

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

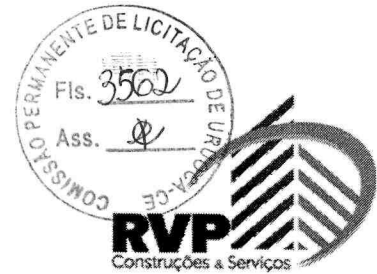
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 23,26 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 6,55  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 29,81 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,90      |

### I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

| Geral        |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2701        | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 17,67680000 | R\$ 1,00       | R\$ 17,68 |
| I2702        | JUROS      | SEINFRA | H    | 5,96590000  | R\$ 1,00       | R\$ 5,97  |
| TOTAL Geral: |            |         |      |             |                | R\$ 23,65 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 23,64 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 6,66  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 30,30 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,00      |

### I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

| Geral        |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2701        | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 17,67680000 | R\$ 1,00       | R\$ 17,68 |
| I2702        | JUROS      | SEINFRA | H    | 5,96590000  | R\$ 1,00       | R\$ 5,97  |
| I2703        | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 11,04800000 | R\$ 1,00       | R\$ 11,05 |
| TOTAL Geral: |            |         |      |             |                | R\$ 34,70 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 34,69 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 9,77  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 44,46 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,73      |

### I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

| Geral        |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------|------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2701        | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H    | 1,13880000  | R\$ 1,00       | R\$ 1,14 |
| I2702        | JUROS      | SEINFRA | H    | 0,46970000  | R\$ 1,00       | R\$ 0,47 |
| I2703        | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H    | 0,71170000  | R\$ 1,00       | R\$ 0,71 |
| TOTAL Geral: |            |         |      |             |                | R\$ 2,32 |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 2,32 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 0,65 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 2,97 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,60     |

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Geral |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,81      | R\$ 28,81 |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|              |            |         |   |             |          |           |
|--------------|------------|---------|---|-------------|----------|-----------|
| I2701        | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | R\$ 1,00 | R\$ 45,58 |
| I2702        | JUROS      | SEINFRA | H | 18,80210000 | R\$ 1,00 | R\$ 18,80 |
| TOTAL Geral: |            |         |   |             |          | R\$ 93,19 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 93,19  |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 26,25  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 119,44 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,08       |

### I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Geral        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2842        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,81      | R\$ 28,81  |
| I2841        | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 113,87     | R\$ 113,87 |
| I2701        | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 45,58090000 | R\$ 1,00       | R\$ 45,58  |
| I2702        | JUROS  | SEINFRA | H    | 18,80210000 | R\$ 1,00       | R\$ 18,80  |
| I2703        | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H    | 68,37140000 | R\$ 1,00       | R\$ 68,37  |
| TOTAL Geral: |  |         |      |             |                | R\$ 275,43 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 275,43 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 77,59  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 353,02 |
| QUANTIDADE (H):     | 45,49      |

### I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

| Geral        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2844        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 21,29      | R\$ 21,29 |
| I2701        | DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 11,26500000 | R\$ 1,00       | R\$ 11,27 |
| I2702        | JUROS                                      | SEINFRA | H    | 4,64680000  | R\$ 1,00       | R\$ 4,65  |
| TOTAL Geral: |  |         |      |             |                | R\$ 37,21 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 37,20 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 10,48 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 47,68 |
| QUANTIDADE (H):     | 2,46      |

### I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| Geral        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2844        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 21,29      | R\$ 21,29  |
| I2843        | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 73,47      | R\$ 73,47  |
| I2701        | DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 11,26500000 | R\$ 1,00       | R\$ 11,27  |
| I2702        | JUROS                                      | SEINFRA | H    | 4,64680000  | R\$ 1,00       | R\$ 4,65   |
| I2703        | MANUTENÇÃO                                 | SEINFRA | H    | 12,67310000 | R\$ 1,00       | R\$ 12,67  |
| TOTAL Geral: |  |         |      |             |                | R\$ 123,35 |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 123,35 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 34,75  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 158,10 |
| QUANTIDADE (H):     | 12,03      |

### I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

| Geral        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2845        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,81      | R\$ 28,81 |
| I2701        | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 12,83760000 | R\$ 1,00       | R\$ 12,84 |
| I2702        | JUROS  | SEINFRA | H    | 4,27920000  | R\$ 1,00       | R\$ 4,28  |
| TOTAL Geral: |  |         |      |             |                | R\$ 45,93 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 45,93 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 12,94 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 58,87 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,00      |

### I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

| Geral        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2845        | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 28,81      | R\$ 28,81 |
| I2701        | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H    | 12,83760000 | R\$ 1,00       | R\$ 12,84 |
| I2702        | JUROS  | SEINFRA | H    | 4,27920000  | R\$ 1,00       | R\$ 4,28  |
| I2703        | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H    | 17,11680000 | R\$ 1,00       | R\$ 17,12 |
| TOTAL Geral: |  |         |      |             |                | R\$ 63,05 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 63,04 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 17,76 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 80,80 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,36      |

