porcento | PROPRIA                | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                     | VALOR (R\$)   | 30 DIAS       | 60 DIAS       | 90 DIAS         | 120 DIAS        | 150 DIAS        | 180 DIAS        | 210 DIAS        | 240 DIAS        | 270 DIAS        |
|------|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3    | ESTRUTURA                                     | RS 55.397,44  |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | 100,00 %        |                 |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | RS 55.397,44    |                 |
| 4    | PAREDES E PAINÉIS                             | RS 10.280,91  |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | 25,00 %         | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | RS 2.670,23     | RS 5.140,46     |
| 5    | REVESTIMENTO                                  | RS 30.004,98  |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | 25,00 %         | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | RS 7.501,25     | RS 15.002,49    |
| 6    | ESQUADRIAS                                    | RS 10.617,46  |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | 25,00 %         | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | RS 2.654,37     | RS 5.308,73     |
| 7    | PISO  | RS 18.633,67  |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | 25,00 %         | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | RS 4.658,42     | RS 9.316,84     |
| 8    | COBERTA                                       | RS 32.741,56  |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | 25,00 %         | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | RS 8.185,39     | RS 16.370,78    |
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA                  | RS 12.132,70  |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | RS 6.066,35     |
| 10   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                       | RS 9.212,78   |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | RS 4.606,39     |
| 11   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                        | RS 8.393,36   |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | RS 4.196,68     |
| 12   | PINTURA                                       | RS 1.741,87   |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | 25,00 %         | 25,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 | RS 435,47       | RS 435,47       |
| 13   | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | RS 2.206,64   |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 50,00 %         |
|      |   |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | RS 1.103,32     |
| 14   | IMPERMEABILIZAÇÃO                             | RS 1.520,80   |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 15   | LIMPEZA                                       | RS 1.622,88   |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|      |   | RS 197.074,56 | RS 208.636,40 | RS 415.823,23 | RS 466.500,04   | RS 613.033,78   | RS 580.390,42   | RS 337.966,84   | RS 228.261,77   | RS 85.729,13    | RS 68.971,41    |
|      |   |               | RS 208.636,40 | RS 624.459,63 | RS 1.090.959,67 | RS 1.703.993,45 | RS 2.284.383,87 | RS 2.622.350,71 | RS 2.850.612,48 | RS 2.936.341,61 | RS 3.005.314,81 |



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                         |                         |        |        |
|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:                   | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FONTE                   | VERSAO                  | HORA   | MES    |
| S/Nº/F/A                | 028 : COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,48% |
| S/NAP                   | 2023/06 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| Contribuição Provisória | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |



| ITEM | DESCRIÇÃO                       | VALOR (R\$)      | 300 DIAS | Total parcela                |
|------|---------------------------------|------------------|----------|------------------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA           | R\$ 63.275,00    | 1,54 %   | 100,00 %<br>R\$ 974,42       |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES           | R\$ 68.329,62    |          | 100,00 %<br>R\$ 68.329,62    |
| 3    | SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL  | R\$ 4.487,60     |          | 100,00 %<br>R\$ 4.487,60     |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO                    | R\$ 1.315.164,80 |          | 100,00 %<br>R\$ 1.315.164,80 |
| 5    | FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO     | R\$ 68.696,46    |          | 100,00 %<br>R\$ 68.696,46    |
| 6    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS           | R\$ 408.076,99   |          | 100,00 %<br>R\$ 408.076,99   |
| 7    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS         | R\$ 15.571,50    |          | 100,00 %<br>R\$ 15.571,50    |
| 8    | ACESSIBILIDADE                  | R\$ 99.252,89    |          | 100,00 %<br>R\$ 99.252,89    |
| 9    | SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL | R\$ 14.445,63    |          | 100,00 %<br>R\$ 14.445,63    |
| 10   | PINTURA                         | R\$ 3.844,84     |          | 100,00 %<br>R\$ 3.844,84     |
| 11   | PAISAGISMO                      | R\$ 27.617,94    |          | 100,00 %<br>R\$ 27.617,94    |
| 12   | URBANIZAÇÃO                     | R\$ 742.547,41   |          | 100,00 %<br>R\$ 742.547,41   |
| 13   | LIMPEZA                         | R\$ 23.458,96    |          | 100,00 %<br>R\$ 23.458,96    |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES           | R\$ 891,80       |          | 100,00 %<br>R\$ 891,80       |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA              | R\$ 1.675,71     |          | 100,00 %<br>R\$ 1.675,71     |



Luís Fernando de Araújo  
ENGENHEIRO CIVIL, CREA 000141208  
FONE: (35) 3211-1111

