

## PESQUISA DE PREÇO

### 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de componentes para sinalização semafórica, compreendendo Porta-Focos com cronômetro digital (contador regressivo) integrado e módulos luminosos em LED (modelo pictograma ciclista), na cor verde, destinados à manutenção corretiva e modernização tecnológica da sinalização viária no cruzamento da Avenida Federal com a Rua 08, Centro – Porangatu/GO, visando a segurança viária, o controle de fluxo e a proteção específica de ciclistas e condutores.

### 2. FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação, foram utilizados os parâmetros do inciso IX, alínea “a”, da IN 009/2023, que obedecem aos preceitos do § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), priorizando a análise de mercado para equipamentos de sinalização viária.

2.2. Em conformidade com a Lei 14.133, Art. 23, parágrafo 1º, inciso IV, foram priorizadas pesquisas diretas com fornecedores locais e regionais de sinalização viária, utilizando como base de dados: **Consulta direta com fornecedores do ramo**

### 3. SERIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Consta anexado preços referentes.

Consta anexado preços referentes. Média obtida no valor da tabela de preços de: **R\$ 29.993,32 (vinte e nove mil novecentos e noventa e três Reais e trinta e dois centavos)**.

3.2. Abaixo seguem as planilhas de detalhamento de custos, para servir de análise de viabilidade:

ORD. PESQUISA	FORNECEDOR e/ou SITES OFICIAIS DO GOVERNO	APRESENTOU RESPOSTA	JUSTIFICATIVA	USO DA COLETA DE ORÇAMENTO
I	CIDADE VERDE CNPJ24.408.472/0001-46	Sim	Foi priorizado fornecedor que conciliasse preço acessível e qualidade.	1º) Foi adotada cotação com fornecedor, como indicador inicial 2º) Por base nas coletas de dados obtidos (Fornecedores locais), foi possível a obtenção da cesta de preços, para estimativa de preços.
II	SUDOESTE VIAS CNPJ 14.033.362/0001-93	Sim	Foi priorizado fornecedor que conciliasse preço acessível e qualidade.	
III	JCEDISTRIBUIDORA CNPJ 08.992.911/0001-54	sim	Foi priorizado fornecedor que conciliasse preço acessível e qualidade.	1º) Foi adotada cotação com fornecedor, como indicador inicial 2º) Por base nas coletas de dados obtidos (Fornecedores locais), foi possível a obtenção da cesta de preços, para estimativa de preços.

				SUDOESTE VIAS		CIDADE VERDE		JCEDISTRIBUIDORA		PREÇO MÉDIO (Valor obtido através da soma das 3 fontes relacionadas no levantamento, dividida por 3, que gerou a média)	
				II		Pesquisa III		Pesquisa IIII		Valor Referencial	
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	VL. UNIT	SUBTOTAL	VL. UNIT	SUBTOTAL	VL. UNIT	SUBTOTAL	VL. UNIT.	SUBTOTAL
1	4	UND	<b>Componentes</b> <b>Sinaleira</b> <b>Trânsito</b> <b>Veículo /</b> <b>Pedestre</b> Tipo: Grupo Focal Veicular (V/A/V) Aplicação: Semáforo Características Adicionais: Em Policarbonato, Com Lâmpadas Led Com Regressivo	R\$ 8.300,00	R\$ 33.200,00	R\$ 7.500,00	R\$ 30.000,00	R\$ 5.950,00	R\$ 23.800	R\$ 7.250,00	R\$ 29.000,00
2	2	UND	<b>Componentes</b> <b>Sinaleira</b> <b>Trânsito</b> <b>Veículo /</b> <b>Pedestre</b> Tipo: Módulo De Lâmpada De Led Aplicação: Para Ciclistas Características Adicionais: Com Pictograma De Led Cor: Verde	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 430,00	R\$ 860,00	R\$ 496,66	R\$ 993,32

**VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 29.993,33**

#### 4. JUSTIFICATIVA DO VALOR DA PROPOSTA

. O valor total da proposta, no montante de **R\$ 29.993,33(vinte e nove mil novecentos e noventa e três Reais e trinta e três centavos)**, demonstra-se plenamente adequado e vantajoso para a administração da AMTT, conforme os fundamentos abaixo:

