

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202502120001



Unidade responsável
Fundo Municipal de Saúde
[Prefeitura Municipal de Mombaça](#)



Chave de Acesso
be2da0b8-3ad3-4414-910f-7f82a8cf96f7



Data da Finalização
12/02/2025



Responsável
Natália De Sousa Lima



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=be2da0b8-3ad3-4414-910f-7f82a8cf96f7

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE 02(DOIS) VEÍCULOS PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE.**

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

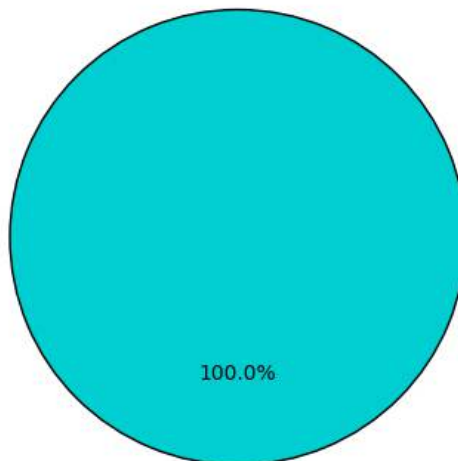
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme **IN SEGES/ME nº 65/2021**:

- **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.



Distribuição dos Parâmetros Utilizados



Fontes Similares

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.

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 - VEICULO AUTOMOTOR TIPO UTILITARIO(CAMINHONETE)

ESPECIFICAÇÃO:

Especificação : "Veículo automotor tipo utilitário (caminhonete)Especificação Veículo tipo caminhonete pick-up, cabine dupla carroceria aberta, com capacidade, no mínimo para 05 (cinco) passageiros, 04 (quatro) portas ano e modelo 2024, com motorização mínima de 2.7 tração 4x4, direção hidráulica ou elétrica, cambio automático, mínimo 06 (seis) marchas a frente e 01 (uma) ré combustível DIESEL, potencia mínima de 180cv ar condicionado, vidros elétricos dianteiro e traseiro, travas elétricas, tapete de borracha, protetor de cárter, para-choques dianteiro e traseiro na mesma cor do veículo, kit multimídia completo com alto falantes nas portas, banco de couro na cor preto, estribos laterais, airbag, capacidade de carga mínima 1000kg.Acessórios: Compartimento de detentos confeccionado de fibra, resistente a água e impactos, separando o banco traseiro, saídas de ar na lateral e instalação de porta traseira, com grades no vidro traseiro. Grafismo tipo envelopamento, conforme padrão da Guarda Civil de Mombaça. Sinalizador acustico com amplificador , sistema de megafone com ajuste de ganho e pressão sonora. Sinalizador tipo em barra em formato de arco ou similar (giroflex). Modelos de referência: Chevrolet S10, Ford Ranger, Toyota Hilux, Nissan Frontier, Mitsubishi L200, ou similar."

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	3	21.514,09	8,11%	243.724,47	286.752,65

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FORNECEDOR	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Pedra Branca	TCE-CE	05/12/2023	240.620,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7850670	PEDRAGON AUTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FORNECEDOR	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Granja	TCE-CE	28/11/2023	274.666,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7852347	TERRA DO SOL COMERCIO DE VEICULOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FORNECEDOR	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Granja	TCE-CE	27/11/2023	280.429,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
7852333	MITO COMERCIO DE VEICULOS LTDA	Exequível

Item 2 - VEICULO HATCH, ZERO KM,ANO/MODELO MINIMO 2023,COR BRANCA

ESPECIFICAÇÃO:

Especificação : VEICULO HATCH, ZERO KM,ANO/MODELO MINIMO 2023,COR BRANCA MOTOR MINIMO 1.0FLEX DE 03 CILINDROS,POTÊNCIA MINIMA DE 74 CAVALOS C/ETANOL E 71 CAVALOS C/GASOLINA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM ESPAÇO PARA NO MINIMO 02AIRBAGS,DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MINIMA DE 2.460MM,LIMPADOR DO PARABRISA,RODA E PNEUS NO MINIMO 185/60 R15, COM CALOTA,PNEUS,FREIOS ABS,ÁR CONDICIONADO,04 PORTAS, VIDROS ELETRICOS NO MINIMO DIANTEIROS,DIREÇÃO HIDRAULICA OU ELETRICA .CINTO DE SEGURANÇA DO MOTORISTA COM AJUSTE DE ALTURA, TRANSMISSÃO MANUAL DE 5VELOCIDADES,BANCOS REVESTIDOS EM TECIDO ,3 APOIOS DE CABEÇA NO BANCO TRASEIRO AUTOMÁTICO DE 3 PONTOS, PARACHOQUES DIANTEIRO E TRASEIRO NA COR DO VEICULO, MAÇANETAS E RETROVISORES EXTERNOS NA COR DO VEICULO,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	6.507,18	7,19%	84.059,49	97.073,85

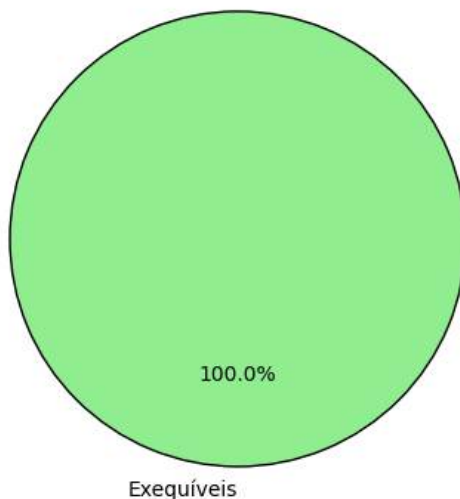


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Gabinete do Prefeito	M2A Compras	02/10/2024	87.800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7849854		UNITED CAR LTDA.		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Ipaporanga	TCE-CE	17/06/2024	85.900,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7850104		NACIONAL VEICULOS E SERVICOS LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Acarape	TCE-CE	17/03/2023	98.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7849578		AUTONORTE VEÍCULOS 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 - VEICULO AUTOMOTOR TIPO UTILITARIO(CAMINHONETE)	1,0	Média	265.238,56	265.238,56
2 - VEICULO HATCH, ZERO KM,ANO/MODELO MINIMO 2023,COR BRANCA	2,0	Média	90.566,67	181.133,34

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 446.371,90 (quatrocentos e quarenta e seis mil, trezentos e setenta e um reais e noventa centavos)** por serviço. 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: Natália de Sousa Lima, matrícula n° .

Mombaça, 12 de fevereiro de 2025

Natália de Sousa Lima
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

