



## Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE  
CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: IRACEMA

TABELA: SEINFRA 26

ORSE ABRIL/2020

DATA 10.07.2020

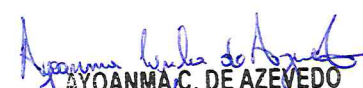
BDI: 23,54%

#### SERVIÇOS MANUTENÇÃO (LOTE 1)

| ÍTEM |          | DESCRIÇÃO/INSUMOS  | UN   | Qtde     | P.UNIT Sem BDI | P.UNIT Com BDI | P.TOTAL Com BDI   |
|------|----------|--|------|----------|----------------|----------------|-------------------|
|      |          | <b>INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS</b>  |      |          |                |                |                   |
| 1    | COMP. 1  | INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W  | UN   | 600,00   | 77,79          | 96,10          | 57.660,00         |
| 2    | COMP. 3  | INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W   | UN   | 200,00   | 110,48         | 136,49         | 27.298,00         |
| 3    | COMP. 4  | INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W   | UN   | 200,00   | 115,75         | 143,00         | 28.600,00         |
|      |          | <b>INSTALAÇÃO REATORES</b>   |      |          |                |                |                   |
| 4    | COMP. 12 | INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSAP/VMET DE 70W   | UN   | 400,00   | 110,95         | 137,07         | 54.828,00         |
| 5    | COMP. 14 | INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSAP/VMET DE 250W  | UN   | 40,00    | 123,66         | 152,77         | 6.110,80          |
| 6    | COMP. 15 | INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSAP/VMET DE 400W  | UN   | 40,00    | 136,12         | 168,16         | 6.726,40          |
|      |          | <b>INSTALAÇÃO DE BRAÇOS, SUPORTES E FITAS INOX</b>   |      |          |                |                |                   |
| 7    | COMP. 17 | INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 01 PÉTALA  | UN   | 20,00    | 99,45          | 122,86         | 2.457,20          |
| 8    | COMP. 18 | INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 02 PÉTALA  | UN   | 20,00    | 113,75         | 140,53         | 2.810,60          |
| 9    | COMP. 19 | INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 03 PÉTALA  | UN   | 20,00    | 136,45         | 168,57         | 3.371,40          |
| 10   | COMP. 20 | INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 04 PÉTALA  | UN   | 20,00    | 171,67         | 212,08         | 4.241,60          |
| 11   | COMP. 22 | INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000MM (INCLUINDO FERRAGENS)                                   | UN   | 100,00   | 118,92         | 146,91         | 14.691,00         |
| 12   | COMP. 23 | INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)                                   | UN   | 100,00   | 158,63         | 195,97         | 19.597,00         |
|      |          | <b>INSTALAÇÃO DE CONDUTORES</b>  |      |          |                |                |                   |
| 13   | C4377    | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²  | M    | 1.200,00 | 5,84           | 7,21           | 8.652,00          |
|      |          | <b>ARMAÇÕES E CONECTORES</b>   |      |          |                |                |                   |
| 15   | COMP. 36 | INSTALAÇÃO DE CONECTOR AMPACTINHO OU CUNHA EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA - 1,5 A 4MM2 - 10 A 16MM2 | UN   | 500,00   | 12,51          | 15,45          | 7.725,00          |
|      |          | <b>QUADROS E COMANDOS</b>  |      |          |                |                |                   |
| 16   | C1030    | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W  | UN   | 600,00   | 55,69          | 68,80          | 41.280,00         |
|      |          | <b>DIVERSOS</b>  |      |          |                |                |                   |
| 17   | COMP. 73 | FITA ISOLANTE ROLO 3 METROS  | ROLO | 500,00   | 3,97           | 4,90           | 2.450,00          |
| 18   | COMP. 74 | FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO  | ROLO | 200,00   | 8,63           | 10,66          | 2.132,00          |
| 19   | COMP. 75 | SOQUETE LOUÇA E27  | UN   | 100,00   | 3,67           | 4,53           | 453,00            |
| 20   | COMP. 76 | SOQUETE LOUÇA E40  | UN   | 100,00   | 7,63           | 9,43           | 943,00            |
|      |          | <b>MÃO DE OBRA</b>   |      |          |                |                |                   |
| 21   | COMP. 54 | DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE DIURNA - DIAS ÚTEIS E SÁBADO                                     | H    | 750,00   | 36,62          | 45,24          | 33.930,00         |
| 22   | COMP. 62 | CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO TIPO SKY   | H    | 750,00   | 118,84         | 146,81         | 110.107,50        |
|      |          | <b>Total c/ BDI</b>  |      |          |                |                | <b>436.064,50</b> |

#### SERVIÇOS AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO (LOTE 02)

| ÍTEM |          | DESCRIÇÃO/INSUMOS   | UN | Qtde   | P.UNIT Sem BDI | P.UNIT Com BDI | P.TOTAL Com BDI   |
|------|----------|---|----|--------|----------------|----------------|-------------------|
|      |          | <b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED E BRAÇOS</b>  |    |        |                |                |                   |
| 1    | COMP. 69 | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 60W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W   | UN | 334,00 | 1.129,94       | 1.395,93       | 466.240,62        |
| 2    | COMP. 70 | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 120W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W | UN | 70,00  | 1.429,61       | 1.766,14       | 123.629,80        |
| 3    | COMP. 71 | INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 160W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 15.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W | UN | 41,00  | 1.790,83       | 2.212,39       | 90.707,99         |
| 4    | COMP. 22 | INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000MM (INCLUINDO FERRAGENS)  | UN | 334,00 | 118,92         | 146,91         | 49.067,94         |
| 5    | COMP. 23 | INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)  | UN | 70,00  | 158,63         | 195,97         | 13.717,90         |
|      |          | <b>Total C/ BDI</b>   |    |        |                |                | <b>743.364,25</b> |

  
AYOANNA C. DE AZEVEDO  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA-CE 0614667704