

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                                            |                       |                         |                                                                              |                         |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS | <b>Nº SICONV</b><br>0 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0 | <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0 | <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

| Item                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------------------------|
| <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                       |
| <b>1.</b>                                     | <b>(ILUMINAÇÃO PRAÇA DA IGREJA DE LOURENÇO BORGES)</b>                                                                                                                                                                                                                 |         | -          |                                       |
| 1.1.                                          | ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              |         | -          |                                       |
| 1.1.0.1.                                      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                  | UN      | 16,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 1.1.0.2.                                      | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                   | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 1.2.                                          | PINTURA DE POSTES                                                                                                                                                                                                                                                      |         | -          |                                       |
| 1.2.0.1.                                      | PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                                | UN      | 8,00       | 8 UNIDADES, CONFORME PROJETO          |
| <b>2.</b>                                     | <b>ILUMINAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DE NOVO HORIZONTE</b>                                                                                                                                                                                                                |         | -          |                                       |
| 2.1.                                          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                           |         | -          | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.1.0.1.                                      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                    | MÊS     | 1,00       | CRONOGRAMA DA OBRA                    |
| 2.2.                                          | (SERVIÇOS PRELIMINARES)                                                                                                                                                                                                                                                |         | -          | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.2.0.1.                                      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS                                                                                                                                                                | M2      | 2,40       | 2,00 x 1,20 = 2,40m²                  |
| 2.3.                                          | CONDUTORES                                                                                                                                                                                                                                                             |         | -          |                                       |
| 2.3.0.1.                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | M       | 605,00     | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.3.0.2.                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   | M       | 248,00     | 8M DO POSTE + 2M EM CADA BRAÇO = 240M |
| 2.3.0.3.                                      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                                                                                                       | M       | 2,92       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.3.0.4.                                      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                                                           | UN      | 3,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.3.0.5.                                      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                                                           | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.3.0.6.                                      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                                                           | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.3.0.7.                                      | PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                                | UN      | 11,00      | NÚMERO DE POSTES EXISTENTE = 11UNID.  |
| 2.4.                                          | ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              |         | -          |                                       |
| 2.4.0.1.                                      | SUPORTE ORNAMENTAL DUPLO COM 02 BRAÇOS, EM TUBO GALVANIZADO, COM 2,5M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL E ÂNGULO DE 10° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO ORNAMENTAL P/ FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA E ENCAIXA DE LUMINÁRIA 60.3MM | UN      | 30,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.4.0.2.                                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A                                                                                                                                               | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.4.0.3.                                      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                                                           | UN      | 2,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.4.0.4.                                      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                                                           | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.4.0.5.                                      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                  | UN      | 62,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.4.0.6.                                      | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020                                                                                                                                          | UN      | 20,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 2.4.0.7.                                      | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                   | UN      | 31,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| <b>3.</b>                                     | <b>ILUMINAÇÃO DAS PRAÇAS 01, 02 E 03</b>                                                                                                                                                                                                                               |         | -          |                                       |
| 3.1.                                          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                           |         | -          |                                       |
| 3.1.0.1.                                      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                    | MÊS     | 1,00       | CRONOGRAMA DA OBRA                    |
| 3.2.                                          | (SERVIÇOS PRELIMINARES)                                                                                                                                                                                                                                                |         | -          |                                       |
| 3.2.0.1.                                      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS                                                                                                                                                                | M2      | 2,40       | 2,00 x 1,20 = 2,40m²                  |
| 3.3.                                          | ILUMINAÇÃO PRAÇA 1                                                                                                                                                                                                                                                     |         | -          |                                       |
| 3.3.1.                                        | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                  |         | -          |                                       |
| 3.3.1.1.                                      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024                                                                                                                                                                                                                                  | M3      | 10,64      | = 236,36"0,3"0,15                     |
| 3.3.1.2.                                      | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                                            | M3      | 10,64      | = 236,36"0,3"0,15                     |
| 3.3.2.                                        | CONDUTORES                                                                                                                                                                                                                                                             |         | -          |                                       |
| 3.3.2.1.                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | M       | 468,20     | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |
| 3.3.2.2.                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     | M       | 4,52       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO             |

**FRENTES DE OBRA:**

| Agrupador de Eventos                   | 1                | 2                 | 3                | 4                | 5                | 6                 | 7                | 8                | 9 |
|----------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|---|
| <b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b> | <b>12.207,67</b> | <b>113.972,36</b> | <b>31.801,61</b> | <b>14.054,18</b> | <b>22.598,29</b> | <b>367.652,53</b> | <b>13.299,74</b> | <b>13.299,74</b> |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              | 16,00            |                   |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              | 1,00             |                   |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| PINTURA DE POSTES                      | 8,00             |                   |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS           |                  |                   |                  |                  |                  |                   | 1,00             |                  |   |
| (SERVIÇOS PRELIMINARES)                |                  | 2,40              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| CONDUTORES                             |                  | 605,00            |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| CONDUTORES                             |                  | 248,00            |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| CONDUTORES                             |                  | 2,92              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| CONDUTORES                             |                  | 3,00              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| CONDUTORES                             |                  | 1,00              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| CONDUTORES                             |                  | 1,00              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| CONDUTORES                             |                  | 11,00             |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              |                  | 30,00             |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              |                  | 1,00              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              |                  | 2,00              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              |                  | 1,00              |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              |                  | 62,00             |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              |                  | 20,00             |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO              |                  | 31,00             |                  |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS           |                  |                   |                  |                  |                  |                   |                  | 1,00             |   |
| (SERVIÇOS PRELIMINARES)                |                  |                   | 2,40             |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ILUMINAÇÃO PRAÇA 1                     |                  |                   |                  | 10,64            |                  |                   |                  |                  |   |
| ILUMINAÇÃO PRAÇA 1                     |                  |                   |                  | 10,64            |                  |                   |                  |                  |   |
| ILUMINAÇÃO PRAÇA 1                     |                  |                   | 468,20           |                  |                  |                   |                  |                  |   |
| ILUMINAÇÃO PRAÇA 1                     |                  |                   | 4,52             |                  |                  |                   |                  |                  |   |

