




Câmara Municipal de Abaeté

Poder Legislativo Municipal – Estado Minas Gerais

ORÇAMENTO ESTIMADO

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO				
Item	Código CATMAT / CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
01	602843	 <p>Luminária pública LED para iluminação de praças, vias e áreas públicas, com relé fotocélula integrado.</p> <p>1. Características gerais</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Luminária pública LED tipo pétala• Aplicação: Iluminação de praças, parques, ruas e estacionamentos• Instalação: Em braço de poste (compatível com tubo de 48 a 60 mm) <p>2. Especificações elétricas</p> <ul style="list-style-type: none">• Potência nominal: 100W (pode ajustar conforme necessidade: 50W, 150W etc.)• Tensão: Bivolt automático (85V a 265V)• Frequência: 50/60 Hz• Fator de potência: $\geq 0,50$ <p>3. Desempenho luminoso</p>	30	R\$ 6.579,9



Câmara Municipal de Abaeté

Poder Legislativo Municipal – Estado Minas Gerais

O Q U E S E R Á P E S Q U I S A D O?		<ul style="list-style-type: none">• Fluxo luminoso mínimo: 10.000 lúmens• Temperatura de cor: 5000K a 6500K (branco frio)• Ângulo de abertura: mínimo 120° <p>4. Construção e materiais</p> <ul style="list-style-type: none">• Corpo: Alumínio injetado ou liga metálica anticorrosiva• Lente: Vidro temperado ou policarbonato• Dissipador de calor integrado <p>5. Proteção e durabilidade</p> <ul style="list-style-type: none">• Grau de proteção: IP65 ou superior (preferencial IP66/IP67)• Vida útil mínima: 30.000 a 50.000 horas• Temperatura de operação: -20°C a +50°C <p>6. Relé fotocélula (OBRIGATÓRIO)</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Relé fotocélula integrado ou acoplado na luminária• Função: Acionamento automático (liga à noite e desliga durante o dia)• Instalação: Já instalado de fábrica (não será aceito separado) <p>7. Fixação</p> <ul style="list-style-type: none">• Encaixe padrão para braço de poste• Fixação por parafusos com ajuste de inclinação <p>8. Garantia</p> <ul style="list-style-type: none">• Mínimo: 1 ano• Preferencial: 2 anos <p>Observações importantes</p> <ul style="list-style-type: none">• relé já incluso (igual ao da foto) <p>IP66 ou superior (pra durabilidade em área externa)</p>		
---	--	--	--	--



Câmara Municipal de Abaeté

Poder Legislativo Municipal – Estado Minas Gerais



CONSOLIDAÇÃO DE PREÇOS

1. OBJETO

Aquisição de luminárias públicas em LED com relé fotocélula integrado, destinadas à iluminação de praças e áreas externas da Câmara Municipal de Abaeté/MG.

2. JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi realizada com o objetivo de identificar o valor estimado de mercado para a contratação pretendida, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade da Administração Pública.

Para a formação do preço estimado, foi utilizada plataforma especializada em pesquisa de preços (Banco de Preços), devidamente contratada pela Câmara Municipal, a qual reúne dados de contratações públicas realizadas em todo o território nacional, garantindo maior confiabilidade e transparência na apuração dos valores.

Dessa forma, a consolidação dos preços foi baseada nas informações obtidas por meio da plataforma Banco de Preços.

3. METODOLOGIA DE CÁLCULO

O valor estimado foi apurado com base na análise dos preços coletados na plataforma Banco de Preços, considerando valores praticados em contratações similares pela Administração Pública.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando que a pesquisa foi realizada em plataforma oficial e amplamente utilizada pela Administração Pública, entende-se que os valores obtidos refletem adequadamente os preços praticados no mercado.

Ressalta-se que a adoção da plataforma Banco de Preços confere maior segurança jurídica ao processo, atendendo às exigências legais aplicáveis às contratações públicas.



Câmara Municipal de Abaeté

Poder Legislativo Municipal – Estado Minas Gerais

FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO

- Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)*.
 Contratações similares feitas pela administração pública**.
 Base nacional de notas fiscais eletrônicas***.
 Mídia especializada****.
 Pesquisa direta com fornecedores*****.

JUSTIFICATIVA DE AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU EM CONTRATAÇÕES SIMILARES.

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

* As cotações devem se referir a contratações realizadas em até 12 meses antes da presente pesquisa.

** As cotações devem se referir a contratações em execução ou concluídas em até 12 meses antes da presente pesquisa, corrigidas monetariamente por índice oficial. Os preços de Sistema de Registro de Preços (SRP) também podem ser utilizados na cotação, desde que corrigidos monetariamente por índice oficial.

*** As cotações devem se referir a notas fiscais emitidas em até 12 meses antes da presente pesquisa.

**** As cotações de sites especializados ou de domínio público devem se referir a preços registrados em até 6 meses antes da presente pesquisa e deve conter data e hora do acesso. Essa opção compreende tabela de referência aprovada pelo Poder Executivo Federal.

***** Deve-se justificar a utilização dessa base de pesquisa e o motivo da escolha dos fornecedores consultados. A motivação é necessária porque essa fonte de preço é excepcional, devendo ser dada preferência às outras fontes.

METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO

- Menor preço (Mercado restrito)
 Média (Preços semelhantes)
 Mediana (Preços com grande variação)



Câmara Municipal de Abaeté
Poder Legislativo Municipal – Estado Minas Gerais

RESULTADO DE PESQUISA				
Item	Preços Encontrados			
01	R\$ 218,00 ROQUE DA SILVA DA COSTA CNPJ: 32.910.775/0001-90	R\$ 210,00 SATURNO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO LTDA CNPJ: 48.936.631/0001-43	R\$ 230,00 BAHIA LUMI ILUMINACAO E MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDACPF: 39.983.511/0001-06	
HOUVE DESCARTE DE PREÇO		<input type="checkbox"/> Sim. Justificativa <input checked="" type="checkbox"/> Não		

Item	Estimativa Unitária	Qtd	Und	Total
1	R\$ 219,33	30	UNIDADE	R\$ 6.579,9



Câmara Municipal de Abaeté

Poder Legislativo Municipal – Estado Minas Gerais

Abaeté, 15 de abril de 2026

Wesley Lucas da Silva
Coordenador Administrativo
Matricula 72-9



Câmara Municipal de Abaeté

Poder Legislativo Municipal – Estado Minas Gerais