Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202610230001

Entidade
Prefeitura Municipal de Iguatu

Chave de Acesso
e9da0f81-6503-4841-8db5-5c7b7828f887

Data da Finalização
23/10/2026

Responsável
Francisco Nilton Da Silva

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=e9da0f81-6503-4841-8db5-5c7b7828f887

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE 08 MOTOS PARA ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE IGUATU**.

II - FONTES CONSULTADAS

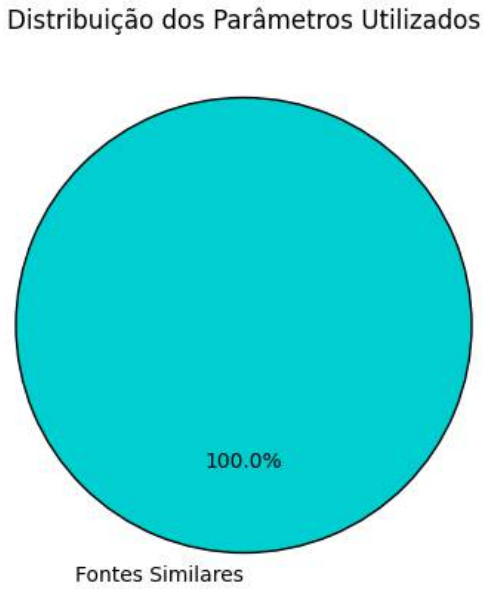
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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

- **Artigo 5º, Inciso 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.

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **ea0ad53ac2a2964f9ee105f0d2d80fda7a96fa246d71e850ac88f384a87ca762**
Link de validação: **https://valida.ae/a6f774e779f5c6e20978ef1fa2002ca5d168ccd2aafb2f08a**
Validador



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, 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.

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.

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **ea0ad53ac2a2964f9ee105f0d2d80fda7a96fa246d71e850ac88f384a87ca762**
Link de validação: **https://valida.ae/a6f774e779f5c6e20978ef1fa2002ca5d168ccd2aafb2f08a**
Validador

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 - MOTOCICLETA NOVA, ZERO QUILÔMETRO, TIPO TRAIL, com motor monocilíndrico, quatro tempos, cilindrada mínima de 160 cm³, sistema de alimentação por injeção eletrônica de combustível, partida elétrica e transmissão mecânica com, no mínimo, 5 (cinco) velocidades. Deverá possuir potência e torque compatíveis com a categoria e finalidade de utilização, sistema de freios com disco na roda dianteira e sistema de frenagem traseiro compatível com as características construtivas do veículo, suspensão dianteira e traseira dimensionadas para utilização em vi

ESPECIFICAÇÃO:
MOTOCICLETA NOVA, ZERO QUILÔMETRO, TIPO TRAIL, com motor monocilíndrico, quatro tempos, cilindrada mínima de 160 cm³, sistema de alimentação por injeção eletrônica de combustível, partida elétrica e transmissão mecânica com, no mínimo, 5 (cinco) velocidades. Deverá possuir potência e torque compatíveis com a categoria e finalidade de utilização, sistema de freios com disco na roda dianteira e sistema de frenagem traseiro compatível com as características construtivas do veículo, suspensão dianteira e traseira dimensionadas para utilização em vias urbanas e estradas não pavimentadas, rodas e pneus apropriados à categoria trail, tanque de combustível com capacidade mínima de 12 (doze) litros. Deverá ser equipada com sistema de iluminação, sinalização, retrovisores, painel de instrumentos, buzina e demais componentes de segurança e equipamentos obrigatórios exigidos pela legislação de trânsito vigente. O veículo deverá ser entregue novo, sem uso anterior, acompanhado de documentação necessária ao primeiro registro e emplacamento, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
8,00	Unidade	3	4.648,97	18,81%	20.071,03	29.368,97

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Prefeitura Municipal de Taiobeiras - Taiobeiras / MG	Portal de compras públicas	23/04/2026	29.990,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11953779	45.770.117/0001-92 - VENANCIOS EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Departamento de Compras e Licitações - Itapiranga / SC	Portal de compras públicas	17/03/2026	21.200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11953780	03.320.016/0001-70 - ITAPIRANGA MOTOS LTDA	Exequível

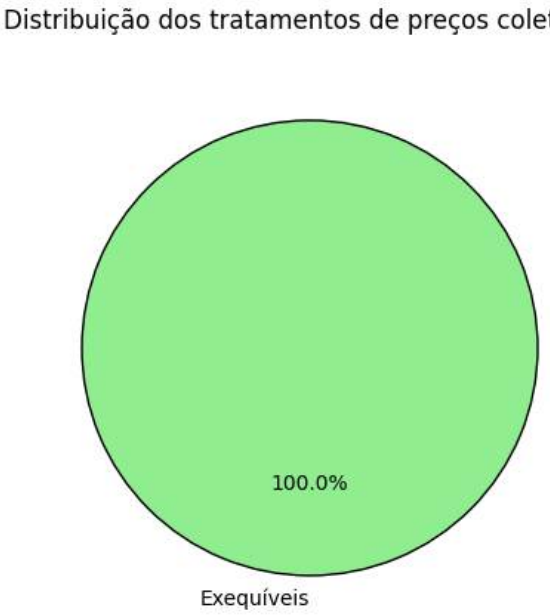
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Secretaria Municipal de Administracao - Governador Dix-Sept Rosado / RN	Portal de compras públicas	23/10/2025	22.970,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11953778	08.350.746/0001-37 - MOTOESTE MOTORES PECAS E ACESSORIOS OESTE 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.

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **ea0ad53ac2a2964f9ee105f0d2d80fda7a96fa246d71e850ac88f384a87ca762**
Link de validação: **https://valida.ae/a6f774e779f5c6e20978ef1fa2002ca5d168ccd2aafb2f08a**
Validador



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

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **ea0ad53ac2a2964f9ee105f0d2d80fda7a96fa246d71e850ac88f384a87ca762**
Link de validação: **https://valida.ae/a6f774e779f5c6e20978ef1fa2002ca5d168ccd2aafb2f08a**
Validador

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - MOTOCICLETA NOVA, ZERO QUILÔMETRO, TIPO TRAIL, com motor monocilíndrico, quatro tempos, cilindrada mínima de 160 cm³, sistema de alimentação por injeção eletrônica de combustível, partida elétrica e transmissão mecânica com, no mínimo, 5 (cinco) velocidades. Deverá possuir potência e torque compatíveis com a categoria e finalidade de utilização, sistema de freios com disco na roda dianteira e sistema de frenagem traseiro compatível com as características construtivas do veículo, suspensão dianteira e traseira dimensionadas para utilização em vi	8,0	Média	24.720,00	197.760,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 197.760,00 (cento e noventa e sete mil, setecentos e sessenta reais)**.

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: Francisco Nilton da Silva, matrícula nº .

Iguatu, 23 de outubro de 2026

Francisco Nilton da Silva
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)
Hash SHA256 do original: **ea0ad53ac2a2964f9ee105f0d2d80fda7a96fa246d71e850ac88f384a87ca762**
Link de validação: **https://valida.ae/a6f774e779f5c6e20978ef1fa2002ca5d168ccd2aafb2f08a**
Validador

Relatório de auditoria e validação de assinaturas eletrônicas

URL pública de verificação de integridade e autenticidade
https://valida.ae/a6f774e779f5c6e20978ef1fa2002ca5d168ccd2aafb2f08a

Assinaturas concluídas: **1** de **1**

Assinaturas eletrônicas realizadas em conformidade com a Lei nº 14.063/2020 e Regulamento (UE) nº 910/2014 (eIDAS)

Como auditar e validar este documento

Você está visualizando uma via para impressão do documento, ela possui os dados de auditoria, porém ela pode ser alterada. Para conferir a integridade do documento e das assinaturas, **acesse a URL pública de validação ou escaneie o QRCode ao lado.**

`ea0ad53ac2a2964f9ee105f0d2d80fda7a96fa246d71e850ac88f384a87ca762`
Hash SHA256 do original

Assinaturas presentes no documento

Nilton Silva
059.442.333-38
Signatário

Trilha de auditoria

04/11/2026 09:28 — **Nilton Silva** (admniltonsilva@gmail.com, CPF 059.442.333-38) criou o documento

Endereço de IP: `189.85.118.197` Navegador: `Chrome/156.0` Tipo de geolocalização: `IP`
Porta: `53923` Arquitetura: `x64` Precisão: `5km+`
SO: `Windows NT 10.0` Render engine: `Gecko` Latitude e longitude: `-6.3581, -39.2791`

Hash SHA256 do arquivo: `ea0ad53ac2a2964f9ee105f0d2d80fda7a96fa246d71e850ac88f384a87ca762`

04/11/2026 09:28 — **Nilton Silva** (admniltonsilva@gmail.com, CPF 059.442.333-38) visualizou o documento

Endereço de IP: `189.85.118.197` Porta: `53923`

04/11/2026 09:28 — **Nilton Silva** (admniltonsilva@gmail.com, CPF 059.442.333-38) assinou o documento

Endereço de IP: `189.85.118.197` Navegador: `Chrome/156.0` Tipo de geolocalização: `IP`
Porta: `53923` Arquitetura: `x64` Precisão: `5km+`
SO: `Windows NT 10.0` Render engine: `Gecko` Latitude e longitude: `-6.3581, -39.2791`