



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

EDITAL N° 159/2025

RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 068/2025

**JUAREZ MARQUES DA SILVA**, Prefeito Municipal de Tramandaí, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que retifica o Edital de Pregão Eletrônico SRP n° 068/2025, que tem por objeto a **aquisição de materiais elétricos e eletrônicos destinados à manutenção da iluminação pública da beira mar do Município**, **ALTERANDO** a descrição dos itens/lotes n° 02, 03 e 04 do Anexo I do Edital, **DISPONIBILIZANDO**, para download, novo Termo de Referência, e **DESIGNANDO** nova data para o certame.

Leia-se:

(...)

**ANEXO I**

**PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS N° 159/2025**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto do Pregão Eletrônico – Registro de Preços n° 159/2025, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo.

| LOTE | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantidade   | Valor unitário estimado | Valor unitário cotado |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| 01   | LÂMPADA<br>RESUMO: Lâmpadas vapor metálico de 1000 W, 220V E40 tubular, frequência de operação 60 Hz, não recondicionada, vida mediana mínima de 15.000 horas e fluxo luminoso mínimo de 85.000 lúmens; eficiência Luminosa: > 85 lm/W; temperatura de cor: 4.000K a 5.500K (branco neutro); Índice de Reprodução de Cor (IRC): > 65; material do bulbo em vidro de quartzo resistente a altas temperaturas; temperatura de trabalho: -10°C a 50°C.<br>Marca: | 210 unidades | R\$ 347,11              | R\$                   |
| 02   | REATOR<br>RESUMO: Reatores para luminárias a vapor metálico de 1000W- 220V-60Hz-AFP, uso externo, caneca galvanizada a fogo, com ignitor incorporado, <b>perdas entre 50W a 90W</b> , fator de potência mínimo de 0,90, T máximo 90°C; a carcaça deve ser fabricada em material resistente à corrosão (marinha) e intempéries;                                                                                                                                | 210 unidades | R\$ 103,00              | R\$                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----|
|    | a conexão em bornes de conexão adequados para fios de cobre ou alumínio ou fios aparentes; deve possuir refrigeração natural ou com aletas para dissipação térmica eficiente; deve possuir suporte adequado para instalação segura em postes ou suportes de luminárias; temperatura ambiente de operação: -10°C a 50°C; vida útil mínima: > 30.000 horas; proteção contra sobrecarga e curto-circuito. Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |     |
| 03 | REFLETOR<br>RESUMO: Refletor para lâmpada de vapor metálico de 1.000W, em alumínio injetado de alta resistência mecânica e térmica; o material do refletor em alumínio anodizado ou polido de alta refletividade (mínimo 85%); grau de proteção IP65 ou superior; resistência mecânica IK08 ou superior; suporte de fixação por base ajustável em aço galvanizado ou alumínio para montagem em postes, paredes ou suportes metálicos; soquete tipo E40 (compatível com lâmpadas de vapor metálico); temperatura máxima de operação até 120°C. <b>Deve acompanhar parafusos e suportes para fixação.</b> Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 210 unidades | R\$ 256,20 | R\$ |
| 04 | FIO<br>RESUMO: <b>Cabo Plasti Chumbo 2 X 2,5mm², flexível, condutor de cobre eletrolítico nu ou estanhado, classe 4 ou 5 de encordoamento, isolamento e cobertura em composto termoplástico poli vinílico (PVC) tipo BWF, tensão nominal de 750V, cor cinza, fornecido em rolos de 100 metros.</b> Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80 rolos     | R\$ 718,90 | R\$ |
| 05 | LUMINÁRIA PÚBLICA LED<br>RESUMO: Luminária Pública a LED de 300W; a luminária deve possuir as seguintes características mínimas; frequência de operação 60Hz; tensão de operação de 100V a 240V, comutada automaticamente; resistência mecânica IK08 ou superior; grau de proteção mínimo de IP66; fator de potência maior ou igual a 0,92; eficiência luminosa maior ou igual a 130 lm/W; fluxo luminoso maior ou igual a 39.000lm; vida útil de 50000h ou mais; THD menor ou igual a 10%; placa do circuito led do tipo SMD; dissipação de calor passiva por convecção natural, constituída por dissipador em alumínio aletado; proteção contra surtos maior ou igual a 10kV/10 kA; acabamento padrão com pintura eletrostática resistente a corrosão na cor cinza claro; corpo em alumínio injetado para melhor dissipação térmica; temperatura de cor correlata (mínima) de 5000K; temperatura de operação de -5°C a 40°C; índice de Reprodução de Cores (IRC) de 70 ou melhor; driver de controle dos LEDs incorporado ao próprio corpo da luminária; sistema óptico com lentes de policarbonato com boa transparência e suporte ajustável para postes de 48 a 60mm de diâmetro. As | 250 unidades | R\$ 141,19 | R\$ |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | luminárias poderão possuir dispositivo de pressão interna (válvula de respiro), instalado na carcaça, com a finalidade de evitar a condensação de umidade no interior do compartimento óptico e eletrônico, garantindo a durabilidade e o desempenho do equipamento em ambiente externos.<br>Marca: |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Em razão desta retificação, altera-se a data para impugnações, informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do Edital, em cumprimento ao subitem nº 25.1 do Edital: **até às 19h do dia 29/08/2025**, agendando-se o certame conforme segue:

**Recebimento das Propostas: do dia 19/08/2025 às 08h até às 13h do dia 03/09/2025**  
**Início da Sessão do Pregão: às 14h do dia 03/09/2025**

Permanecem inalteradas as demais disposições do Edital.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL, 18 de Agosto de 2025.

**JUAREZ MARQUES DA SILVA**  
 Prefeito