

Prezados,

Em análise aos memoriais descritivos e demais anexos da **Concorrência nº 014/2025**, identificamos algumas inconsistências e lacunas técnicas nas especificações das luminárias públicas previstas, que dificultam a correta compreensão do objeto e a elaboração das propostas.

Dessa forma, solicitamos os seguintes esclarecimentos:

1. Ausência de informações sobre eficiência energética mínima (lm/W)

- Verificamos que, nos memoriais descritivos, não consta qualquer referência à **eficiência luminosa mínima (lm/W)** das luminárias. Essa informação é essencial para garantir o desempenho energético e o correto dimensionamento do sistema, sendo usualmente exigida em editais dessa natureza.
- Solicitamos informar qual a **eficiência mínima exigida para cada modelo/potência** de luminária.

2. Contradições entre as potências descritas no memorial e na planilha orçamentária

- Constatamos divergências entre os dois documentos.
- Como exemplo, na **Avenida Céu Azul**, a planilha orçamentária prevê luminárias de **80W**, enquanto o memorial descritivo prevê luminárias de **50W**.
- Situações semelhantes ocorrem em outros trechos. Solicitamos a confirmação de **qual documento apresenta os valores corretos de potência nominal exigida**.

3. Divergência nos fluxos luminosos para a mesma potência

- Para luminárias de **150W**, foram identificados dois valores distintos de fluxo luminoso mínimo exigido: **21.000 lúmens** e **23.000 lúmens**.
- Solicitamos esclarecer **qual é o valor correto a ser adotado** para esse modelo.

4. Indicação de marca específica sem justificativa

- No memorial descritivo referente à **Rua 12 – Rua das Águias – Rua dos Beija-Flores – Bairro Planalto**, foi identificada a indicação expressa de marca/modelo:

“Luminárias LED modelo ARES MIDI 150W”

- Essa indicação não veio acompanhada de justificativa técnica nem foi apresentada apenas como referência genérica, o que pode configurar direcionamento, vedado pelo art. 5º, §1º da Lei 14.133/2021.
- Solicitamos esclarecer o **motivo da indicação expressa de marca** e se serão aceitos produtos de outros fabricantes com características equivalentes.

5. Falta de informação sobre fluxo luminoso mínimo para luminárias de 80W

- Para as luminárias de 80W, não há nos memoriais qualquer exigência quanto ao fluxo luminoso mínimo, ao contrário do que ocorre para as demais potências.
- Solicitamos informar **qual o fluxo mínimo exigido para esse modelo**.

6. Discrepâncias nas especificações exigidas para luminárias de mesma potência

- Foram identificadas especificações divergentes entre ruas distintas para luminárias de mesma potência (150W), por exemplo:
 - **Rua Arnóbio Pimentel:** exige apenas “luminária LED 150W, 5000K”;
 - **Rua Antônio Vieira Machado:** exige “luminária LED 150W, 4000K, com braço curvo e cabo 1,5mm²”;
 - **Bairro Centro Industrial:** exige “luminária LED 150W, 4000K, com fluxo mínimo de 23.000 lúmens”.
- Solicitamos esclarecer se essas diferenças são intencionais e justificadas por condições específicas de cada localidade, ou se deverá haver uma **padronização das exigências técnicas** para equipamentos de mesma potência.
- Ressaltamos que tais **discrepâncias de descritivos acarretam também em variações significativas de preços entre os itens**, comprometendo a correta comparação das propostas e **prejudicando a competitividade e a isonomia do certame**.

Esses esclarecimentos são fundamentais para garantir a correta interpretação do edital, a elaboração de propostas compatíveis e a ampla participação de potenciais licitantes, em conformidade com os princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa previstos na Lei 14.133/2021.