

## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202501060002



Unidade responsável  
**Câmara Municipal de Pacoti**  
[Câmara Municipal de Pacoti](#)



Chave de Acesso  
**cb4bb52c-fc9c-44ce-ab9f-a9eabf01ef86**



Data da Finalização  
**07/01/2025**



Responsável  
**Maria Edna Lima Costa**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=cb4bb52c-fc9c-44ce-ab9f-a9eabf01ef86](http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=cb4bb52c-fc9c-44ce-ab9f-a9eabf01ef86)

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Aquisição de combustível destinado aos veículos vinculados ao Poder Legislativo Municipal de Pacoti.**

Prover o abastecimento dos veículos vinculados, com intuito de atender as atividades fins da Câmara Municipal de Pacoti. Tendo em vista a necessidade de promover o deslocamento dos parlamentares e servidores da Câmara Municipal em atividades inerentes às suas atribuições, realização de serviços essenciais à população, entre outros. A contratação, objeto aquisição de combustíveis, tais como: gasolina comum com fornecimento contínuo e fracionado, conforme demanda, para atender as necessidades da Câmara Municipal, tem amparo legal, integralmente, na Lei Federal nº 14.133/21.

#### II - FONTES CONSULTADAS

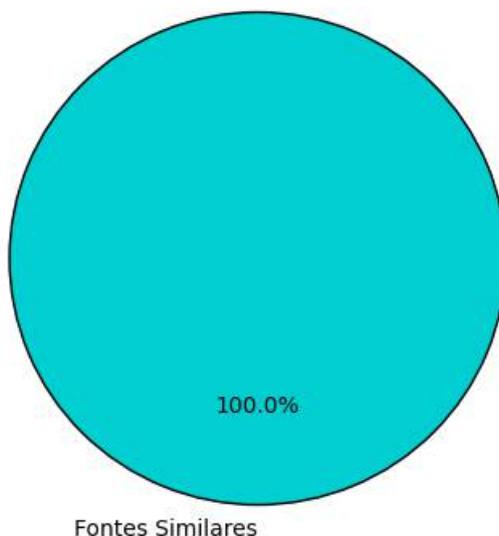
##### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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



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 - Gasolina

**ESPECIFICAÇÃO:**

GASOLINA, USO: PARA AUTOMOTIVOS, CLASSIFICAÇÃO: COMUM, ÍNDICE DE OCTANAGEM: IAD 87 MIN

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
6.000,00	Litro	4	0,39	6,09%	6,02	6,80
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	M2A Compras		13/12/2024	6,89	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7514011		POSTO ITAJAVE LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	Secretaria de Cultura	M2A Compras		16/09/2024	6,47	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7514010		M. M. DE ARAUJO CRISTINO COMBUSTIVEIS			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3	Câmara Municipal de Pacujá	M2A Compras		09/08/2024	6,30	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7514009		AUTO POSTO MUCAMBO LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.4	Consórcio Público de Saúde do Maciço de Baturité	M2A Compras		12/07/2024	5,96	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7514012		CLOVIS AMORA & CIA LTDA			Exequível	

#### Item 2 - Óleo diesel

**ESPECIFICAÇÃO:**

ÓLEO DIESEL, USO: AUTOMOTIVO, APRESENTAÇÃO: COM BIODIESEL

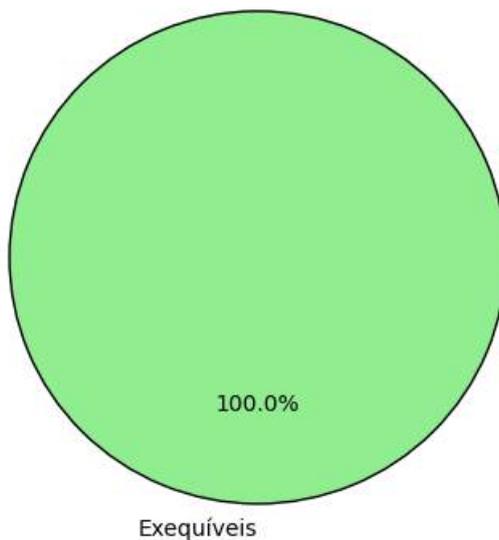
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
3.000,00	Litro	8	0,45	6,98%	6,00	6,90
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1	Prefeitura Municipal de Catarina	M2A Compras		31/12/2024	6,64	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7513988		POSTO DE COMBUSTIVEIS PESSOA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DA PENHA	M2A Compras		30/12/2024	6,50	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7513994		POSTO PAUFERRENSE LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.3	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguaribe	M2A Compras		27/12/2024	7,05	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7513989		ARV COMERCIO DE COMBUSTIVEIS E ADMINISTRAÇÃO LTDA			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	Secretaria de Saúde	M2A Compras	27/12/2024	6,49
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7513993		COMERCIAL DE COMBUSTIVEIS CALIOPE LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.5	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	M2A Compras	13/12/2024	6,59
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7513987		POSTO ITAJAVE LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.6	Secretaria de Administracao	M2A Compras	10/12/2024	6,44
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7513992		SANTO INACIO COMERCIO DE PETROLEO LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.7	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVICOS	M2A Compras	02/12/2024	5,46
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7513990		POSTO DE COMBUSTIVEL MARAVILHA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.8	Fundo Municipal de Educacao	M2A Compras	06/11/2024	6,40
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7513991		SEBASTIAO TAVARES DA CRUZ		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.

### 4.2. Exclusão de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
-------	-------	------	-------	---------------

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexequíveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

### 5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Gasolina	6000,0	Média	6,41	38.460,00
2 - Óleo diesel	3000,0	Média	6,45	19.350,00

### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 57.810,00 (cinquenta e sete mil, oitocentos e dez reais)** 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: MARIA EDNA LIMA COSTA, matrícula nº .

Pacoti, 07 de janeiro de 2025

**MARIA EDNA LIMA COSTA**  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS