



## **AVALIAÇÃO TÉCNICA**

EDITAL 0047/2026 – PROCESSO 315

Conforme item 4.3.2 do Edital, as propostas serão submetidas à análise técnica por empresa de consultoria especializada antes da habilitação, com a finalidade de verificar o atendimento às especificações e aos requisitos técnicos estabelecidos no Termo de Referência.

Segue abaixo resposta à análise técnica apresentada.

### **ITENS 03 E 05 - LUMINÁRIA LED PÚBLICA POTÊNCIA 50W E 70W**

Avaliamos a documentação técnica e comercial consolidada apresentada pela empresa Luz do Brasil Comércio de Artigos de Iluminação (referente aos Itens 03 e 05, fabricante **SKY LED**, potências de 50W e 60W), atestamos a plena conformidade técnica da proposta em relação ao Termo de Referência (TR).

#### **Segue os apontamentos:**

Os Relatórios de Simulação elaborados em DIALux EVO comprovam que a aplicação do modelo de 50W (Cenários A, C, D e E) e do modelo de 60W (Cenários B e F) cumprem os níveis de iluminância e uniformidade exigidos.

A temperatura de cor de 4.000K, o grau de proteção IP67 e a eficiência luminosa de 170 lm/W (Selo PROCEL A) foram atestados pelos ensaios laboratoriais LM-79 e certificações INMETRO.

A proteção contra surtos (DPS) está garantida pelo componente da marca Intral, que atende à exigência técnica de desconexão em série e possui sinalização visual em LED.

A Nota Fiscal de fábrica (NF-e 000624) descreve expressamente os equipamentos com a Base NEMA de 7 Pinos embutida ("LUMINARIA LED 50W BASE 7P" e "60W BASE 7P"), assegurando a configuração exigida para futura telegestão.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA



A planilha de composição de custos e a declaração de exequibilidade demonstram a viabilidade financeira da operação, com preços unitários ofertados de R\$ 179,00 (Item 3) e R\$ 189,00 (Item 5).

**Não restam pendências de engenharia e os equipamentos apresentados são plenamente compatíveis com as exigências técnicas do projeto e as diretrizes pré-estabelecidas.** Cabe agora ao setor de Licitações e ao Pregoeiro a deliberação administrativa quanto à aceitação e homologação da proposta.

Atenciosamente,

Bruna Favero Pessin  
Secretária Municipal de Infraestrutura Urbana

Perfil Energia  
Empresa de consultoria e análise dos materiais