



**Prefeitura Municipal de Marabá**  
Secretaria Municipal De Segurança Institucional  
Administrativo

**RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS**

Processo nº 05050599.000004/2024-46

**1. OBJETO**

O objeto da Licitação é Gás Liquefeito de Petróleo – GLP (gás de cozinha) de 13 kg e Botijão de Gás GLP P13 (vasilhame) - especificação: GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO – GLP (GÁS DE COZINHA) DE 13KG, ENVASADO, RECARGA E BOTIJÃO DE GÁS GLP P13 KG (VASILHAME), COM CARGA.

**2. FONTE DE PESQUISA**

- Banco de Preços
- Painel de Preços Públicos ( dos últimos 12 meses)
- Sistema de Nota Fiscal Eletrônica da União
- Cotação com Fornecedores (no mínimo 3)
- Site Oficial de Fornecedores

Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

Fornecedor	Fornecedor Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
Mariscão Serviços Administrativos Ltda	Sim	Preços compatíveis com o mercado
Borsoi Revendedora de Gás e Transporte Ltda	Não	
Distribuidora de Água e Gás Maranhão Ltda	Não	
Marisol Comércio de GLP EIRELI	Não	

Não foi possível a obtenção do mínimo de três preços com fornecedores locais para estimativa do preço da contratação, devido a falta de retorno dos mesmo, sendo assim foram realizadas pesquisa em outras fontes de acordo com a IN nº65 de 2021.

**3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

Tabela 2. Pesquisa Preliminar de Preços.

PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS												
ITEM	CAT	MAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	PESQUISA	QTDE	PREÇO DA PESQUISA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO	MÉTODO A SER UTILIZADO
			Gás		C W N Ferreira Ltda (Painel de Preços)		R\$ 129,50			MEDIANA	MÉDIA	

1	461652	Liquefeito de Petróleo - GLP (Gás de Cozinha) de 13KG, Envasado (Recarga)	Unidade	Gibal Comercio de Gas e Agua Mineral Ltda <b>(Painel de Preços)</b>	74	R\$ 132,00	12,75	9%	R\$ 130,75	R\$ 134,58	R\$ 9.958,55	Média
				G A L Bender <b>(Painel de Preços)</b>		R\$ 153,00						
				Mariscão Serviços Administrativos Ltda		R\$ 123,80						
2	461517	Botijão de gás GLP P13 (Vasilhame com recarga)	Unidade	Y M Gorayeb Santos <b>(Painel de Preços)</b>	8	R\$ 365,00	25,16	7%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.050,88	Média
				Y M Gorayeb Santos <b>(Painel de Preços)</b>		R\$ 365,00						
				Malu Distribuidora e Rep. Ltda <b>(Painel de Preços)</b>		R\$ 380,00						
				Comando do Exército 19 Regimento de Cavalaria Mecanizado/RS (UASG:160418) <b>Banco de Preços</b>		R\$ 425,00						
				Mariscão Serviços Administrativos Ltda		R\$ 371,80						
<b>Total Geral</b>											<b>R\$ 13.009,43</b>	

#### 4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

De acordo com o Art 4º da IN SEGES nº 65/2021, na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo, dentre outros fatores, a quantidade contratada, a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Sendo assim, a pesquisa buscou preços praticados, para itens da mesma característica (CATMAT) e na mesma unidade de medida, em fontes de pesquisa variadas.

A pesquisa de mercado foi realizada no Painel de Preços do Governo Federal, Banco de Preços Públicos e pesquisa com fornecedores locais.

Após avaliação crítica dos preços obtidos na pesquisa, não apresentam grandes variações em relação aos demais, obteve-se amostra com valores razoavelmente homogêneos.

Para cada item de interesse foram obtidos no mínimo 4 cotações.

A partir dos preços selecionados, foram calculados, para cada item, a média aritmética, a mediana, o desvio-padrão e o coeficiente de variação. Caso o coeficiente de variação do item seja superior a 25% [1], adota-se a mediana para se chegar ao valor estimado; caso contrário, adotou-se a média aritmética. Todos os itens apresentaram coeficiente de variação menor que 25%, por isso foi adotada a média.

O valor estimado encontrado é o valor máximo aceitável para efeito de adjudicação/contratação. Conforme Tabela 2.

[1] O coeficiente de variação fornece a variação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo (apontando dados homogêneos) quando for menor ou igual a 25%. In: RIGONATTO, Marcelo. "Coeficiente de variação"; Mundo Educação. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/matematica/coeficiente-variacao.htm>. Acesso em 25 de

fevereiro de 2024.

Outra fonte no mesmo sentido: CORREA, Ronaldo. Tratamento estatístico aplicado à pesquisa de preços. Disponível em : <https://portal.sollicita.com.br/Noticia/16380/tratamento-estat%C3%ADstico-aplicado-%C3%A0-pesquisa-de-pre%C3%A7os->. Acesso em 25 de fevereiro de 2024.

## 5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

O preço estimado da contratação é R\$ 13.009,43 (Treze mil e nove reais e quarenta e três centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS													
ITEM	CAT	MAT	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	PESQUISA	QTDE	PREÇO DA PESQUISA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL ESTIMADO	MÉTODO A SER UTILIZADO
1		461652	Gás Liquefeito de Petróleo - GLP (Gás de Cozinha) de 13KG, Envasado (Recarga)	Unidade	C W N Ferreira Ltda ( <b>Painel de Preços</b> )	74	R\$ 129,50	12,75	9%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 9.958,55	Média
					Gibal Comercio de Gas e Agua Mineral Ltda ( <b>Painel de Preços</b> )		R\$ 132,00						
					G A L Bender ( <b>Painel de Preços</b> )		R\$ 153,00			R\$ 130,75	R\$ 134,58		
					Mariscão Serviços Administrativos Ltda		R\$ 123,80						
2		461517	Botijão de gás GLP P13 (Vasilhame com recarga)	Unidade	Y M Gorayeb Santos ( <b>Painel de Preços</b> )	8	R\$ 365,00	25,16	7%	MEDIANA	MÉDIA	R\$ 3.050,88	Média
					Y M Gorayeb Santos ( <b>Painel de Preços</b> )		R\$ 365,00						
					Malu Distribuidora e Rep. Ltda ( <b>Painel de Preços</b> )		R\$ 380,00						
					Comando do Exército 19 Regimento de Cavalaria Mecanizado/RS (UASG:160418) <b>Banco de Preços</b>		R\$ 425,00			R\$ 371,80	R\$ 381,36		
			Mariscão Serviços Administrativos Ltda		R\$ 371,80								
<b>Total Geral</b>											<b>R\$ 13.009,43</b>		

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com o disposto no Decreto 383/2023, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

## 6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por Valdejane Ferreira de Almeida Pinheiro, matrícula nº

*Documento Assinado Eletronicamente*  
**Jair Barata Guimarães**  
Secretário Municipal de Segurança Institucional  
Portaria nº 1.661/2017 - GP



Documento assinado eletronicamente por **Jair Barata Guimarães, Secretário**, em 08/03/2024, às 13:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0017902** e o código CRC **3D4D6280**.

Av. Amazônia, s/n, Bairro Amapá,, Prédio do Incra Bloco F, - Bairro Amapá - Marabá/PA - CEP 68502-090  
smsi@maraba.pa.gov.br, - Site - maraba.pa.gov.br

**Referência:** Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 05050599.000004/2024-46

SEI nº 0017902