### C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

| Equipamento Custo Horário        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0594                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)         | SEINFRA | H    | 0,04533333  | R\$ 84,41      | R\$ 3,83  |
| I0708                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)         | SEINFRA | H    | 0,02133333  | R\$ 228,31     | R\$ 4,87  |
| I0661                            | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)       | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 23,64      | R\$ 0,00  |
| I0774                            | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)       | SEINFRA | H    | 0,13333333  | R\$ 34,69      | R\$ 4,63  |
| I0670                            | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 45,93      | R\$ 0,00  |
| I0783                            | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,06666667  | R\$ 63,04      | R\$ 4,20  |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |         |      |             |                | R\$ 17,53 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 18,46      | R\$ 7,38 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 7,38 |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 24,91 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 7,02  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 31,93 |
| QUANTIDADE (M3):    | 5,46      |

| I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H) |   |         |      |             |                |           |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Geral                                    |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I2856                                    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 18,83      | R\$ 18,83 |
| I2701                                    | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 4,37200000  | R\$ 1,00       | R\$ 4,37  |
| I2702                                    | JUROS   | SEINFRA | H    | 1,14760000  | R\$ 1,00       | R\$ 1,15  |
| TOTAL Geral:                             |   |         |      |             |                | R\$ 24,35 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 24,35 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 6,86  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 31,21 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,04      |

| I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H) |   |         |      |             |                |           |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Geral                                    |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I2856                                    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 18,83      | R\$ 18,83 |
| I2855                                    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI    | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 48,45      | R\$ 48,45 |
| I2701                                    | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 4,37200000  | R\$ 1,00       | R\$ 4,37  |
| I2702                                    | JUROS   | SEINFRA | H    | 1,14760000  | R\$ 1,00       | R\$ 1,15  |
| I2703                                    | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 4,37200000  | R\$ 1,00       | R\$ 4,37  |
| TOTAL Geral:                             |   |         |      |             |                | R\$ 77,17 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 77,17 |
| VALOR BDI (28.17%): | R\$ 21,74 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 98,91 |
| QUANTIDADE (H):     | 0,77      |

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Rômulo V. Fonte*  
 Rômulo V. Fonte  
 CPF: 590.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
*Alexandre Lima Ferreira*  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 36273/D

