**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**MUNICIPIO DE XAXIM**

# ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 30/2018

**Número do Registro de Preços: 30/2018** **Data do Registro: 06/08/2018** **Válido até: 06/08/2019**

**Objeto da Compra:** Este processo tem por objeto o Registro de Preços para a aquisição de luminárias públicas e refletores de LED para manutenção da iluminação pública do Município de Xaxim/SC.

| Item | Especificação | Unid. | Fornecedor | Marca Ofer. | Descto. (%) | Preço Unitário | Classif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Luminária publica de LED mínimo 180W. Bivolt automática; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Alto fator de potência – igual ou superior a 0,98; distorção Harmônica total de corrente inferior a 10%, índice de reprodução de cores (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de 10KV /10KA, IP mínimo 66 do produto; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48 à 60m, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; eficiência energética efetiva maior ou igual a 127 Lm/w, Temperatura média de cor 4000 a 5000K; A luminária deve conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantem a Potência constante na faixa de tensão de operação. Disponível para dimerização 0-10V, preparada para Gestão com tomada para Fotocélula compatível com padrão ANSI C136.41-2013, 5 ou 7 Pinos. (01-20-12998) | Un | ELETRO ZAGONEL LTDA (7579) | Zagonel/Lumo: | 0 | 1.215,0000 | 1 |
| | | | PULSE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (7902) | PULSELED/T1 | 0 | 1.280,0000 | 2 |
| 2 | Luminária pública de LED mínimo150W, Bivolt automática; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Alto fator de potência — igual ou superior a 0,98; distorção Harmônica total de corrente inferior a 10%, índice de reprodução de cores (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de IOKV /IOKA, Grau De Proteção mínimo IP66 do produto, Proteção contra Impactos mecânicos mínimo IK08, Fluxo luminoso efetivo maior ou igual de 18000/1m, e eficiência energética maior ou igual 120 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 — Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 4000 a 50001<; A luminária deve conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. (01-20-13139) | Un | ELETRO ZAGONEL LTDA (7579) | Zagonel/Lumo: | 0 | 1.145,0000 | 1 |
| | | | PULSE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (7902) | PULSELED/T1 | 0 | 1.165,0000 | 2 |
| 3 | Luminária pública de LED mínimo 100W, Bivolt automática; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Alto fator de potência — igual ou superior a 0,98; distorção Harmônica total de corrente inferior a 10%, índice de reprodução de cores (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de IOKV /IOKA, Grau De Proteção mínimo IP66 do produto, Proteção contra Impactos mecânicos mínimo 11<08, Fluxo luminoso efetivo maior ou igual de 12000/1m, e eficiência energética maior ou igual 120 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 — Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 4000 a 5000K; A luminária deve conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. (01-20-13140) | Un | PULSE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (7902) | PULSELED/T1 | 0 | 915,0000 | 1 |

**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**MUNICIPIO DE XAXIM**

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 30/2018

**Número do Registro de Preços: 30/2018** **Data do Registro: 06/08/2018** **Válido até: 06/08/2019**

**Objeto da Compra:** Este processo tem por objeto o Registro de Preços para a aquisição de luminárias públicas e refletores de LED para manutenção da iluminação pública do Município de Xaxim/SC.

| Item | Especificação | Unid. | Fornecedor | Marca Ofer. | Descto. (%) | Preço Unitário | Classif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ELETRO ZAGONEL LTDA (7579) | Zagonel/Lumo | 0 | 925,0000 | 2 |
| 4 | Luminária pública de LED mínimo 80W, Bivolt automática; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Alto fator de potência — igual ou superior a 0,98; distorção Harmônica total de corrente inferior a 10%, índice de reprodução de cores (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de IOKV/IOKA, Grau De Proteção mínimo IP66 do produto, Proteção contra Impactos mecânicos mínimo IK08, Fluxo luminoso efetivo maior ou igual de 9600/1m, e eficiência energética maior ou igual 120 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 — Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 4000 a 5000K; A luminária deve conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. (01-20-13141) | Un | ELETRO ZAGONEL LTDA (7579) | Zagonel/ Lumc | 0 | 855,0000 | 1 |
| 5 | Luminária pública de LED mínimo 60W, Bivolt automática; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Alto fator de potência — igual ou superior a 0,98; distorção Harmônica total de corrente inferior a 10%, índice de reprodução de cores (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de IOKV/IOKA, Grau De Proteção mínimo IP66 do produto, Proteção contra Impactos mecânicos mínimo IK08, Fluxo luminoso efetivo maior ou igual de 7200/1m, e eficiência energética maior ou igual 120 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 — Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 25mm à 48mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 4000 a 5000K; A luminária deve conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. (01-20-13142) | Un | PULSE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (7902) | PULSELED/T1 | 0 | 537,0000 | 1 |
| | | | ELETRO ZAGONEL LTDA (7579) | Zagonel/Lumo | 0 | 540,0000 | 2 |

**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**MUNICIPIO DE XAXIM**

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 30/2018

**Número do Registro de Preços: 30/2018** **Data do Registro: 06/08/2018** **Válido até: 06/08/2019**

**Objeto da Compra:** Este processo tem por objeto o Registro de Preços para a aquisição de luminárias públicas e refletores de LED para manutenção da iluminação pública do Município de Xaxim/SC.

| Item | Especificação | Unid. | Fornecedor | Marca Ofer. | Descto. (%) | Preço Unitário | Classif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Refletor de LED mínimo 180W. Bivolt automática; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Alto fator de potência — igual ou superior a distorção Harmônica total de corrente inferior a 10%, índice de reprodução de cores (IRC) maior ou igual a 70, protetor contra surtos de IOKV /IOKA, IP mínimo 66 do produto, Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, Led com vida útil igual ou superior a 50. 000 hs (L 70) sistema de aterramento; Fluxo luminoso EFETIVO maior ou igual de 23.000/ Lm 127 Lm/ W, angulo de radiação luminosa 60 0 Temperatura média de cor 4000 a 5000K; Garantia e assistência técnica das luminárias LED ofertadas pelo prazo mínimo de 5 (cinco) expedida assinada pelo Fabricante da Luminária (01-20-13143) | Un | ELETRO ZAGONEL LTDA (7579) | Zagonel/Forza | 0 | 999,0000 | 1 |

**ESTADO DE SANTA CATARINA**
**MUNICIPIO DE XAXIM**

# ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 30/2018

**Número do Registro de Preços: 30/2018** **Data do Registro: 06/08/2018** **Válido até: 06/08/2019**

**Objeto da Compra:** Este processo tem por objeto o Registro de Preços para a aquisição de luminárias públicas e refletores de LED para manutenção da iluminação pública do Município de Xaxim/SC.

| Item | Especificação | Unid. | Fornecedor | Marca Ofer. | Descto. (%) | Preço Unitário | Classif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## (PARTICIPANTES POR PROCESSO - LEGENDA)

**REGISTRO DE PREÇOS Nº 30/2018**

**PROCESSO N° 49/2018**

(7579) - ELETRO ZAGONEL LTDA

(7902) - PULSE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA

Xaxim, 6 de Agosto de 2018.

---

LIRIO DAGORT
PREFEITO MUNICIPAL