



P. ADM 14343/2024

Ref:

SERVIÇO DE REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE FERRAZ DE VASCONCELOS

## À DIRETORIA FINANCEIRA

Consueltado na planilha apresentada pelo Departamento da Compras, favor informar se há dotação orçamentária e recursos financeiros disponíveis para suportar tal despesa, retornando após à Seção de Compras para demais providências.

14343/2024

561

TABELA DE MÉDIA DOS ORÇAMENTOS

| Item                                                | Referência                           | Código          | Descrição dos Serviços                                                                                                                            | Preço Controlado |        | A                            | Baixas                    | BDI                          | 25%                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                                                     |                                      |                 |                                                                                                                                                   | Quantidade       |        | 7.500                        | Poste                     |                              |                           |
| 1                                                   | EFICIENTIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                 |                                                                                                                                                   | UNID             | QTD    | VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$) | VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO COM BDI (25%) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |
| 1.1                                                 | CDHU                                 | 04.17.040       | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço                                                                              | UNID             | 7.500  | R\$ 79,01                    | R\$ 592.575,00            | R\$ 98,76                    | R\$ 740.700,00            |
| 1.2                                                 | CDHU                                 | 41.11.440       | Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala                                                                                  | UNID             | 60     | R\$ 95,24                    | R\$ 5.714,40              | R\$ 119,05                   | R\$ 7.143,00              |
| 1.3                                                 | CDHU                                 | 41.11.450       | Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala                                                                                 | UNID             | 10     | R\$ 122,61                   | R\$ 1.226,10              | R\$ 153,26                   | R\$ 1.532,60              |
| 1.4                                                 | CDHU                                 | 39.21.231       | Cabo de cobre flexível de 3x2,5mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C                                                                     | M                | 31.000 | R\$ 10,16                    | R\$ 314.960,00            | R\$ 12,70                    | R\$ 393.700,00            |
| 1.5                                                 | CDHU                                 | 04.22.020       | Remoção de terminal ou conector para cabos                                                                                                        | UNID             | 12.000 | R\$ 5,36                     | R\$ 64.320,00             | R\$ 6,70                     | R\$ 80.400,00             |
| 1.6                                                 | CDHU                                 | 04.21.240       | Remoção de relé                                                                                                                                   | UNID             | 7.500  | R\$ 24,99                    | R\$ 187.425,00            | R\$ 31,24                    | R\$ 234.300,00            |
| 1.7                                                 | CDHU                                 | 42.05.200       | Haste de aterramento de 5/8" x 2,4m                                                                                                               | UNID             | 70     | R\$ 201,84                   | R\$ 14.128,80             | R\$ 252,30                   | R\$ 17.661,00             |
| 1.8                                                 | CDHU                                 | 42.05.110       | Conector cabo/ haste de 3/4"                                                                                                                      | UNID             | 200    | R\$ 22,66                    | R\$ 4.532,00              | R\$ 28,33                    | R\$ 5.666,00              |
| 1.9                                                 | CDHU                                 | 39.09.040       | Conector split-bolt para cabo de 35mm², latão, simples                                                                                            | UNID             | 200    | R\$ 16,48                    | R\$ 3.296,00              | R\$ 20,60                    | R\$ 4.120,00              |
| 1.10                                                | CDHU                                 | 39.09.040       | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 10mm²                                                                                                | M                | 400    | R\$ 13,11                    | R\$ 5.244,00              | R\$ 16,39                    | R\$ 6.556,00              |
| 1.11                                                | CDHU                                 | B.07.000.049501 | Fita isolante de 20m, ref. 2M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial                                                                           | UNID             | 750    | R\$ 30,67                    | R\$ 23.002,50             | R\$ 38,34                    | R\$ 28.755,00             |
| 1.12                                                | CDHU                                 | 41.10.490       | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00m                                                          | UNID             | 50     | R\$ 1.903,64                 | R\$ 95.182,00             | R\$ 2.379,55                 | R\$ 118.977,50            |
| 1.13                                                |                                      | cotação         | Conjunto de iluminação para faixa de pedestre, composto por luminária LED 100 W e poste metálico com braço, conforme especificação técnica do TR. | UNID             | 50     | R\$ 7.809,33                 | R\$ 390.466,50            | R\$ 9.761,67                 | R\$ 488.083,50            |
| 1.14                                                |                                      | cotação         | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6.000 lm, eficiência luminosa mínima 150 lm/W - potência máxima 40W                        | UNID             | 4.000  | R\$ 515,58                   | R\$ 2.062.320,00          | R\$ 583,29                   | R\$ 2.333.160,00          |
| 1.15                                                |                                      | cotação         | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 15.000 lm, eficiência mínima de 150 lm/W - potência máxima de 100W                         | UNID             | 2.500  | R\$ 738,03                   | R\$ 1.845.075,00          | R\$ 831,40                   | R\$ 2.078.500,00          |
| 1.16                                                |                                      | cotação         | Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 30.000 lm, eficiência mínima 150 lm/W - potência máxima 200W                               | UNID             | 1.000  | R\$ 1.302,63                 | R\$ 1.302.630,00          | R\$ 1.465,38                 | R\$ 1.465.380,00          |
| 1.17                                                | CDHU                                 | 40.11.010       | Relé fotoelétrico 50/60Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo                                                                                           | UNID             | 110    | R\$ 96,15                    | R\$ 10.576,50             | R\$ 120,19                   | R\$ 13.220,90             |
| 1.18                                                | CDHU                                 | 41.11.702       | Luminária LED solar integrada para poste, fluxo luminoso de 8.000 lm, eficiência mínima de 130,5 lm/W - potência de 80W                           | UNID             | 50     | R\$ 9.050,95                 | R\$ 452.547,50            | R\$ 11.313,69                | R\$ 565.684,50            |
| VALOR TOTAL DA EFICIENTIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA |                                      |                 |                                                                                                                                                   |                  |        | R\$ 7.376.221,30             |                           | R\$ 8.583.540,00             |                           |

VALOR DA CONTRATAÇÃO:

R\$ 8.583.540,00

Ferraz de Vasconcelos, 10 de abril de 2025

*Julia Ribeiro Gonçalves*