



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

## EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO PARA COTAÇÃO PRÉVIA DE ORÇAMENTOS Nº 28/2025

Assinado de forma digital por  
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS  
702088420001-03  
Data: 03.06.2025  
13:47:36 -03

O MUNICÍPIO DE CATANDUVAS, inscrito no CNPJ nº 76.208.842/0001-03, com sede à Avenida dos Pioneiros, nº 500, cidade de Catanduvas/PR, neste ato representado por seu **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**, senhor Oziel de Oliveira, declara aberto o Edital de Chamamento Público para Cotação Prévia de Orçamentos de Bens e Serviços destinados à **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA RECOMPOSIÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, conforme especificações detalhadas no presente Edital.



### 1. Condições gerais

1.1. A busca de orçamentos não obriga o Município à contratação/aquisição dos itens constantes no presente Chamamento, nem garante a participação das empresas no processo licitatório;

a) No caso de o Presente Chamamento der origem a um processo de dispensa de licitação, aí então será garantido o direito de participação daquelas empresas que enviaram orçamentos, e **que estiverem aptas a contratar com a Administração Pública.**

1.2. As quantidades poderão sofrer pequenas alterações, para mais ou para menos, no caso de posterior identificação de necessidade.

1.3. No caso de a empresa interessada identificar a necessidade de alteração na descrição do item para melhor adequação ao que é praticado no mercado, poderá informar à Administração Municipal para que, entendendo justo e necessário, faça as devidas adequações.

**2. Recebimento dos orçamentos:** O prazo mínimo que o edital permanecerá aberto para recebimento dos orçamentos será de 2 (dois) dias úteis a contar da publicação deste Edital de Chamamento.

2.1 – Encerramento do prazo: O prazo de recebimento será encerrado somente quando obtida a quantidade mínima de cotações para compor os preços de cada item relacionado para cumprimento da legislação.

2.2 - Os orçamentos poderão ser enviados para o seguinte endereço de e-mail [licitacao@catanduvas.pr.gov.br](mailto:licitacao@catanduvas.pr.gov.br), ou serem entregues pessoalmente no endereço Av. dos Pioneiros, 500, Centro, Catanduvas/Paraná,

2.2.1 – Os orçamentos deverão:

- Ser datados;
- Assinados, seja digital ou manualmente;
- Constando prazo de validade;
- Constando CNPJ e endereço.

### 3. Tabela de descritivos e quantidades:



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

Assinado de forma digital por  
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS  
76208842000103  
2025  
13:47:36 -03



|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 500 | <p>Luminária Pública LED Bivolt para Poste com Relé Fotocélula de 250W deve atender aos critérios estabelecidos pela Portaria Inmetro nº 62, que regula a certificação de luminárias públicas LED no Brasil. 1. Especificações Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potência Nominal: 250W</li><li>• Tensão de Operação: Bivolt automático (127V / 220V)</li><li>• Fator de Potência (FP): <math>\geq 0,92</math></li><li>• Eficiência Energética: Mínimo de 120 lm/W (conforme categoria estabelecida na portaria)</li><li>• Índice de Reprodução de Cor (IRC): <math>\geq 70</math></li><li>• Temperatura de Cor (CCT): Entre 3000K e 6500K</li></ul> <p>2. Requisitos de Segurança e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteção Contra Surtos: Mínimo de 10kV/10kA</li><li>• Índice de Proteção (IP): IP66 (proteção contra poeira e jatos d'água de alta pressão)</li><li>• Índice de Impacto Mecânico (IK): IK08 ou superior (resistência contra impactos mecânicos)</li><li>• Vida Útil do LED: <math>\geq 50.000</math> horas (L70)</li><li>• Temperatura de Operação: <math>-30^{\circ}\text{C}</math> a <math>50^{\circ}\text{C}</math></li><li>• Dissipação de Calor: Dissipador integrado em alumínio injetado para garantir maior vida útil</li></ul> <p>3. Relé Fotocélula e Controle de Iluminação</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relé Fotocélula: Permite acionamento automático conforme a luminosidade ambiente</li><li>• Funcionamento: Liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer</li><li>• Padrão de Conexão: Compatível com redes de iluminação pública</li></ul> |
| 2 | 60  | <p>Reator com base externa para iluminação pública viária deve atender aos requisitos técnicos estabelecidos pela Portaria Inmetro nº 62, que regula a certificação de equipamentos utilizados em sistemas de iluminação pública no Brasil.</p> <p>1. Especificações Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de Reator: Eletrônico ou eletromagnético</li><li>• Tensão de Operação: Bivolt automático (127V / 220V) ou em tensão específica conforme aplicação.</li><li>• Fator de Potência (FP): <math>\geq 0,92</math>.</li><li>• Eficiência Energética: Alto rendimento, reduzindo perdas elétricas</li><li>• Compatibilidade: Deve ser compatível com lâmpadas de vapor metálico, vapor de sódio ou LED, dependendo do projeto.</li></ul> <p>2. Requisitos de Segurança e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteção Contra Surtos: Mínimo de 6kV para modelos básicos e 10kV para aplicações em redes instáveis.</li><li>• Índice de Proteção (IP): IP65 ou superior, dependendo do ambiente de instalação.</li><li>• Resistência a Temperaturas Extremas: Operação segura em temperaturas entre <math>-30^{\circ}\text{C}</math> e <math>50^{\circ}\text{C}</math>.</li><li>• Vida Útil: Mínimo de 30.000 horas para reatores eletrônicos e 20.000 horas para reatores eletromagnéticos.</li><li>• Dissipação Térmica: Sistema de refrigeração passiva para evitar sobreaquecimento.</li></ul>                                                                                                                                                                                            |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