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

|                  |   |
|------------------|---|
| OBRA:            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME:         | Tomada de Preços Nº 0031912.2023  |
| DATA DO CERTAME: | 22/01/2024  |
| LOCAL:           | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE  |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |

|                         |                         |        |        |
|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:                   | 16/01/2024              | BDI:   | 28,17% |
| FONTE                   | VERSAO                  | HORA   | MES    |
| S/Nº/F/A                | 028 : COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,48% |
| S/NAP                   | 2023/06 COM DESONERACAO | 84,44% | 47,48% |
| Contribuição Provisória | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |



| ITEM | DESCRIÇÃO                                     | VALOR (R\$)    | 300 DIAS | Total parcela             |
|------|---|----------------|----------|---------------------------|
| 3    | ESTRUTURA                                     | R\$ 55.397,44  |          | 100,00 %<br>R\$ 55.397,44 |
| 4    | PAREDES E PAINÉIS                             | R\$ 10.280,91  | 25,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 2.570,22  |
| 5    | REVESTIMENTO                                  | R\$ 30.004,98  | 25,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 7.501,24  |
| 6    | ESQUADRIAS                                    | R\$ 10.617,46  | 25,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 2.654,36  |
| 7    | PISO  | R\$ 18.633,67  | 25,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 4.658,41  |
| 8    | COBERTA                                       | R\$ 32.741,56  | 25,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 8.185,39  |
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA                  | R\$ 12.132,70  | 50,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 6.066,35  |
| 10   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                       | R\$ 9.212,78   | 50,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 4.606,39  |
| 11   | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                        | R\$ 8.393,36   | 50,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 4.196,68  |
| 12   | PINTURA                                       | R\$ 1.741,87   | 50,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 870,93    |
| 13   | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 2.206,64   | 50,00 %  | 100,00 %<br>R\$ 1.103,32  |
| 14   | IMPERMEABILIZAÇÃO                             | R\$ 1.520,80   | 100,00 % | 100,00 %<br>R\$ 1.520,80  |
| 15   | LIMPEZA                                       | R\$ 1.622,88   | 100,00 % | 100,00 %<br>R\$ 1.622,88  |
|      |   | R\$ 197.074,56 |          | R\$ 46.531,39             |
|      |   |                |          | R\$ 3.051.844,20          |

Luís Fernando de Araújo  
ENGENHEIRO CIVIL, CREA 000141208  
FONE: (35) 3211-1111

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA  
 Fis. 4579  
 Ass.

| COMPOSIÇÃO DO BDI                   |   |
|-------------------------------------|---|
| ORÇÁV                               | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE |
| CERTAME                             | Tomada de Preços N.º 001912/2023  |
| DATA DO CERTAME LOCAL               | 22/01/2024  |
| CLIENTE                             | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |
| DATA: 16/01/2024                    | VERBA: 023 - COTA DE LICITAÇÃO  |
| SE INVA: 023/2023 COTA DE LICITAÇÃO | PROPOSTA  |
| SI-MUN: 202309 COTA DE LICITAÇÃO    | PROPOSTA  |
| PROPOSTA                            | PROPOSTA  |
| BID: 28,17%                         | DIAS: 42,88%  |
| 84,44%                              | 47,48%  |
| 0,00%                               | 0,00%   |

| CO. COD  | DESCRIÇÃO  | %             |
|--|--|---------------|
| AC   | Despesas Indirectas                                  | 4,01%         |
| DF   | Administrativo central                               | 1,11%         |
| R  | Despesas Financeiras                                 | 0,58%         |
| R  | Riscos   | 5,89%         |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>11,59%</b> |
| S + G  | Beneficio  | 0,40%         |
| L  | Garantia/seguros                                     | 7,30%         |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>7,70%</b>  |
| I  | Impostos   | 3,00%         |
| COFINS   | COFINS   | 0,65%         |
| PIS  | PIS  | 3,00%         |
| ISS  | ISS  | 4,50%         |
| CPFB (4,5% ARENAS QUANDO HOUVER DESONERACAO DO NISS) | CPFB (4,5% ARENAS QUANDO HOUVER DESONERACAO DO NISS) | 4,50%         |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>11,15%</b> |

BDI = 28,17%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

(1 - I)

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS          |   |
|-------------------------------------|---|
| ORÇÁV                               | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE |
| CERTAME                             | Tomada de Preços N.º 001912/2023  |
| DATA DO CERTAME LOCAL               | 22/01/2024  |
| CLIENTE                             | BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  |
| DATA: 16/01/2024                    | VERBA: 023 - COTA DE LICITAÇÃO  |
| SE INVA: 023/2023 COTA DE LICITAÇÃO | PROPOSTA  |
| SI-MUN: 202309 COTA DE LICITAÇÃO    | PROPOSTA  |
| PROPOSTA                            | PROPOSTA  |
| 84,44%                              | 47,48%  |
| 0,00%                               | 0,00%   |