- **Economicidade:** O valor proposto situa-se dentro da média obtida nas fontes de referência, atendendo ao teto estimado para a contratação.
- **Compatibilidade de Mercado:** A análise comparativa confirma que o valor está alinhado aos preços praticados para equipamentos semafóricos de alta tecnologia (LED com cronômetro).
- **Custo-Benefício:** O valor engloba não apenas o fornecimento do insumo, mas também os custos logísticos de transporte e entrega, garantindo que a proposta seja exequível.
- **Conformidade com a IN 009/2023:** A composição do preço seguiu os parâmetros legais de precificação, utilizando a média saneada de preços coletados.

4.2. Diante do exposto, ratifica-se que o valor da proposta é condizente com a realidade do mercado atual, atendendo ao princípio da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública (Art. 11, inciso I, da Lei nº 14.133/2021).

## 5. BASE LEGAL

A presente contratação fundamenta-se nos seguintes dispositivos:

- **Lei Federal nº 14.133/2021:** Rege o processo de seleção e execução contratual.
- **Lei Municipal de Criação da AMTT:** Define as competências da Agência na gestão do trânsito.
- **Princípios Administrativos:** Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência (Art. 37 da CF).

## 6. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

6.1. A definição do preço estimado seguiu rito processual rigoroso, pautado na busca pela realidade de mercado.

6.2 A presente composição do preço estimado foi realizada por meio de **pesquisa direta com fornecedores especializados**, em conformidade com o Art. 23, § 1º, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, pelas razões expostas abaixo:

- **Limitação de Dados em Portais Oficiais:** Foram realizadas tentativas de busca no **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** e no Banco de Preços em Saúde/Governamental, contudo, não foram localizadas atas de registro de preços ou contratos recentes que contemplassem itens com as **especificações técnicas idênticas** às demandadas (especialmente quanto à tensão de 101,6 a 264V e tecnologia de autoaprendizado integrada).
- **Especificidade Técnica do Objeto:** Por se tratar de componentes eletrônicos de sinalização viária com requisitos de vedação (IP65) e normas de fabricação específicas (NBR 15889), os valores encontrados em sites de comércio eletrônico genéricos não refletem o custo real de equipamentos de **padrão industrial e normatizado**, necessários para a segurança pública.
- **Realidade de Mercado:** Ante a inexistência de preços públicos balizadores para estes itens específicos no último ano, optou-se pela cotação direta com empresas do ramo. Esta medida visa garantir que o valor estimado seja **exequível e compatível com o mercado atual**, evitando o risco de licitação deserta ou aquisição de materiais que não atendam aos requisitos de durabilidade e segurança da AMTT.

6.3. A coleta baseou-se nas especificações técnicas do objeto (Porta-Foco com cronômetros e módulos luminosos em LED modelo pictograma ciclista), considerando condições de entrega e prazos da AMTT.

6.4. Parâmetros utilizados (Art. 5º da IN SEGES/MGI nº 009/2023):

- **Cotação com Fornecedores:** Consulta direta a empresas do ramo de sinalização viária, mediante envio de solicitação formal de orçamento.
- **Análise de Exequibilidade:** Descarte de preços manifestamente inexequíveis ou excessivamente elevados (outliers).
- **Cálculo da Média Saneada:** O preço de referência foi obtido através da Média Aritmética dos valores válidos coletados.

6.4. Conclui-se que o valor apresentado é razoável e compatível com o mercado.

## **6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS**

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por VITALINA MARTINS DA COSTA, matrícula 10007091.

Porangatu, 27 de março de 2026.

**Vitalina Martins da Costa**  
Matrícula N° 10007091



## Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

---

Assinado digitalmente por VITALINA MARTINS DA COSTA, portador do CPF: 878.794.501-06, em 31/03/2026 12:55:20. Validar autenticidade em:  
[http://porangatu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/8ÇtZ\\$Z58teX](http://porangatu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/8ÇtZ$Z58teX) - utilizando o código: 8ÇtZ\$Z58teX