

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
68/2026	989403	Concluída	ADISON UTIM CAMILO NASCIMENTO FAGUNDES

**Título:** Aquisição de motocicletas

**Observações:** Aquisição de motocicletas destinadas a Superintendência Municipal de Trânsito

**Total de itens cotados:** 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 80.400,0000

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
318890 - Motocicleta Tipo Motor: 4 Tempos , Potência: Mínimo 120 Cc E 12,5 CV, Caixa Mudança: 5 Velocidades , Acionamento: Elétrico , Combustível: Gasolina , Capacidade Tanque: Mínimo De 10 L L, Cor: Branca , Ano Fabricação: Corrente , Características Adicionais: Nacional, Mínimo 1 Ano Garantia, Ignição Eletrônica	Unidade	2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 8,3608%
R\$ 35.723,5000	R\$ 39.937,8333	R\$ 40.200,0000	Desvio Padrão: 3.339,1096
			Maior Preço: R\$ 43.890,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

Esfera: Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 35.723,5000	05/12/2025	Sim
2	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 40.200,0000	10/10/2025	Sim
3	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 43.890,0000	11/06/2025	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

### Justificativa Técnica

A presente pesquisa de preços consiste no levantamento de valores de mercado para a aquisição de duas motocicletas, destinadas à Superintendência Municipal de Trânsito, com a finalidade de atender às demandas operacionais do órgão.

Tomando como referência os modelos Yamaha Lander 250, Honda Sahara XRE 300 e Zontes T 350X, todos compatíveis com as especificações estabelecidas no Plano de Trabalho apresentado, apurou-se o valor estimado por meio da mediana, fixada em R\$ 40.200,00 (quarenta mil e duzentos reais) por unidade. Tal valor mostra-se compatível com os preços praticados no mercado, reduzindo o risco de insucesso do certame em razão de estimativa subavaliada, bem como afastando a possibilidade de superfaturamento decorrente da adoção de valores excessivos.

Ressalta-se, ainda, que o Termo de Referência conterá de forma detalhada todas as características mínimas exigidas para as motocicletas a serem adquiridas, constituindo-se no principal documento orientador ao qual os licitantes deverão se ater quanto às especificações técnicas do objeto.

---

Relatório emitido em 02/03/2026 13:42

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$