| COD            | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | Mensalista %  |
|----------------|--|---------------|---------------|
| <b>GRUPO A</b> |  |               |               |
| A1             | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2             | SESI   | 1,30%         | 1,30%         |
| A3             | SENAI  | 1,00%         | 1,00%         |
| A4             | INCRÁ  | 0,20%         | 0,20%         |
| A5             | SEBRAE   | 0,60%         | 0,60%         |
| A6             | Salário Educação   | 2,50%         | 2,50%         |
| A7             | Seguro Contra Accidentes de Trabalho   | 3,00%         | 3,00%         |
| A8             | FGTS   | 8,00%         | 8,00%         |
| A9             | SECONCI  | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>16,60%</b> | <b>16,60%</b> |
| <b>GRUPO B</b> |  |               |               |
| B1             | Reposouo Semanal Remunerado  | 17,85%        | 0,00%         |
| B2             | Ferriados  | 3,71%         | 0,00%         |
| B3             | Auxilio - Enfermidade  | 0,87%         | 0,66%         |
| B4             | 13º Salario  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5             | Licença Paternidade  | 0,05%         | 0,05%         |
| B6             | Faltas Justificadas  | 0,74%         | 0,56%         |
| B7             | Dias de Chuvas   | 1,59%         | 0,00%         |
| B8             | Auxilio Acciente de Trabalho   | 0,11%         | 0,08%         |
| B9             | Férias Gozadas   | 12,25%        | 9,33%         |
| B10            | Saário Maternidade   | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |
| <b>GRUPO C</b> |  |               |               |
| C1             | Aviso Previo Indenizado  | 5,52%         | 4,17%         |
| C2             | Aviso Previo Trabalhado  | 0,13%         | 0,10%         |
| C3             | Férias Indenizadas   | 1,72%         | 1,30%         |
| C4             | Deposito Rescisao Sem Justa Causa  | 2,87%         | 2,17%         |
| C5             | Indenizacao Adicional  | 0,46%         | 0,35%         |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b>  |
| <b>GRUPO D</b> |  |               |               |
| D1             | Reinidencia de Grupo A sobre Grupo B   | 8,12%         | 3,20%         |
| D2             | Reinidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reinidencia do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado | 0,46%         | 0,35%         |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>8,58%</b>  | <b>3,55%</b>  |

A + B + C + D = 84,44%      47,48%

Superplus

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

|                  |  |                    |             |
|------------------|--|--------------------|-------------|
| CONTRATADO       | CONSTITUÇÃO DE EMPRESA CADA PRESTADOR DE SERVIÇOS          | DATA: 16/01/2024   | BOL: 28.17% |
| EMPRESA          | ROBERTO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURUICA-CE | FORMA DE PAGAMENTO | INSS 14,45% |
| CLIENTE          | Município de Juruica-CE                                    | FORMA DE PAGAMENTO | INSS 14,45% |
| DATA DO CONTRATO | 22/01/2024   | FORMA DE PAGAMENTO | INSS 14,45% |
| CLIENTE          | ROBERTO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JURUICA-CE | FORMA DE PAGAMENTO | INSS 14,45% |
| CLIENTE          | PRESTADORA JURUICA-CE DE JURUICA                           | FORMA DE PAGAMENTO | INSS 14,45% |

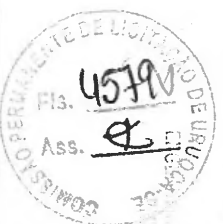
| COD              | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MESESALISTA % |
|------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A GRUPO A</b> |                                     |               |               |
| A1               | INSS  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

| COD              | DESCRIÇÃO                    | HORISTA %     | MESESALISTA % |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B GRUPO B</b> |                              |               |               |
| B1               | Repouso Semanal Remunerado   | 17,95%        | 0,00%         |
| B2               | Feriados                     | 3,71%         | 0,00%         |
| B3               | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,65%         |
| B4               | 13º Salário                  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5               | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6               | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7               | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8               | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9               | Faltas Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10              | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b>     |                              | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |

| COD              | DESCRIÇÃO                         | HORISTA %     | MESESALISTA % |
|------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>C GRUPO C</b> |                                   |               |               |
| C1               | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52%         | 4,17%         |
| C2               | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%         |
| C3               | Faltas Indenizadas                | 1,72%         | 1,30%         |
| C4               | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%         | 2,17%         |
| C5               | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%         |
| <b>TOTAL</b>     |                                   | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b>  |

| COD              | DESCRIÇÃO  | HORISTA %    | MESESALISTA % |
|------------------|--|--------------|---------------|
| <b>D GRUPO D</b> |  |              |               |
| D1               | Remuneração de Grupo A sobre Grupo B   | 8,12%        | 3,20%         |
| D2               | Remuneração de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remuneração do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%        | 0,35%         |
| <b>TOTAL</b>     |  | <b>8,58%</b> | <b>3,55%</b>  |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



A

B