

## Pedido de Esclarecimentos referente à Concorrência Pública nº. 06/2021 | Processo nº. 15280/2021

Solicitamos esclarecimentos em relação à algumas determinações sobre as especificações técnicas das luminárias.

Pois, o Termo de Referência traz as seguintes determinações:

1. Luminária pública com tecnologia Led de potência máxima de 150W, com Fluxo Luminoso Efetivo mínimo de 15.500lm. De acordo com as exigências contidas no Item 1, a Eficiência Energética mínima a ser exigida deverá ser de no mínimo 103,33lm/w e não 130lm/w (como determina o edital). Caso seja considerado a Eficiência Energética contida no Termo de Referência, o Fluxo Luminoso mínimo deverá ser de 19.500lm.

**Pergunta 01: Considerando o erro no cálculo, qual a exigência que deverá ser atendida? Deverá ser considerada 15.500 lumens ou 130lm/w?**

Pois, sendo considerado o Fluxo, deverá ser corrigido a Eficiência Energética e vice versa.

2. Determina que a Proteção de Impactos Mecânicos seja "IK-10"

Normalmente são utilizados IK-08 para as Luminárias públicas com tecnologia Led.

**Pergunta 02: Quais e quantas marcas existentes no mercado atendem à essa determinação, sem que que fere o Princípio da Ampla Concorrência?**

3. Determinação de lente simétrica entre 100° e 120°

Correto é seja utilizado lentes "street" e não lentes para Refletores, ou seja, as lentes "street" são aquelas com distribuição luminosa transversal e longitudinal. Para os refletores são usadas lentes "angulares" (como determina equivocadamente o edital).

**Pergunta 03: Quais e quantas marcas existentes no mercado atendem à essa determinação, sem que que fere o Princípio da Ampla Concorrência?**

4. Determinação "(NEMA 6x6)"

O Termo "NEMA" é utilizado para as Tomadas de acoplamento dos Relés de Fotocélula, onde usam-se Tomadas Nema de 3 Pinos, 5 Pinos ou 7 Pinos.

**Pergunta 04: O que realmente quer dizer essa determinação e onde se aplica essa exigência?**

Para finalizar, solicitamos esclarecimentos referente à pesquisa de mercado, atendendo o Princípio da Publicidade, da Legalidade e do Julgamento Objetivo.

**WR ELETRICIDADE**  
CNPJ 09 079 157/0001-29 I.E. 039/0165948  
Fone (54) 3711 1105 / 9193 6013  
Av. Caldas Júnior, 637 Sala 01  
Bairro Três Vendas Erechim-RS

Pergunta 05: Sem que seja divulgado os valores obtidos na pesquisa de mercado, solicitamos que seja exposto quais e quantas empresas atendem em sua totalidade tais exigências de especificação das luminárias.

**WR ELETRICIDADE**  
CNPJ 09 079 157/0001-29 I.E. 039/0165948  
Fone (54) 3711 1105 / 9193 6013  
Av. Caldas Júnior, 637 Sala 01  
Bairro Três Vendas Erechim-RS

Protocolo nº 123/2021

Data: 04/10/21 Hora: 09:31

*Eduarda B.*

Responsável/Divisão de Editais  
Prefeitura Mun. Erechim