



## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202502120003



Entidade  
Prefeitura Municipal Rurópolis



Chave de Acesso  
a4108135-4ef1-4cd4-a00c-2d68ab4dbad1



Data da Finalização  
12/02/2025



Responsável  
Makis Suel Almeida Macedo



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=a4108135-4ef1-4cd4-a00c-2d68ab4dbad1](http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=a4108135-4ef1-4cd4-a00c-2d68ab4dbad1)

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Aquisição de combustíveis, incluindo gasolina comum, gasolina aditivada, óleo diesel comum e óleo diesel S-10, destinados ao abastecimento da frota de veículos do Fundo Municipal de Meio Ambiente, vinculados aos serviços essenciais do Município de Rurópolis.

#### 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:

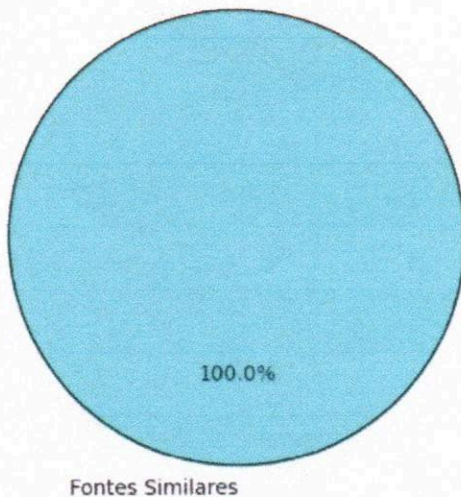
- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços



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.

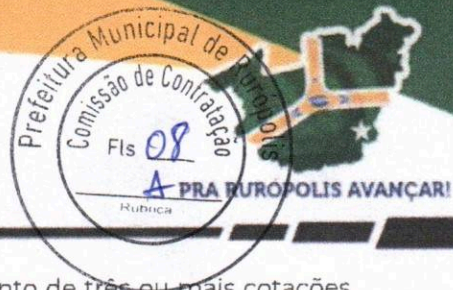
### 2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

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 inexecutáveis, 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\$)
1.500,00	Litro	6	0,25	3,56%	6,76	7,26
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAMOTI	M2A Compras		30/01/2025	6,59	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7988233		J A PONTES		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.6	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	M2A Compras		13/12/2024	6,89	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7988232		POSTO ITAJAVE LTDA		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.8	PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA	Compras Municipais-PA		25/10/2024	7,14	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7988224		AUTO POSTO PROMOCAO LTDA		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.9	CAMARA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO	Compras Municipais-PA		26/09/2024	7,20	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7988223		GONCALVES & DIAS LTDA		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.10	Serviço Autonomo de Agua e Esgoto	M2A Compras		07/03/2024	6,98	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7988225		M. M. COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA ME		Exequível		



# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.11	CAMARA MUNICIPAL DE TUCUMA	Compras Municipais-PA	01/03/2024	7,29
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7988222	SUPER POSTO TRANSBRASIL LTDA		Exequível	

## Item 2 - Gasolina

ESPECIFICAÇÃO:

GASOLINA, USO: PARA AUTOMOTIVOS, CLASSIFICAÇÃO: ADITIVADA, ÍNDICE DE OCTANAGEM: IAD 95 MIN

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1.500,00	Litro	6	0,54	7,57%	6,60	7,68

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Câmara Municipal de Tabuleiro do Norte	M2A Compras	03/02/2025	6,55
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7988246	SM COMERCIAL DE PETROLEO TABULEIRO DO NORTE LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAMOTI	M2A Compras	30/01/2025	6,59
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7988245	J A PONTES		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.6		ANP	27/12/2024	7,73
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7988235	CARDINAL E OLIVEIRA LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.7		ANP	27/12/2024	7,73
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7988236	AMAZONIA COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.8		ANP	26/12/2024	7,34
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7988237	AUTO POSTO DISTRITO LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.9	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	M2A Compras	13/12/2024	6,89
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7988244	POSTO ITAJAVE LTDA		Exequível	

## Item 3 - Óleo diesel

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo Diesel S10 com Certificado de Especificação da ANP