|                                                                            |                       |                         |                                                                              |                         |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS | <b>Nº SICONV</b><br>0 | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0 | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0 | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

| Item                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------------------|
| <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |                                            |
| 3.3.2.3.                                      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                                                                                                      | M       | 2,26       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.3.2.4.                                      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                             | M       | 234,10     | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.3.3.                                        | <b>ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         | -          |                                            |
| 3.3.3.1.                                      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                 | UN      | 19,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.3.3.2.                                      | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020                                                                                                                                         | UN      | 21,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.3.3.3.                                      | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.3.3.4.                                      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                                                                                                              | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.3.3.5.                                      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                                                          | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.                                          | <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                                                                                                                                                                                                                                             |         | -          |                                            |
| 3.4.1.                                        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                          |         | -          |                                            |
| 3.4.1.1.                                      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 09/2024                                                                                                                                                                                                                                | M3      | 3,11       | =69,22*0,3*0,15                            |
| 3.4.1.2.                                      | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                                           | M3      | 3,11       | =69,22*0,3*0,15                            |
| 3.4.2.                                        | <b>CONDUTORES</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |         | -          |                                            |
| 3.4.2.1.                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | M       | 133,20     | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.2.2.                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | M       | 5,24       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.2.3.                                      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                                                                                                      | M       | 2,62       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.2.4.                                      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                             | M       | 66,60      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.3.                                        | <b>ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         | -          |                                            |
| 3.4.3.1.                                      | SUORTE ORNAMENTAL DUPLO COM 02 BRAÇOS, EM TUBO GALVANIZADO, COM 2,5M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL E ÂNGULO DE 10° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO ORNAMENTAL P/ FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA E ENCAIXA DE LUMINÁRIA 60 3MM | UN      | 2,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.3.2.                                      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                 | UN      | 10,00      | 6 PARA POSTES VELHOS E 4 PARA POSTES NOVOS |
| 3.4.3.3.                                      | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020                                                                                                                                         | UN      | 2,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.3.4.                                      | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.4.3.5.                                      | PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 3,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.5.                                          | <b>PRAÇA 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |         | -          |                                            |
| 3.5.1.                                        | <b>ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         | -          |                                            |
| 3.5.1.1.                                      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                 | UN      | 30,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.5.1.2.                                      | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 3.5.1.3.                                      | PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 14,00      | CONFORME PROJETO ELÉTRICO                  |
| 4.                                            | <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUAS E AVENIDAS</b>                                                                                                                                                                                                                           |         | -          |                                            |
| 4.1.                                          | <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUAS E AVENIDAS</b>                                                                                                                                                                                                                           |         | -          |                                            |
| 4.1.0.1.                                      | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                 | UN      | 551,00     | LEVANTAMENTO IN LOCO                       |
| 4.1.0.2.                                      | 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      | 91,00      | LEVANTAMENTO IN LOCO                       |

**FRENTES DE OBRA:**

| Agrupador de Eventos                        | 1         | 2          | 3         | 4         | 5         | 6          | 7         | 8         | 9 |
|---------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|---|
| <b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>       | 12.207,67 | 113.972,36 | 31.801,61 | 14.054,18 | 22.598,29 | 367.652,53 | 13.299,74 | 13.299,74 |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 1</b>                   |           |            | 2,26      |           |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 1</b>                   |           |            | 234,10    |           |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 1</b>                   |           |            | 19,00     |           |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 1</b>                   |           |            | 21,00     |           |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 1</b>                   |           |            | 1,00      |           |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 1</b>                   |           |            | 1,00      |           |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 1</b>                   |           |            | 1,00      |           |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 3,11      |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 3,11      |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 133,20    |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 5,24      |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 2,62      |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 66,60     |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 2,00      |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 10,00     |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 2,00      |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 1,00      |           |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PRAÇA 2</b>                   |           |            |           | 3,00      |           |            |           |           |   |
| <b>PRAÇA 3</b>                              |           |            |           |           | 30,00     |            |           |           |   |
| <b>PRAÇA 3</b>                              |           |            |           |           | 1,00      |            |           |           |   |
| <b>PRAÇA 3</b>                              |           |            |           |           | 14,00     |            |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUAS E AVENIDAS</b> |           |            |           |           |           | 551,00     |           |           |   |
| <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUAS E AVENIDAS</b> |           |            |           |           |           | 91,00      |           |           |   |

JAÚ DO TOCANTINS

Local

sexta-feira, 30 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ COELHO DE OLIVEIRA  
CREA/CAU: 180432/D-TO  
ART/RRT: TO20250571431

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ COELHO DE OLIVEIRA  
CREA/CAU: 180432/D-TO  
ART/RRT: TO20250571431