



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202502110001



Unidade responsável
Secretaria Municipal de Educacao - FME
[Prefeitura Municipal de Uruoca](#)



Chave de Acesso
5b9a4ee3-6091-4465-a16c-3d34678735de



Data da Finalização
11/02/2025



Responsável
Marcos Paulo Barros De Souza



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=5b9a4ee3-6091-4465-a16c-3d34678735de

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a REGISTRO DE PREÇO VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE VASILHAMES E RECARGA DE GÁS DE COZINHA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) DE 13KG, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE URUOCA – CE.

O PRESENTE PROCESSO VISA À FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE VASILHAMES E RECARGA DE GÁS DE COZINHA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) DE 13 KG, DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE URUOCA – CE. A AQUISIÇÃO POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇOS SE JUSTIFICA PELA DEMANDA CONTÍNUA E IMPREVISÍVEL, GARANTINDO O FORNECIMENTO REGULAR E EVITANDO DESABASTECIMENTO QUE POSSA COMPROMETER O FUNCIONAMENTO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS ESSENCIAIS.

O GÁS DE COZINHA É UM INSUMO INDISPENSÁVEL PARA DIVERSAS ATIVIDADES DESEMPENHADAS PELAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, INCLUINDO:

- PREPARAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR NAS UNIDADES DE ENSINO DO MUNICÍPIO;





- FUNCIONAMENTO DE COZINHAS INSTITUCIONAIS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, COMO CRAS E UNIDADES DE ASSISTÊNCIA SOCIAL;
- ATENDIMENTO À DEMANDA DE HOSPITAIS, POSTOS DE SAÚDE E DEMAIS UNIDADES DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE;
- MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E OPERACIONAIS EM DIVERSAS REPARTIÇÕES PÚBLICAS.

DESSA FORMA, A AUSÊNCIA DE UM CONTRATO ADEQUADO PARA FORNECIMENTO DE GLP COMPROMETERIA DIRETAMENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESSENCIAIS À POPULAÇÃO, ESPECIALMENTE OS DE ALIMENTAÇÃO E SAÚDE PÚBLICA.

DIANTE DO EXPOSTO, A FORMALIZAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE VASILHAMES E RECARGA DE GÁS DE COZINHA GLP DE 13 KG SE APRESENTA COMO A SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA PARA GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE FORMA EFICIENTE E ECONÔMICA. A CONTRATAÇÃO VIA REGISTRO DE PREÇOS ASSEGURA O FORNECIMENTO PLANEJADO E CONTÍNUO, RESPEITANDO OS PRINCÍPIOS DA ECONOMICIDADE, EFICIÊNCIA E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS PÚBLICOS, FUNDAMENTAIS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

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:

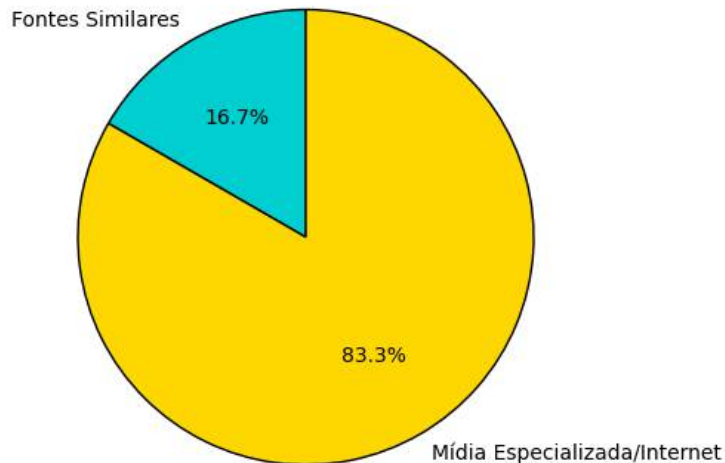
- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- **Artigo 5º, Inciso III:** dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

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. 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 - Gás refino de petróleo

ESPECIFICAÇÃO:

RECARGA DE GÁS DE COZINHA GLP (GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO) EM BOTIJOES DE 13 KG

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2.446,00	Unidade	3	0,56	0,47%	117,83	118,95
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	--	Internet		11/02/2025	118,75	
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
7831104		https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	--	Internet		11/02/2025	118,67	
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
7830927		https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3	--	Internet		11/02/2025	117,74	
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
7829743		https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br			Exequível	

Item 2 - Botijão para gás

ESPECIFICAÇÃO:

VASILHAME DE GÁS DE COZINHA GLP (GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO)(BOTIJOES DE 13 KG) COMPLETO (VAZIO).

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
82,00	Unidade	3	1,06	0,50%	210,16	212,28
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1	--	Internet		11/02/2025	211,89	
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
7830962		https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.2	--	Internet		11/02/2025	211,76	
IDENTIFICAÇÃO		ENDEREÇO ELETRONICO			CLASSIFICAÇÃO	
7829804		https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.3	Fundo Municipal de Educação	M2A Compras		27/01/2025	210,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7832011		Peixoto Comercio Varejista de Glp LTDA			Exequível	

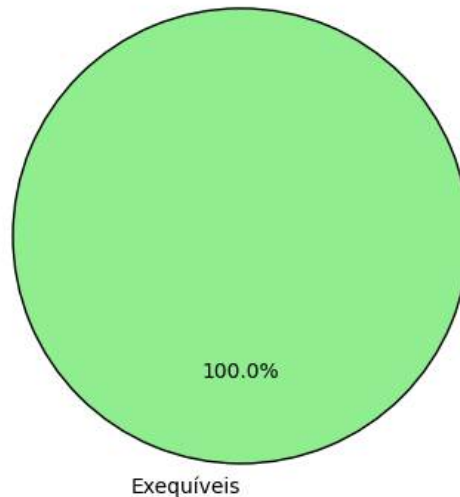
Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.





O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



Exequíveis

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 - Gás refino de petróleo	2446,0	Média	118,39	289.581,94
2 - Botijão para gás	82,0	Média	211,22	17.320,04

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 306.901,98 (trezentos e seis mil, novecentos e um reais e noventa e oito 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: Marcos Paulo Barros de Souza, matrícula nº.

Uruoca, 11 de fevereiro de 2025

Marcos Paulo Barros de Souza
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 259-225-1393
PÁGINA: 6 DE 6 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CNPJ: 07.667.926/0001-84

