



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL

### EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº7/2024

No dia 28 de março de 2024, a administração recebeu um pedido de esclarecimento, desta forma solicitamos a Secretaria de Obras e Serviços Públicos, responsável por este processo 151/2024 Pregão Eletrônico 7/2024, para que seja respondido o pedido de esclarecimento da empresa Zagonel Iluminação S.A.

Para a Descrição de Iluminaria Públicas de LED:

- a) Fator de Potência: **POTENCIA MÁXIMA 100W**
- b) Distorção Harmônica Total: **20%**
- c) Protetor Contra Surtos (10Kv 10Ka): **≥10Kv e ≥12KA**
- d) Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto: **NO MÍNIMO IP-66**
- e) Eficiência Energética: **≥150(lm/W)**
- f) Vida útil do LED (L70): **IGUAL OU SUPERIOR A 70.000 HORAS**
- g) Temperatura média de cor de 4000 a 5000K: **4000 a 5000K**
- h) Fonte de Energia: **220WATS**
- i) Índice de Reprodução de Cor (IRC): **≥70**
- j) Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK08: **MÍNIMO DE IK08 (GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO).**

Segue assim as características mínimas das Iluminarias Públicas de LED, para assim garantir o padrão dos produtos oferecidos pelos licitantes, e sendo colocado o que a Administração deseja de maneira clara e precisa.

Santiago do Sul – SC, 28 de março de 2024.

---

Vagner Antonio Bordignon  
Secretario Municipal de Obras e Serviços Públicos