*(Handwritten marks)*

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM      | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [Serviço] | <b>C0034</b> | <b>ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 3.11.2.5  | C4772        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | M2        | 0,64                  | 0,05000000            | 0,03200000          |
|           |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,03200000</b>   |
| [Serviço] | <b>C0057</b> | <b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)</b>                                      | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 2.14.4.2  | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,19                  | 1,00000000            | 0,19000000          |
| 2.14.9.1  | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 15,36                 | 1,00000000            | 15,36000000         |
| 2.14.10.1 | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,90                  | 1,00000000            | 0,90000000          |
| 2.14.11.2 | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 41,98                 | 1,00000000            | 41,98000000         |
| 2.16.5    | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)  | UN        | 10,00                 | 3,26400000            | 32,64000000         |
|           |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>91,07000000</b>  |
| [Serviço] | <b>C0104</b> | <b>AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 2.16.4    | C4325        | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa | M         | 40,00                 | 1,00000000            | 40,00000000         |
|           |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>40,00000000</b>  |
| [Serviço] | <b>C3127</b> | <b>AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4     | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,00300000            | 4,86096000          |
| 2.14.1.1  | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,00300000            | 0,34020000          |
|           |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>5,20116000</b>   |
| [Serviço] | <b>C3130</b> | <b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4     | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,04733645            | 76,70019666         |
| 2.11.2.1  | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,03310920            | 0,01854115          |
| 2.14.1.1  | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,03522560            | 3,99458304          |
| 2.14.4.2  | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,19                  | 0,36480000            | 0,06931200          |
| 2.14.9.1  | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 15,36                 | 0,36480000            | 5,60332800          |
| 2.14.10.1 | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,90                  | 0,36480000            | 0,32832000          |
| 2.14.11.2 | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 41,98                 | 0,36480000            | 15,31430400         |
| 2.15.3    | C3067        | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m   | M         | 58,50                 | 0,00608000            | 0,35568000          |
| 2.16.5    | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)  | UN        | 10,00                 | 1,19070720            | 11,90707200         |
|           |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>114,29133686</b> |
| [Serviço] | <b>C0170</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 2.14.8.2  | C3408        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3  | M2        | 27,12                 | 0,02500000            | 0,67800000          |
| 2.14.9.12 | C3408        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3  | M2        | 101,98                | 0,02500000            | 2,54950000          |
| 2.14.11.4 | C3408        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3  | M2        | 78,84                 | 0,02500000            | 1,97100000          |
| 3.5.3.3   | C3408        | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3  | M2        | 61,34                 | 0,02500000            | 1,53350000          |
|           |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>6,73200000</b>   |
| [Serviço] | <b>C0171</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 2.4.2     | C3347        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS  | M3        | 214,48                | 0,30000000            | 64,34400000         |
| 2.14.9.2  | C4592        | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4                                      | M3        | 30,09                 | 0,30000000            | 9,02700000          |
| 3.4.3     | C4065        | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | M2        | 6,38                  | 0,02500000            | 0,15950000          |
|           |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>73,53050000</b>  |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| [ Serviço ]     | <b>C3324</b> | <b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,00070000            | 1,13422400         |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,00070000            | 0,07938000         |
| 2.14.4.2        | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,19                  | 0,30000000            | 0,05700000         |
| 2.14.9.1        | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 15,36                 | 0,30000000            | 4,60800000         |
| 2.14.10.1       | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,90                  | 0,30000000            | 0,27000000         |
| 2.14.11.2       | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 41,98                 | 0,30000000            | 12,59400000        |
| 2.15.3          | C3067        | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m   | M         | 58,50                 | 0,00500000            | 0,29250000         |
| 2.16.5          | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)  | UN        | 10,00                 | 0,97920000            | 9,79200000         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>28,82710400</b> |
| [ Serviço ]     | <b>C0192</b> | <b>ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.14.2.1        | C0060        | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO   | M2        | 36,30                 | 0,05700000            | 2,06910000         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>2,06910000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C0197</b> | <b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 3.6.7           | C1869        | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm   | M         | 0,90                  | 0,00375000            | 0,00337500         |
| 3.7.5           | C2284        | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm   | M         | 2,35                  | 0,00375000            | 0,00881250         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,01218750</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C0200</b> | <b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 3.8.3           | C4463        | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | M         | 34,05                 | 0,00200000            | 0,06810000         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,06810000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C0218</b> | <b>ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                    |
| 3.11.2.5        | C4772        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | M2        | 0,64                  | 2,50000000            | 1,60000000         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1,60000000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>88247</b> | <b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.8.4.4         | 97600        | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN        | 6,00                  | 0,17350000            | 1,04100000         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>1,04100000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>88248</b> | <b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 3.10.3.1        | 102609       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN        | 1,00                  | 0,26860000            | 0,26860000         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,26860000</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0680</b> | <b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,04750000            | 76,96520000        |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,03600000            | 0,02016000         |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,03400000            | 3,85560000         |
|                 |              |  |           |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>80,84096000</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0682</b> | <b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.7.4           | C0843        | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3        | 3,75                  | 0,71400000            | 2,67750000         |
| 2.10.1          | C1611        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  | M2        | 277,47                | 0,03600000            | 9,98892000         |
| 2.14.7.2        | C0352        | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA   | UN        | 1,00                  | 0,08568000            | 0,08568000         |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (trezentos) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 2.14.7.2        | C0352        | ESMALTE SINTÉTICO  |           |                       |                       |                     |
| 2.14.7.3        | C3000        | GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | UN        | 1,00                  | 0,08568000            | 0,08568000          |