Assinado de forma digital por  
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS  
76208842000103  
Data: 03/06/2025  
13:47:36 -03



|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 100 | <p>Reator eletrônico utilizado na iluminação pública viária deve atender às normas de eficiência energética, segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética definidas pela Portaria Inmetro nº 62.</p> <p>1. Especificações Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: Reator eletrônico para lâmpadas de descarga ou LED.</li><li>• Tensão de Operação: Bivolt (127V / 220V) ou conforme especificação do sistema.</li><li>• Fator de Potência (FP): <math>\geq 0,92</math> para maior eficiência energética.</li><li>• Eficiência Energética: Deve atender aos níveis mínimos estabelecidos pela regulamentação.</li><li>• Frequência de Operação: 50/60 Hz.</li><li>• Distorção Harmônica Total (THD): <math>\leq 10\%</math> para evitar interferências na rede elétrica.</li><li>• Proteção Contra Curto-Circuito e Sobrecarga: Desligamento automático em caso de falha.</li></ul> <p>2. Requisitos de Segurança e Proteção</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteção Contra Surtos Elétricos: Mínimo de 10kV/10kA.</li><li>• Isolamento Elétrico: Atende às normas para evitar riscos elétricos.</li><li>• Grau de Proteção (IP): IP65 ou superior, garantindo resistência à poeira e à umidade.</li><li>• Temperatura de Operação: <math>-30^{\circ}\text{C}</math> a <math>50^{\circ}\text{C}</math>.</li><li>• Carcaça em Material Resistente: Alumínio ou polímero de alta resistência para maior durabilidade.</li></ul> <p>3. Compatibilidade e Instalação</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatível com Lâmpadas de Descarga ou LED: Dependendo do tipo de luminária pública utilizada.</li><li>• Sistema de Dissipação de Calor: Projeto térmico adequado para evitar superaquecimento.</li><li>• Facilidade de Instalação: Conexões seguras e suporte a montagem em postes e caixas de passagem.</li></ul> |
| 4 | 800 | <p>Braço curvo com sapata, para fixação de luminárias, tipo BR-2, com no mínimo 3 metros de comprimento. Fabricado em tubos de aço galvanizado, com no mínimo 2,25mm de espessura da chapa 13.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4. Prazo de validade do Contrato/ Ata de Registro de Preços:

4.1 - Após o tramite do processo licitatório, será elaborada o contrato/ata de registro de preços com validade para 12 (doze) meses.

4.2 – O contrato/ata poderá ser prorrogada por igual período, nos termos da Lei.

#### 5. Forma de entrega:

5.1 - Quando da emissão da solicitação de fornecimento, a empresa deverá efetuar a entrega em no máximo 10 (dez) dias corridos a contar da solicitação, caso outro prazo não conste na mesma.

6. Prazo de Validade do Orçamento: 60 (sessenta) dias.

#### 7. Disponibilização dos arquivos e seus anexos:

O presente documento pode ser solicitado na forma editável (em arquivo no formato.doc) através do e-mail [licitacao@catanduvas.pr.gov.br](mailto:licitacao@catanduvas.pr.gov.br), ou pelo telefone 45 – 3234-8500.

Catanduvas, 03 de junho de 2025.

  
OZIEL DE OLIVEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO