

| Planilhas Orçamentária |                                                                                             |       |        |                        | BDI                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|-----------------------|
|                        |                                                                                             |       |        |                        | 25%                   |
| Item                   | Descrição                                                                                   | Unid. | Quant. | Valor Unit.            | Total                 |
|                        |                                                                                             |       |        | <b>Total dos Itens</b> | <b>R\$ 799.599,99</b> |
| <b>1</b>               |                                                                                             |       |        |                        |                       |
|                        |                                                                                             |       |        |                        | <b>R\$ 78.495,00</b>  |
|                        | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                        | UN    | 1613   | R\$ 21,00              | R\$ 33.873,00         |
|                        | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                        | UN    | 1375   | R\$ 23,00              | R\$ 31.625,00         |
|                        | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                        | UN    | 51     | R\$ 25,00              | R\$ 1.275,00          |
|                        | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                        | UN    | 341    | R\$ 24,00              | R\$ 8.184,00          |
|                        | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                        | UN    | 122    | R\$ 29,00              | R\$ 3.538,00          |
| <b>2</b>               |                                                                                             |       |        |                        |                       |
|                        |                                                                                             |       |        |                        | <b>R\$ 240.750,00</b> |
|                        | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V | UN    | 1613   | R\$ 55,00              | R\$ 88.715,00         |
|                        | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V | UN    | 1375   | R\$ 75,00              | R\$ 103.125,00        |
|                        | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 400 W / 220 V | UN    | 51     | R\$ 85,00              | R\$ 4.335,00          |
|                        | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V | UN    | 341    | R\$ 55,00              | R\$ 18.755,00         |
|                        | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V | UN    | 206    | R\$ 75,00              | R\$ 15.450,00         |
|                        | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 400 W / 220 V | UN    | 122    | R\$ 85,00              | R\$ 10.370,00         |
| <b>3</b>               |                                                                                             |       |        |                        |                       |
|                        |                                                                                             |       |        |                        | <b>R\$ 5.575,53</b>   |
|                        | Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                  | M     | 1029   | R\$ 1,20               | R\$ 1.234,80          |
|                        | Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                  | M     | 257    | R\$ 1,99               | R\$ 511,43            |
|                        | Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                    | M     | 257    | R\$ 4,40               | R\$ 1.130,80          |
|                        | Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C                   | M     | 257    | R\$ 10,50              | R\$ 2.698,50          |
| <b>4</b>               |                                                                                             |       |        |                        |                       |
|                        |                                                                                             |       |        |                        | <b>R\$ 101.352,15</b> |

| Item | Descrição                                                                                                                                                   | Unid. | Quant. | Valor Unit.            | Total                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|-----------------------|
|      | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN    | 51     | R\$ 80,06              | R\$ 4.083,06          |
|      | Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo                                                                                                    | UN    | 3086   | R\$ 16,80              | R\$ 51.844,80         |
|      | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                | UN    | 26     | R\$ 28,00              | R\$ 728,00            |
|      | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                | UN    | 26     | R\$ 28,00              | R\$ 728,00            |
|      | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                | UN    | 51     | R\$ 28,00              | R\$ 1.428,00          |
|      | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS                                                                                             | UN    | 36     | R\$ 4,99               | R\$ 179,64            |
|      | SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020                                                                       | UN    | 867    | R\$ 20,00              | R\$ 17.340,00         |
|      | SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020                                                                        | UN    | 867    | R\$ 20,00              | R\$ 17.340,00         |
|      | Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande                                                                           | UN    | 40     | R\$ 150,00             | R\$ 6.000,00          |
|      | Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena                                                                          | UN    | 12     | R\$ 140,05             | R\$ 1.680,65          |
| 5    |                                                                                                                                                             |       |        |                        |                       |
|      |                                                                                                                                                             |       |        |                        | <b>R\$ 373.427,31</b> |
|      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                          | UN    | 43     | R\$ 300,17             | R\$ 12.907,31         |
|      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                          | UN    | 257    | R\$ 360,00             | R\$ 92.520,00         |
|      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                         | UN    | 310    | R\$ 450,00             | R\$ 139.500,00        |
|      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                        | UN    | 257    | R\$ 500,00             | R\$ 128.500,00        |
|      |                                                                                                                                                             |       |        | <b>Total dos Itens</b> | <b>R\$ 799.599,99</b> |
|      |                                                                                                                                                             |       |        | <b>BDI</b>             | <b>R\$ 199.900,00</b> |
|      |                                                                                                                                                             |       |        | <b>Total geral</b>     | <b>R\$ 999.950,00</b> |