| 2.14.7.5        | CP/005       | PLAYGROUNO DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS   | UM        | 1,00                  | 0,31487400            | 0,31487400          |
| 2.14.9.4        | C0843        | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3        | 2,30                  | 0,71400000            | 1,64220000          |
| 2.14.9.8        | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 19,51                 | 0,02142000            | 0,41790420          |
| 2.14.10.5       | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 2,00                  | 0,02142000            | 0,04284000          |
| 2.16.4          | C4325        | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa | M         | 40,00                 | 0,40698000            | 16,27920000         |
| 3.3.1.1         | C1611        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  | M2        | 16,82                 | 0,03600000            | 0,60552000          |
| 3.3.1.2         | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3        | 3,36                  | 0,49980000            | 1,67932800          |
| 3.3.2.1         | C0843        | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3        | 13,70                 | 0,71400000            | 9,78180000          |
| 3.3.2.6         | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 13,34                 | 0,02142000            | 0,28574280          |
| 3.3.2.7         | C4419        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m  | M2        | 15,96                 | 0,02142000            | 0,34186320          |
| 3.4.2           | C2666        | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO  | M3        | 0,31                  | 0,71400000            | 0,22134000          |
| 3.11.2.4        | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 3,64                  | 0,02142000            | 0,07796880          |
| 3.11.2.5        | C4772        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | M2        | 0,64                  | 0,03570000            | 0,02284800          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>44,55120900</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C3253</b> | <b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,03971000            | 64,34290720         |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,03009600            | 0,01685376          |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,02842400            | 3,22328160          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>67,58304256</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C0588</b> | <b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>   | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,25000000            | 405,08000000        |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,25000000            | 28,35000000         |
| 2.15.3          | C3067        | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m   | M         | 58,50                 | 0,65000000            | 38,02500000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>471,45500000</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0576</b> | <b>CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 2.16.1          | C3182        | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M   | M3        | 23,55                 | 0,00274510            | 0,06464706          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>0,06464706</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0688</b> | <b>CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 2.16.1          | C3182        | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M   | M3        | 23,55                 | 0,01686275            | 0,39711765          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>0,39711765</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0581</b> | <b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 2.2.1           | C3368        | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO   | M2        | 3,00                  | 0,90000000            | 2,70000000          |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,90000000            | 0,50400000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>3,20400000</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0703</b> | <b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 2.2.1           | C3368        | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO   | M2        | 3,00                  | 0,10000000            | 0,30000000          |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,10000000            | 0,05600000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>0,35600000</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>I0704</b> | <b>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 2.11.1.1        | C3220        | FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA   | M2        | 30,00                 | 0,00714286            | 0,21428571          |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL          |
|-----------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 0,21428571  |
| [ Equipamento ] | <b>I0705</b> | <b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.8.4.1         | CP/002       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W  | UN       | 10,00                 | 1,12500000            | 11,25000000               |
| 2.8.4.2         | CP/003       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W | UN       | 13,00                 | 1,30000000            | 16,90000000               |
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 28,15000000 |
| [ Equipamento ] | <b>I0706</b> | <b>CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.3.1           | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                                     | M3       | 1.777,86              | 0,03500000            | 62,22510000               |
| 2.5.1           | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                                     | M3       | 143,75                | 0,03500000            | 5,03125000                |
| 2.6.1           | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                                     | M3       | 164,47                | 0,03500000            | 5,75645000                |
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 73,01280000 |
| [ Equipamento ] | <b>I0590</b> | <b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M        | 1.620,32              | 0,00019200            | 0,31110144                |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00019200            | 0,02177280                |
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 0,33287424  |
| [ Equipamento ] | <b>I0698</b> | <b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M        | 1.620,32              | 0,00000800            | 0,01296256                |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00000800            | 0,00090720                |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)  | M3       | 3.262,20              | 0,00888889            | 28,99733333               |
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 29,01120309 |
| [ Equipamento ] | <b>I0594</b> | <b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M        | 1.620,32              | 0,00077154            | 1,25014439                |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO                                | M2       | 0,56                  | 0,00047652            | 0,00026685                |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00059285            | 0,06722881                |
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 1,31764006  |
| [ Equipamento ] | <b>I0708</b> | <b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M        | 1.620,32              | 0,00109304            | 1,77107727                |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO                                | M2       | 0,56                  | 0,00077748            | 0,00043539                |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00080149            | 0,09088859                |
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 1,86240125  |
| [ Equipamento ] | <b>I0596</b> | <b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00000301            | 0,00034105                |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)  | M3       | 3.262,20              | 0,00009526            | 0,31076747                |
| 2.16.1          | C3182        | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M  | M3       | 23,55                 | 0,00019608            | 0,00461765                |
|                 |              |   |          |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 0,31572617  |
| [ Equipamento ] | <b>I0710</b> | <b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                           |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M        | 1.620,32              | 0,00065745            | 1,06528051                |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO                                | M2       | 0,56                  | 0,00045985            | 0,00025752                |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00078699            | 0,08924453                |
| 2.14.4.2        | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                    | M3       | 0,19                  | 0,00506667            | 0,00096267                |
| 2.14.9.1        | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                    | M3       | 15,36                 | 0,00506667            | 0,07782400                |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 2.14.10.1       | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3       | 0,90                  | 0,00506667            | 0,00456000         |
| 2.14.11.2       | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)     | M3       | 41,98                 | 0,00506667            | 0,21269867         |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)                                       | M3       | 3.262,20              | 0,00943105            | 30,76597989        |
