



RETIFICAÇÃO DE EDITAL DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico 12/2025

Assinado de forma digital por
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS
76208842000103
Data:02.04.2025
13:31:24 -03

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA RECOMPOSIÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.



Com base na Lei 14.133/2021 o Pregoeiro do Município resolve retificar o edital em epígrafe, exclusivamente quanto aos descritivos dos itens, sendo que passam a ter a seguinte redação:

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	100	UNIDADE	<p>Luminária Pública LED Bivolt para Poste com Relé Fotocélula de 50W deve atender aos requisitos estabelecidos pela Portaria Inmetro nº 62, que rege os critérios de certificação para luminárias públicas LED no Brasil. Abaixo estão os principais requisitos técnicos exigidos:</p> <p>1. Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none">• Potência Nominal: 50W• Tensão de Operação: Bivolt (127V / 220V)• Fator de Potência (FP): $\geq 0,92$• Eficiência Energética: Deve apresentar alto rendimento luminoso (mínimo de 120 lm/W, dependendo da categoria)• Índice de Reprodução de Cor (IRC): ≥ 70• Temperatura de Cor: Entre 3000K e 6500K <p>2. Requisitos de Segurança e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none">• Proteção Contra Surtos: Mínimo de 10kV/10kA• Índice de Proteção (IP): IP66 (proteção contra poeira e jatos d'água)• Índice de Impacto Mecânico (IK): IK08 ou superior• Vida Útil do LED: ≥ 50.000 horas (L70)• Temperatura de Operação: -30°C a 50°C• Sistema de Dissipação de Calor: Dissipador integrado em alumínio injetado <p>3. Fotocélula e Controle de Iluminação</p> <ul style="list-style-type: none">• Relé Fotocélula: Dispositivo que permite o acionamento automático da luminária conforme a luminosidade ambiente• Compatibilidade: Deve ser compatível com padrões de redes de iluminação pública
2	500	UNIDADE	<p>Luminária Pública LED Bivolt para Poste com Relé Fotocélula de 100W deve atender aos requisitos técnicos estabelecidos pela Portaria Inmetro nº 62, que regula a certificação de luminárias públicas LED no Brasil.</p> <p>1. Especificações Gerais</p> <ul style="list-style-type: none">• Potência Nominal: 100W• Tensão de Operação: Bivolt automático (127V / 220V)• Fator de Potência (FP): $\geq 0,92$• Eficiência Energética: Mínimo de 120 lm/W (conforme



			<p>categoria definida pela portaria)</p> <ul style="list-style-type: none">• Índice de Reprodução de Cor (IRC): ≥ 70• Temperatura de Cor (CCT): Faixa entre 3000K e 6500K <p>2. Requisitos de Segurança e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none">• Proteção Contra Surtos: Mínimo de 10kV/10kA• Índice de Proteção (IP): IP66 (proteção total contra jatos potentes de água)• Índice de Impacto Mecânico (IK): IK08 ou superior (resistência contra impactos)• Vida Útil do LED: ≥ 50.000 horas (L70)• Temperatura de Operação: -30°C a 50°C• Dissipação de Calor: Dissipador integrado em alumínio injetado, garantindo a longevidade dos LEDs e do driver <p>3. Relé Fotocélula e Controle de Iluminação</p> <ul style="list-style-type: none">• Relé Fotocélula: Sistema de acionamento automático conforme variação da luminosidade ambiente• Funcionamento: Liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer• Padrão de Conexão: Compatível com redes de iluminação pública
3	500	UNIDADE	<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.</p> <p>1. Especificações Gerais</p> <ul style="list-style-type: none">• Potência Nominal: 250W• Tensão de Operação: Bivolt automático (127V / 220V)• Fator de Potência (FP): $\geq 0,92$• Eficiência Energética: Mínimo de 120 lm/W (conforme categoria estabelecida na portaria)• Índice de Reprodução de Cor (IRC): ≥ 70• Temperatura de Cor (CCT): Entre 3000K e 6500K <p>2. Requisitos de Segurança e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none">• Proteção Contra Surtos: Mínimo de 10kV/10kA• Índice de Proteção (IP): IP66 (proteção contra poeira e jatos d'água de alta pressão)• Índice de Impacto Mecânico (IK): IK08 ou superior (resistência contra impactos mecânicos)• Vida Útil do LED: ≥ 50.000 horas (L70)• Temperatura de Operação: -30°C a 50°C• Dissipação de Calor: Dissipador integrado em alumínio injetado para garantir maior vida útil <p>3. Relé Fotocélula e Controle de Iluminação</p> <ul style="list-style-type: none">• Relé Fotocélula: Permite acionamento automático conforme a luminosidade ambiente• Funcionamento: Liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer• Padrão de Conexão: Compatível com redes de iluminação pública
4	60	UNIDADE	<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">• Tipo de Reator: Eletrônico ou eletromagnético• Tensão de Operação: Bivolt automático (127V / 220V) ou em tensão específica conforme aplicação• Fator de Potência (FP): $\geq 0,92$• Eficiência Energética: Alto rendimento, reduzindo perdas elétricas• Compatibilidade: Deve ser compatível com lâmpadas de vapor metálico, vapor de sódio ou LED, dependendo do projeto <p>2. Requisitos de Segurança e Desempenho</p> <ul style="list-style-type: none">• Proteção Contra Surtos: Mínimo de 6kV para modelos básicos e 10kV para aplicações em redes instáveis• Índice de Proteção (IP): IP65 ou superior, dependendo do ambiente de instalação• Resistência a Temperaturas Extremas: Operação segura em temperaturas entre -30°C e 50°C• Vida Útil: Mínimo de 30.000 horas para reatores eletrônicos e 20.000 horas para reatores eletromagnéticos• Dissipação Térmica: Sistema de refrigeração passiva para evitar sobreaquecimento
5	100	UNIDADE	<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">• Tipo: Reator eletrônico para lâmpadas de descarga ou LED.• Tensão de Operação: Bivolt (127V / 220V) ou conforme especificação do sistema.• Fator de Potência (FP): $\geq 0,92$ para maior eficiência energética.• Eficiência Energética: Deve atender aos níveis mínimos estabelecidos pela regulamentação.• Frequência de Operação: 50/60 Hz.• Distorção Harmônica Total (THD): $\leq 10\%$ para evitar interferências na rede elétrica.• Proteção Contra Curto-Circuito e Sobrecarga: Desligamento automático em caso de falha. <p>2. Requisitos de Segurança e Proteção</p> <ul style="list-style-type: none">• Proteção Contra Surtos Elétricos: Mínimo de 10kV/10kA.• Isolamento Elétrico: Atende às normas para evitar riscos elétricos.• Grau de Proteção (IP): IP65 ou superior, garantindo resistência à poeira e à umidade.• Temperatura de Operação: -30°C a 50°C.• Carcaça em Material Resistente: Alumínio ou polímero de alta resistência para maior durabilidade. <p>3. Compatibilidade e Instalação</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatível com Lâmpadas de Descarga ou LED: Dependendo do tipo de luminária pública utilizada.



MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

			<ul style="list-style-type: none">• Sistema de Dissipação de Calor: Projeto térmico adequado para evitar superaquecimento.• Facilidade de Instalação: Conexões seguras e suporte a montagem em postes e caixas de passagem.
--	--	--	--

Assinado de forma digital por
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS
76208842000103
Data:02.04.2025



Diante das retificações acima descritas, considerando que a alteração interfere na formulação da proposta, fica reaberto o prazo de distribuição do edital, e remarcada a data de abertura e julgamento, sendo definida a data de **15 de abril de 2025, as 09:00 horas**.

As demais condições permanecem inalteradas.

Catanduvas, 02 de abril de 2025

**DIHOANY TOCHINSKI BAZZI MACIEL
PREGOEIRA**