



Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202508050004



Unidade responsável
Sec.Mun.do Desenv.Urb.,M.Ambiente e Infr
[Prefeitura Municipal de Quixeré](#)



Chave de Acesso
ed9c560e-40a5-4c6e-83de-c17281dbe386



Data da Finalização
05/08/2025



Responsável
Susy Lara Santiago Lima



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=ed9c560e-40a5-4c6e-83de-c17281dbe386

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS TIPO MOTOCICLETA, ZERO QUILOMETRO, DESTINADOS À GUARDA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, COM ENTREGA DOS VEÍCULOS JÁ DEVIDAMENTE EMPLACADOS, AS MOTOCICLETAS DEVERÃO SER DO MODELO MAIS RECENTE DISPONÍVEL NO MERCADO..

1. A presente aquisição se faz necessária devido à implantação da Guarda Municipal de Trânsito no município de Quixeré. Para garantir a efetividade das atividades de fiscalização, segurança e ordenamento do trânsito local, é imprescindível o uso de veículos modernos e eficientes. A compra de motocicletas novas, do modelo mais atual, assegurará maior mobilidade e segurança aos agentes, contribuindo para a melhoria da segurança no trânsito.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- Artigo 5º, Inciso I: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”

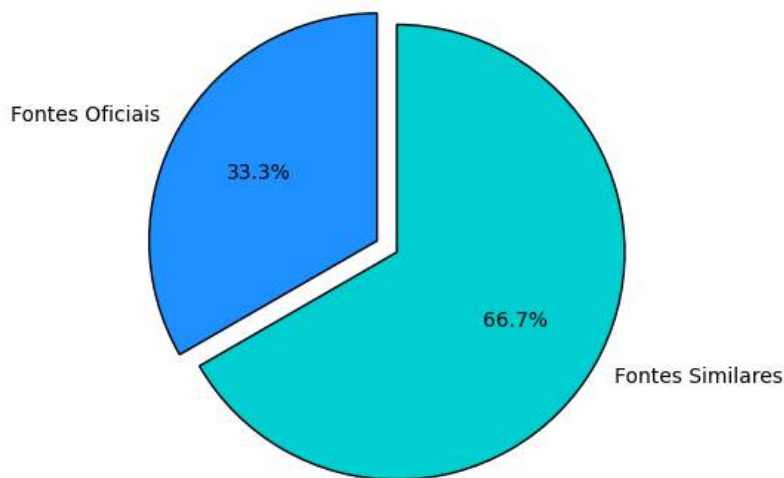


correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis para serviços de manutenção e substituição de peças, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores, uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS TIPO MOTOCICLETA, ZERO QUILOMETRO, DESTINADOS À GUARDA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, COM ENTREGA DOS VEÍCULOS JÁ DEVIDAMENTE EMPLACADOS, AS MOTOCICLETAS DEVERÃO SER DO MODELO MAIS RECENTE DISPONÍVEL NO MERCADO.

ESPECIFICAÇÃO:

MOTOR: Tipo do Motor: OHC, Monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar Cilindrada: 293,5 cc Potência Máxima: 18,2 kW (24,8 CV) a 7.500 rpm (Gasolina) / 18,5 kW (25,2 CV) a 7.500 rpm (Etanol) Torque Máximo: 26,5 N.m (2,70 kgf.m) a 5.750 rpm (Gasolina) / 26,9 N.m (2,74 kgf.m) a 5.750 rpm (Etanol) Transmissão: 6 velocidades Sistema de Partida: Elétrico Diâmetro x Curso: 77,0 x 63,0 mm Relação de Compressão: 9,3:1 Combustível: Gasolina e/ou Etanol (flex) Sistema de Alimentação: Injeção Eletrônica PGM-FI SISTEMA Ignição: Eletrônica Bateria: 12V – 5 Ah Farol: LED CAPACIDADE Tanque de Combustível: 13,8 litros (reserva: 2,6 litros) Óleo do Motor: 2,0 litros (1,5 litros para troca) DIMENSÕES: Comprimento x Largura x Altura: STD e RLY: 2.193 x 829 x 1.270 mm | ADV: 2.193 x 829 x 1.400 mm Distância entre eixos: 1.425 mm Distância mínima do solo: 269 mm Altura do assento: 859 mm Peso seco: STD e RLY: 147 kg | ADV: 149 kg CHASSI: Tipo: Semi berço duplo Suspensão Dianteira / Curso: Garfo telescópico / 245/221 mm Suspensão Traseira / Curso: Pro-Link / 77/225 mm Freio Dianteiro / Diâmetro: A disco / 228,80 mm / 256 mm Freio Traseiro / Diâmetro: A disco / 186 mm / 220 mm Pneu Dianteiro: 90/90-21 M/C 54S Pneu Traseiro: 120/80-18 M/C 62S OBS: A ENTREGA DOS VEÍCULOS DEVE SER DEVIDAMENTE EMPLACADOS, AS MOTOCICLETAS DEVERÃO SER DO MODELO MAIS RECENTE DISPONÍVEL NO MERCADO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	1.812,18	4,55%	38.062,58	41.686,94

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	GUARDA MUNICIPAL DE BELÉM - NOVA - Belém / PA	Compras Municipais-PA	25/11/2024	40.840,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9357428	06.928.571/0001-77 - WPP - COMERCIO DE MOTOS LTDA.		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Limoeiro do Norte - Limoeiro do Norte / CE	TCE-CE	04/09/2024	37.784,28
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9357449	12.939.753/0001-46 - VALE COMERCIO DE MOTOS LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - São Paulo / SP	Painel de Preços	08/08/2024	41.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9357455	04.817.052/0001-06 - YAMAHA MOTOR DA AMAZONIA LTDA		Exequível	

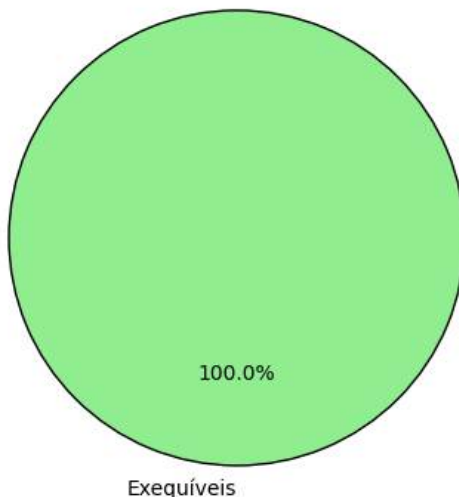
Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.





Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS TIPO MOTOCICLETA, ZERO QUILOMETRO, DESTINADOS À GUARDA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, COM ENTREGA DOS VEÍCULOS JÁ DEVIDAMENTE EMPLACADOS, AS MOTOCICLETAS DEVERÃO SER DO MODELO MAIS RECENTE DISPONÍVEL NO MERCADO.	2,0	Média	39.874,76	79.749,52

5.2. Conclusão





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



O preço estimado para a contratação é de R\$ 79.749,52 (setenta e nove mil, setecentos e quarenta e nove reais e cinquenta e dois centavos).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: SUSY LARA SANTIAGO LIMA, matrícula nº None.

Quixeré, 05 de agosto de 2025

SUSY LARA SANTIAGO LIMA
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 304-425-3709
PÁGINA: 5 DE 5 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CNPJ: 07.807.191/0001-47