| 2.15.3          | C3067        | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m                         | M        | 58,50                 | 0,00008444            | 0,00494000         |
| 2.16.1          | C3182        | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M   | M3       | 23,55                 | 0,00960784            | 0,22626471         |
| 2.16.5          | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)                                    | UN       | 10,00                 | 0,01653760            | 0,16537600         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>32,61338849</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0607</b> | <b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>                                 | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                 | M        | 1.620,32              | 0,00013400            | 0,21712288         |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                     | M        | 113,40                | 0,00013400            | 0,01519560         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>0,23231848</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0721</b> | <b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>                                 | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                 | M        | 1.620,32              | 0,00006600            | 0,10694112         |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                     | M        | 113,40                | 0,00006600            | 0,00748440         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>0,11442552</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0609</b> | <b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)</b>                                  | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)                                       | M3       | 3.262,20              | 0,00182222            | 5,94445333         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>5,94445333</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0722</b> | <b>COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)</b>                                  | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)                                       | M3       | 3.262,20              | 0,00262222            | 8,55421333         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>8,55421333</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0612</b> | <b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>                                | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.5.2           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2       | 1.283,46              | 0,07570000            | 97,15792200        |
| 2.14.9.10       | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2       | 19,51                 | 0,07570000            | 1,47690700         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>98,63482900</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0725</b> | <b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>                                | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.3.1           | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                      | M3       | 1.777,86              | 0,03500000            | 62,22510000        |
| 2.5.1           | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                      | M3       | 143,75                | 0,03500000            | 5,03125000         |
| 2.5.2           | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2       | 1.283,46              | 0,00410000            | 5,26218600         |
| 2.6.1           | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                      | M3       | 164,47                | 0,03500000            | 5,75645000         |
| 2.14.9.10       | C5028        | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2       | 19,51                 | 0,00410000            | 0,07999100         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>78,35497700</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0608</b> | <b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)</b>                               | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                 | M        | 1.620,32              | 0,00013800            | 0,22360416         |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                     | M        | 113,40                | 0,00013800            | 0,01564920         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |          |                       |                       | <b>0,23925336</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0726</b> | <b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>                               | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                 | M        | 1.620,32              | 0,00006200            | 0,10045984         |
| 2.6.6           | C0822        | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO                                  | M2       | 1.468,51              | 0,01100000            | 16,15361000        |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,00006200            | 0,00703080         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>16,26110064</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0728</b> | <b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,00256947            | 4,16336458         |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,00194739            | 0,00109054         |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,00183920            | 0,20856528         |
| 2.14.4.2        | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,19                  | 0,06764706            | 0,01285294         |
| 2.14.9.1        | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 15,36                 | 0,06764706            | 1,03905882         |
| 2.14.10.1       | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 0,90                  | 0,06764706            | 0,06088235         |
| 2.14.11.2       | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)   | M3        | 41,98                 | 0,06764706            | 2,83982353         |
| 2.16.5          | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)  | UN        | 10,00                 | 0,22080000            | 2,20800000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>10,53363805</b> |
| [ Serviço ]     | <b>C0830</b> | <b>CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.14.7.5        | CP/005       | PLAYGROUNDO DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS  | UM        | 1,00                  | 0,63000000            | 0,63000000         |
| 3.3.1.2         | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3        | 3,36                  | 1,00000000            | 3,36000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>3,99000000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C0836</b> | <b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.7           | C0836        | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | M3        | 19,63                 | 1,00000000            | 19,63000000        |
| 2.8.4.1         | CP/002       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W                           | UN        | 10,00                 | 0,30000000            | 3,00000000         |
| 2.8.4.2         | CP/003       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W                          | UN        | 13,00                 | 0,38000000            | 4,94000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>27,57000000</b> |
| [ Serviço ]     | <b>C0838</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.14.7.2        | C0352        | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                     | UN        | 1,00                  | 0,12000000            | 0,12000000         |
| 2.14.7.3        | C3000        | GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | UN        | 1,00                  | 0,12000000            | 0,12000000         |
| 2.16.4          | C4325        | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa | M         | 40,00                 | 0,57000000            | 22,80000000        |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>23,04000000</b> |
| [ Serviço ]     | <b>C0840</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.14.9.8        | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 19,51                 | 0,03000000            | 0,58530000         |
| 2.14.10.5       | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 2,00                  | 0,03000000            | 0,06000000         |
| 3.3.2.6         | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 13,34                 | 0,03000000            | 0,40020000         |
| 3.3.2.7         | C4419        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m  | M2        | 15,96                 | 0,03000000            | 0,47880000         |
| 3.11.2.4        | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 3,64                  | 0,03000000            | 0,10920000         |
| 3.11.2.5        | C4772        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | M2        | 0,64                  | 0,05000000            | 0,03200000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>1,66550000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C3268</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,03600000            | 0,02016000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>0,02016000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C3269</b> | <b>CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,04750000            | 76,96520000        |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,03400000            | 3,85560000         |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

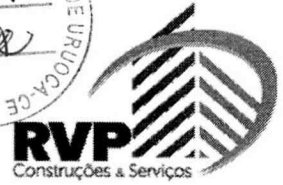
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL             |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 80,82080000    |
| [ Serviço ]     | <b>C3250</b> | <b>CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                              |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 1,00000000            | 113,40000000                 |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 113,40000000   |
| [ Serviço ]     | <b>C3251</b> | <b>CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                              |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 1,00000000            | 1.620,32000000               |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 1.620,32000000 |
| [ Equipamento ] | <b>I0732</b> | <b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                              |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,00165458            | 2,68095447                   |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,00125400            | 0,00070224                   |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,00118433            | 0,13430340                   |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 2,81596011     |
| [ Serviço ]     | <b>95316</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                              |
| 2.8.4.4         | 97600        | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN        | 6,00                  | 0,17350000            | 1,04100000                   |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 1,04100000     |
| [ Serviço ]     | <b>95317</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                              |
| 3.10.3.1        | 102609       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN        | 1,00                  | 0,26860000            | 0,26860000                   |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 0,26860000     |
| [ Serviço ]     | <b>95332</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                              |
| 2.8.4.4         | 97600        | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN        | 6,00                  | 0,41650000            | 2,49900000                   |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 2,49900000     |
| [ Serviço ]     | <b>95335</b> | <b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                              |
| 3.10.3.1        | 102609       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN        | 1,00                  | 0,26860000            | 0,26860000                   |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 0,26860000     |
| [ Equipamento ] | <b>I0733</b> | <b>DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                              |
| 3.7.3           | C1920        | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)  | M2        | 66,00                 | 0,20000000            | 13,20000000                  |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 13,20000000    |
| [ Serviço ]     | <b>C3160</b> | <b>DESMATAMENTO DE JAZIDA</b>  | <b>M2</b> |                       |                       |                              |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)   | M3        | 3.262,20              | 1,00000000            | 3.262,20000000               |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 3.262,20000000 |
| [ Serviço ]     | <b>88264</b> | <b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                              |
| 2.8.4.4         | 97600        | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN        | 6,00                  | 0,41650000            | 2,49900000                   |
|                 |              |  |           |                       |                       | <b>TOTAL:</b> 2,49900000     |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------------|--------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [ Serviço ]     | <b>88267</b> | <b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                             | <b>H</b>  |                       |                       |                       |
| 3.10.3.1        | 102609       | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                | UN        | 1,00                  | 0,26860000            | 0,26860000            |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>0,26860000</b>     |
| [ Serviço ]     | <b>C3211</b> | <b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                       |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M         | 113,40                | 0,04000000            | 4,53600000            |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)  | M3        | 3.262,20              | 1,26700000            | 4.133,20740000        |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>4.137,74340000</b> |
| [ Serviço ]     | <b>C1256</b> | <b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                       |
| 2.6.2           | C1256        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | M3        | 19,63                 | 1,00000000            | 19,63000000           |
| 2.14.4.1        | C1256        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | M3        | 3,20                  | 1,00000000            | 3,20000000            |
| 2.14.4.5        | C3522        | PILAR EM MADEIRA LIMPADA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm   | M         | 48,00                 | 0,08000000            | 3,84000000            |
| 3.2.1           | C1256        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | M3        | 24,17                 | 1,00000000            | 24,17000000           |
| 3.11.2.1        | C1256        | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M   | M3        | 7,60                  | 1,00000000            | 7,60000000            |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>58,44000000</b>    |
| [ Serviço ]     | <b>C2784</b> | <b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>   | <b>M3</b> |                       |                       |                       |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M         | 1.620,32              | 0,02000000            | 32,40640000           |
| 2.7.1           | C2784        | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | M3        | 4,95                  | 1,00000000            | 4,95000000            |
| 2.8.4.1         | CP/002       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W  | UN        | 10,00                 | 0,41000000            | 4,10000000            |
| 2.8.4.2         | CP/003       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W | UN        | 13,00                 | 0,53000000            | 6,89000000            |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M         | 113,40                | 0,02000000            | 2,26800000            |
| 2.14.7.2        | C0352        | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO            | UN        | 1,00                  | 0,12000000            | 0,12000000            |
| 2.14.7.3        | C3000        | GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                    | UN        | 1,00                  | 0,12000000            | 0,12000000            |
| 2.15.3          | C3067        | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m  | M         | 58,50                 | 0,12000000            | 7,02000000            |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>57,87440000</b>    |
| [ Serviço ]     | <b>C3218</b> | <b>EXPURGO DE JAZIDA</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                       |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)  | M3        | 3.262,20              | 0,20000000            | 652,44000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>652,44000000</b>   |
| [ Serviço ]     | <b>C1399</b> | <b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X</b>                           | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 2.14.9.7        | C1399        | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X                                  | M2        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000            |
| 3.3.2.5         | C1399        | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X                                  | M2        | 144,57                | 1,00000000            | 144,57000000          |
| 3.11.2.5        | C4772        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M   | M2        | 0,64                  | 0,10750000            | 0,06880000            |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>150,63880000</b>   |
| [ Serviço ]     | <b>C1402</b> | <b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS</b>           | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 2.16.5          | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)   | UN        | 10,00                 | 9,10000000            | 91,00000000           |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>91,00000000</b>    |
| [ Serviço ]     | <b>C1405</b> | <b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X</b>                              | <b>M2</b> |                       |                       |                       |
| 2.15.3          | C3067        | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m  | M         | 58,50                 | 0,01000000            | 0,58500000            |
| <b>TOTAL:</b>   |              |   |           |                       |                       | <b>0,58500000</b>     |
| [ Equipamento ] | <b>I0625</b> | <b>GRADE DE DISCOS (CHI)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                       |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|--------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)   | M3        | 3.262,20              | 0,00075556            | 2,46477333         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>2,46477333</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0739</b> | <b>GRADE DE DISCOS (CHP)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.15.1          | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)   | M3        | 3.262,20              | 0,00368889            | 12,03389333        |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>12,03389333</b> |
| [ Equipamento ] | <b>I0740</b> | <b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.6.4           | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)   | M         | 1.620,32              | 0,00165458            | 2,68095447         |
| 2.11.2.1        | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | M2        | 0,56                  | 0,00125400            | 0,00070224         |
