



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A

S E C R E T A R I A D E  
S E R V I Ç O S E  
E Q U I P A M E N T O S  
P Ú B L I C O S



**Processo de Impugnação nº 028.122/2025**

**Processo Licitatório nº 8141/2025**

**Para:** Comissão Permanente de Pregão III

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual CONTRATAÇÃO de empresa especializada para fornecimento de **MATERIAL ELÉTRICO**, para atender as necessidades da **Subsecretaria de Iluminação Pública**, através da Secretaria de Serviços e Equipamentos Públicos, pelo período de 01 (um) ano.

**IMPUGNANTE:** ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A.

Prezados,

Diante dos autos, informamos que as respostas sobre os questionamentos da empresa **ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A., CNPJ 44.233.812/0001-52**, encontram-se abaixo:

1- **PREÇO DE REFERÊNCIA INEXEQUÍVEL**, o valor estimado para as luminárias do Lote 8 está muito abaixo do mercado e não cobre os custos básicos de produção.

Em pesquisas de preços realizadas tanto pelas equipes das secretarias responsáveis pelas cotações dos itens foram levantados preços dentro da realidade do mercado. As tecnologias das luminárias Leds têm-se avançado em uma grande velocidade, fato esse pode justificar a amplitude de preços no mercado. A escolha por essa faixa de preço se justifica pois atende as necessidades atuais de nosso Parque de Iluminação Pública.

2- **FAIXA DE TENSÃO EXIGIDA**, a exigência de tensão até 277 VAC é descabida e restritiva, pois ultrapassa os limites considerados aceitáveis pelas normas da ANEEL (PRODIST).

A PRODIST não regula tensões de operação de equipamentos; ela estabelece limites aceitáveis de tensão de fornecimento pela concessionária, avaliados em pontos de conexão à rede pública (como a tensão nominal e suas tolerâncias) . Esses limites abrangem faixas classificadas como adequadas, precárias ou críticas, aplicáveis ao fornecimento de energia ao consumidor, não ao funcionamento interno de equipamentos.

3- **ABERTURA DE ÂNGULO DAS LUMINÁRIAS**, a exigência de ângulo fixo de 90° exclui fabricantes com produtos de outras aberturas eficientes, como 80x150°, prejudicando a competitividade, não sendo tecnicamente justificável e viola os princípios da ampla concorrência e isonomia.



**NOVA  
FRIBURGO**  
P R E F E I T U R A

S E C R E T A R I A D E  
S E R V I Ç O S E  
E Q U I P A M E N T O S  
P Ú B L I C O S



Através de estudos de classificação viária do nosso município, conseguimos levantar informações técnicas para proporcionar melhor atendimento à população no que se diz respeito à iluminação pública. No passado, algumas luminárias com ângulo de abertura vertical inferior à 90 que implantamos no parque nos trouxeram alguns trechos escuros em algumas vias importantes, causando transtornos à população. Diante disso, a escolha por luminárias led com esse requisito técnico é de grande importância para proporcionar melhor luminosidade a nossas vias e segurança à nossos munícipes.

Atenciosamente,

Nova Friburgo, 06 de Agosto de 2025

Assinado por GUILHERME DE CARVALHO RAMOS

125. \*\*\*-\*\*-\*\*

Prefeitura Municipal de Nova Friburgo

06/08/2025 14:17:28

**Guilherme de Carvalho Ramos**

Subsecretário de Iluminação Pública

Matr.: 63.232