

## MUNICIPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

## SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

## REQUISIÇÃO INTERNA nº194/2017 – SMODUTRAN

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE: 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas

AÇÃO: 2.102 - Manutenção da Iluminação Pública

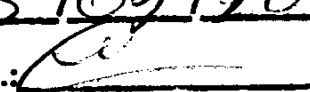
NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.26.00.00 – Material elétrico e eletrônico

CÓDIGO REDUZIDO: 4329

Fonte de Recursos: ( ) Livre

Vinculado ( x ): 1202

Banco: 3863

JEFAMI-RECEBIDU  
15/09/2017  
ASS: 

QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	Valor Total
160	ps	Luminária publica a LED', com <b>potência mínima de 150W</b> , conforme descrito no item 2, em anexo .	
110	ps	Luminária pública LED' com <b>potência mínima de 100W</b> , conforme descrição no item 1 em anexo .	
270	ps	Haste de aterramento , cobreada com grampo de aterramento duplo em bronze tipo "U", <b>conforme anexo A 19</b> .	

Destino: Iluminação Pública Urbana .  
Credor:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 14 de Setembro de 2017.

Glevando V. da Rosa  
Matricula nº 07398  
Emitente

Jair Antonio da Rosa  
Secretário Requisitante

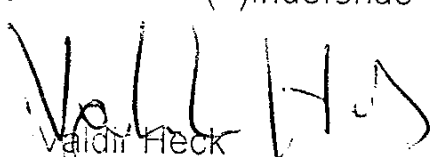
OBSERVAÇÕES: Os referidos materiais acima citados serão somente para substituição dos já existentes.

PREFEITO

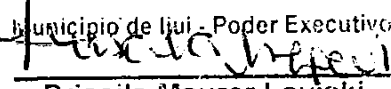
☒ Deferido☐ Indeferido

COPAM

Modalidade: PreçoData: 15/09/2017

  
Valdir Heck  
Prefeito

Assinatura/Carimbo

  
Município de Ijuí - Poder Executivo  
Priscila Maurer Leviski  
Diretora de Compras - Patrimônio  
e Almoxarifado

Req. 1674/17  
AAC  
2 Rec: 1234117  
R.P. 75117

## DESCRIÇÃO TÉCNICA DE LUMINÁRIAS A LED

Item	Potência	Descrição
01	100 W	<p>Luminária publica a LED's. Deverá possuir corpo e tampas laterais em alumínio, pintura eletrostática em poliéster em pó na cor cinza e proteção UV. Difusor deverá ser em vidro liso e temperado de elevada resistência mecânica (IK 08). A potência mínima deverá ser de 100 W. O peso máximo total da luminária deverá ser de 8 Kg. Deverá possuir dissipador de calor integrado ao próprio corpo da luminária, sendo vedado o uso de ventiladores ou líquidos de arrefecimento. O fluxo luminoso mínimo deverá ser de 10.000 Lumens. A temperatura mínima de cor deverá ser de 5.000K. A luminária deverá possuir integrada na parte superior do seu corpo base para alocação do relé fotoelétrico para acionamento ou sistema próprio similar, integrado à luminária. Deverá possuir grau de proteção do conjunto IP66. Deverá ter vida útil mínima do LED de 50.000 horas. Deverá ter proteção contra surto de 10KV. Deverá ter garantia mínima referente a falha de fabricação de 5 anos. Deverá ter fator de potência mínimo de 0,92. Deve possuir um suporte que permita a montagem de luminária na ponta de braço com diâmetro de até 65mm. Deverá atender a faixa de tensão de alimentação de 189 – 242V. Deverá possuir distorção harmônica total igual ou menor a 20%.</p>

02	150W	<p>Luminária pública a LED's. Deverá possuir corpo e tampas laterais em alumínio, pintura eletrostática em poliéster em pó na cor cinza e proteção UV. Difusor deverá ser em vidro liso e temperado de elevada resistência mecânica (IK 08). A potência mínima deverá ser de 150 W. O peso máximo total da luminária deverá ser de 10 Kg. Deverá possuir dissipador de calor integrado ao próprio corpo da luminária, sendo vedado o uso de ventiladores ou líquidos de arrefecimento. O fluxo luminoso mínimo deverá ser de 15.000 Lumens. A temperatura mínima de cor deverá ser de 5.000K. A luminária deverá possuir integrada na parte superior do seu corpo base para alocação do relé fotoelétrico para acionamento ou sistema próprio similar, integrado à luminária. Deverá possuir grau de proteção do conjunto IP66. Deverá ter vida útil mínima do LED de 50.000 horas. Deverá ter proteção contra surto de 10KV. Deverá ter garantia mínima referente a falha de fabricação de 5 anos. Deverá ter fator de potência mínimo de 0,92. Deve possuir um suporte que permita a montagem de luminária na ponta de braço com diâmetro de até 65mm. Deverá atender a faixa de tensão de alimentação de 189 – 242V. Deverá possuir distorção harmônica total igual ou menor a 20%.</p>
----	------	--

Obs1: Ainda como condição de contratação, a Administração exigirá apresentação de Relatório(s) Técnico(s) emitido(s) por laboratório nacional ou internacional acreditado pelo INMETRO, comprovando que as luminárias LED, a serem fornecidas pela licitante, descritas como "Item 1" e "Item 2" na tabela de Especificações, atendam aos seguintes requisitos:

- a) Fator de Potência de, no mínimo, 0,92, nos termos dispostos pela ANEEL, nos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST – Módulo 8 – Qualidade da Energia Elétrica;

- b) Distorção Harmônica Total menor ou igual a 10%, nos termos dispostos pela ANEEL, nos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST – Módulo 8 – Qualidade da Energia Elétrica;
- c) Necessidade de que o relatório técnico comprove que as luminárias LED a serem fornecidas atendam ao requisito “grau de proteção IP 66”.

Obs 2: Quanto à garantia das luminárias (itens 1 e 2), é de responsabilidade do fornecedor efetuar a substituição das mesmas na sede da contratante.

Obs 3: As luminárias (itens 1 e 2) deverão vir providas de cabo para conexão desta com a rede elétrica da concessionária, com característica mínima de isolamento xlpe 1.000V, 3x1,5mm<sup>2</sup> (fase, neutro, proteção), com comprimento mínimo de 3,5m, sem emendas.