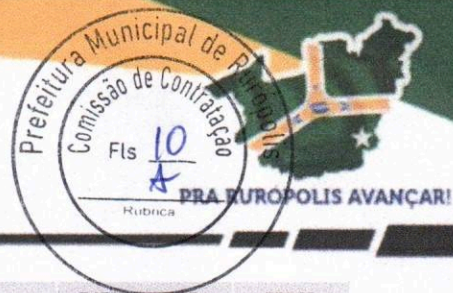
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2.000,00	Litro	8	0,19	2,80%	6,59	6,97

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS**

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR



# ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	Câmara Municipal de Camocim	M2A Compras	24/01/2025	6,44
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988251		F. EDIVANDE LOPES		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.5	Camara Municipal de Mombaca	M2A Compras	16/07/2024	6,65
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988257		F. VIEIRA BRAGA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.6	CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO JAGUARIBE - CONVALE	M2A Compras	25/06/2024	6,80
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988255		ARV COMERCIO DE COMBUSTIVEIS E ADMINISTRAÇÃO LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.7	Parambu	TCE-CE	09/05/2024	6,85
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988250		VERONA COMBUSTIVEIS LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.8	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	Compras Municipais-CE	10/04/2024	6,99
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988249		7SERV GESTAO DE BENEFICIOS - EIRELI		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.9	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Compras Municipais-PA	06/03/2024	6,88
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988248		A. POSTO ARAGUAIA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.10	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATARINA	Compras Municipais-CE	29/02/2024	6,98
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988247		J. S. B. MOTA & CIA. LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.11	Fundo Municipal de Saúde	M2A Compras	19/02/2024	6,68
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7988256		FACIL COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		Exequível

#### Item 4 - Óleo Diesel BS 500 com Certificado de Especificação ANP

ESPECIFICAÇÃO:

Óleo Diesel BS 500 com Certificado de Especificação ANP

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1.500,00	Litro	5	0,06	0,90%	6,63	6,75
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
4.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Compras Municipais-CE	11/04/2024	6,66		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7988262		POSTO DE GASOLINA MARIA DE MATOS LIMITADA		Exequível		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS**

RUA 10 DE MAIO, 263 - CENTRO  
SITE: WWW.RURÓPOLIS.PA.GOV.BR  
EMAIL: PREFEITURA@RURÓPOLIS.PA.GOV.BR

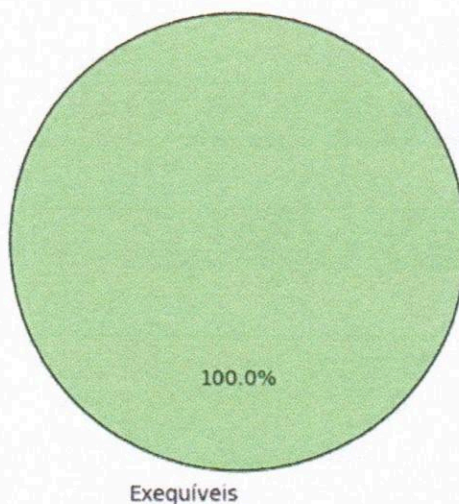


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	CAMARA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA	Compras Municipais-PA	04/04/2024	6,80
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7988261		R. F. DA CRUZ & CIA LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DE CANAA DOS CARAJAS FMDS	Compras Municipais-PA	26/03/2024	6,64
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7988258		A. POSTO ARAGUAIA LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.4	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA AZUL DO NORTE	Compras Municipais-PA	19/03/2024	6,68
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7988259		E. DA SILVA AGUIAR MARTINS EIRELI	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA AZUL DO NORTE	Compras Municipais-PA	19/03/2024	6,68
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7988260		AUTO POSTO BELA VISTA 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 - Gasolina	1500,0	Média	7,02	10.530,00
2 - Gasolina	1500,0	Média	7,14	10.710,00
3 - Óleo diesel	2000,0	Média	6,78	13.560,00
4 - Óleo Diesel B5 500 com Certificado de Especificação ANP	1500,0	Média	6,69	10.035,00

##### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 44.835,00 (quarenta e quatro mil, oitocentos e trinta e cinco 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: Makis Suel Almeida Macedo, matrícula nº.

Rurópolis, 12 de fevereiro de 2025



ESTADO DO PARÁ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS**



**Makis Suel Almeida Macedo**  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS