



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2025.

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

Em cumprimento ao disposto na lei, ADJUDICO o objeto a empresa vencedora e HOMOLOGO o processo em epígrafe, tornando-se público o resultado da licitação, apresentando o vencedor pelo critério Menor Preço:

EMPRESA: SATURNO COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO E EDETRÔNICO LTDA						
CNPJ: 48.936.631/0001-43						
ITEM	QTD	UNI	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	500	uni	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. Especificações Gerais • 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 Requisitos de Segurança e Desempenho • 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 Relé Fotocélula e Controle de Iluminação • Relé Fotocélula: Permite acionamento automático conforme a luminosidade ambiente • Funcionamento: Liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer	PRÓPRIA/ REDSTAR + RELE	350,00	175.000,00



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

			• Padrão de Conexão: Compatível com redes de iluminação pública			
EMPRESA: EURO TUBOS LTDA CNPJ: 28.568.405/0001-40						
ITEM	QTD	UNI	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	800	uni	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.	EURO TUBOS/ ETB30	144,50	115.600,00

Homologo a presente licitação,

Catanduvas - PR, 09 de julho de 2025.

ADEMAR LUIZ BURCKHARDT
PREFEITO MUNICIPAL