| 2.14.1.1        | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)   | M         | 113,40                | 0,00118433            | 0,13430340         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>2,81596011</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>I0746</b> | <b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.16.4          | C4325        | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa | M         | 40,00                 | 0,13600000            | 5,44000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>5,44000000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C1603</b> | <b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.14.9.8        | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 19,51                 | 0,03000000            | 0,58530000         |
| 2.14.10.5       | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 2,00                  | 0,03000000            | 0,06000000         |
| 3.3.2.6         | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 13,34                 | 0,03000000            | 0,40020000         |
| 3.3.2.7         | C4419        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m  | M2        | 15,96                 | 0,03000000            | 0,47880000         |
| 3.11.2.4        | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 3,64                  | 0,03000000            | 0,10920000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>1,63350000</b>  |
| [ Serviço ]     | <b>C1604</b> | <b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                    |
| 2.7.5           | C1604        | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | M3        | 3,75                  | 1,00000000            | 3,75000000         |
| 2.8.4.1         | CP/002       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W                           | UN        | 10,00                 | 0,30000000            | 3,00000000         |
| 2.8.4.2         | CP/003       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W                          | UN        | 13,00                 | 0,38000000            | 4,94000000         |
| 2.14.7.2        | C0352        | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                     | UN        | 1,00                  | 0,12000000            | 0,12000000         |
| 2.14.7.3        | C3000        | GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | UN        | 1,00                  | 0,12000000            | 0,12000000         |
| 2.16.4          | C4325        | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa | M         | 40,00                 | 0,57000000            | 22,80000000        |
| 3.11.2.5        | C4772        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | M2        | 0,64                  | 0,05000000            | 0,03200000         |
| <b>TOTAL:</b>   |              |  |           |                       |                       | <b>34,76200000</b> |
| [ Geral ]       | <b>I2714</b> | <b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                    |
| 2.7.4           | C0843        | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3        | 3,75                  | 0,71400000            | 2,67750000         |
| 2.10.1          | C1611        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  | M2        | 277,47                | 0,03600000            | 9,98892000         |
| 2.14.7.2        | C0352        | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                     | UN        | 1,00                  | 0,08568000            | 0,08568000         |
| 2.14.7.3        | C3000        | GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | UN        | 1,00                  | 0,08568000            | 0,08568000         |
| 2.14.7.5        | CP/005       | PLAYGROUNDO DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS  | UM        | 1,00                  | 0,31487400            | 0,31487400         |
| 2.14.9.4        | C0843        | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | M3        | 2,30                  | 0,71400000            | 1,64220000         |
| 2.14.9.8        | C4420        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  | M2        | 19,51                 | 0,02142000            | 0,41790420         |
| 2.14.10.5       | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m  | M2        | 2,00                  | 0,02142000            | 0,04284000         |
| 2.16.4          | C4325        | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa | M         | 40,00                 | 0,40698000            | 16,27920000        |
| 3.3.1.1         | C1611        | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  | M2        | 16,82                 | 0,03600000            | 0,60552000         |
| 3.3.1.2         | C0830        | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | M3        | 3,36                  | 0,49980000            | 1,67932800         |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 3.3.2.1       | C0843        | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                          | M3       | 13,70                 | 0,71400000            | 9,78180000          |
| 3.3.2.6       | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m                                    | M2       | 13,34                 | 0,02142000            | 0,28574280          |
| 3.3.2.7       | C4419        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m                              | M2       | 15,96                 | 0,02142000            | 0,34186320          |
| 3.4.2         | C2666        | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO  | M3       | 0,31                  | 0,71400000            | 0,22134000          |
| 3.1.1.2.4     | C4449        | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m                                    | M2       | 3,64                  | 0,02142000            | 0,07796880          |
| 3.1.1.2.5     | C4772        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M                                    | M2       | 0,64                  | 0,03570000            | 0,02284800          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>44,55120900</b>  |
| [ Geral ]     | <b>I2716</b> | <b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>                              | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4         | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)             | M        | 1.620,32              | 0,04750000            | 76,96520000         |
| 2.11.2.1      | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO             | M2       | 0,56                  | 0,03600000            | 0,02016000          |
| 2.14.1.1      | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                 | M        | 113,40                | 0,03400000            | 3,85560000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>80,84096000</b>  |
| [ Geral ]     | <b>I2753</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>             | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4         | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)             | M        | 1.620,32              | 0,00186458            | 3,02122167          |
| 2.11.2.1      | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO             | M2       | 0,56                  | 0,00125400            | 0,00070224          |
| 2.14.1.1      | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                 | M        | 113,40                | 0,00139433            | 0,15811740          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>3,18004131</b>   |
| [ Geral ]     | <b>I2755</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>             | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4         | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)             | M        | 1.620,32              | 0,00065745            | 1,06528051          |
| 2.11.2.1      | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO             | M2       | 0,56                  | 0,00045985            | 0,00025752          |
| 2.14.1.1      | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                 | M        | 113,40                | 0,00079000            | 0,08958558          |
| 2.14.4.2      | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3       | 0,19                  | 0,00506667            | 0,00096267          |
| 2.14.9.1      | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3       | 15,36                 | 0,00506667            | 0,07782400          |
| 2.14.10.1     | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3       | 0,90                  | 0,00506667            | 0,00456000          |
| 2.14.11.2     | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | M3       | 41,98                 | 0,00506667            | 0,21269867          |
| 2.15.1        | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)                                   | M3       | 3.262,20              | 0,00952632            | 31,07674737         |
| 2.15.3        | C3067        | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m                     | M        | 58,50                 | 0,00008444            | 0,00494000          |
| 2.16.1        | C3182        | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M                                       | M3       | 23,55                 | 0,00980392            | 0,23088235          |
| 2.16.5        | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)                                | UN       | 10,00                 | 0,01653760            | 0,16537600          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>32,92911466</b>  |
| [ Geral ]     | <b>I2813</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.</b>    | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.11.1.1      | C3220        | FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA                             | M2       | 30,00                 | 0,00714286            | 0,21428571          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>0,21428571</b>   |
| [ Geral ]     | <b>I2815</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS</b>                   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4         | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)             | M        | 1.620,32              | 0,10000000            | 162,03200000        |
| 2.14.1.1      | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                 | M        | 113,40                | 0,06666667            | 7,56000000          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>169,59200000</b> |
| [ Geral ]     | <b>I2821</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>                            | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.6.4         | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)             | M        | 1.620,32              | 0,00020000            | 0,32406400          |
| 2.14.1.1      | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                 | M        | 113,40                | 0,00020000            | 0,02268000          |
| 2.15.1        | C3234        | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)                                   | M3       | 3.262,20              | 0,00444444            | 14,49866667         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>14,84541067</b>  |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA /CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 300 (trezentos) dias

**VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a 60 (sessenta) dias;

**DATA LICITAÇÃO:** 03 DE JANEIRO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM      | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| [ Geral ] | <b>I2823</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4     | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M        | 1.620,32              | 0,00770841            | 12,49009375        |
| 2.11.2.1  | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO                                | M2       | 0,56                  | 0,00584216            | 0,00327161         |
| 2.14.1.1  | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00551760            | 0,62569584         |
| 2.14.4.2  | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                    | M3       | 0,19                  | 0,20294118            | 0,03855882         |
| 2.14.9.1  | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                    | M3       | 15,36                 | 0,20294118            | 3,11717647         |
| 2.14.10.1 | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                    | M3       | 0,90                  | 0,20294118            | 0,18264706         |
| 2.14.11.2 | C0057        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)                    | M3       | 41,98                 | 0,20294118            | 8,51947059         |
| 2.16.5    | C0408        | BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)   | UN       | 10,00                 | 0,66240000            | 6,62400000         |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>31,60091414</b> |
| [ Geral ] | <b>I2830</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO (1,5 HP)</b>                         | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.7.6     | C0027        | ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m                         | M2       | 30,00                 | 0,03000000            | 0,90000000         |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,90000000</b>  |
| [ Geral ] | <b>I2827</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS</b>                                    | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.4.1     | C2789        | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m  | M3       | 217,05                | 0,05500000            | 11,93775000        |
| 2.14.11.1 | C2789        | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m  | M3       | 10,45                 | 0,05500000            | 0,57475000         |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>12,51250000</b> |
| [ Geral ] | <b>I2845</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO</b>                               | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.6.4     | C0366        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)                                | M        | 1.620,32              | 0,00021000            | 0,34026720         |
| 2.14.1.1  | C0367        | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)                                    | M        | 113,40                | 0,00021000            | 0,02381400         |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,36408120</b>  |
| [ Geral ] | <b>I2724</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3</b>                                      | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.16.1    | C3182        | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M  | M3       | 23,55                 | 0,01960784            | 0,46176471         |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,46176471</b>  |
| [ Geral ] | <b>I2730</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)</b>                    | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.2.1     | C3368        | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO  | M2       | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000         |
| 2.11.2.1  | C3356        | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO                                | M2       | 0,56                  | 1,00000000            | 0,56000000         |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>3,56000000</b>  |
| [ Geral ] | <b>I2728</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)</b>                     | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.11.1.1  | C3220        | FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA  | M2       | 30,00                 | 0,00714286            | 0,21428571         |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>0,21428571</b>  |
| [ Geral ] | <b>I2734</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>                          | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.8.4.1   | CP/002       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W  | UN       | 10,00                 | 1,12500000            | 11,25000000        |
| 2.8.4.2   | CP/003       | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W | UN       | 13,00                 | 1,30000000            | 16,90000000        |
|           |              |   |          |                       | <b>TOTAL:</b>         | <b>28,15000000</b> |
| [ Geral ] | <b>I2744</b> | <b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>                                       | <b>H</b> |                       |                       |                    |
| 2.3.1     | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                                     | M3       | 1.777,86              | 0,03500000            | 62,22510000        |
| 2.5.1     | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO                                     | M3       | 143,75                | 0,03500000            | 5,03125000         |

*(Handwritten marks)*