



MAPA DE PREÇO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE RECARGAS DE GÁS GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), DESTINADAS A BOTTIÕES P13 (13 KG) E P45 (45 KG), COM FORNECIMENTO DOS RESPECTIVOS RECIPIENTES EM REGIME DE COMODATO, A FIM DE ATENDER A DEMANDA DOS ÓRGÃOS E ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE BRUSQUE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA.

O Decreto Municipal de Brusque nº 9.430/2023 estabelece no art. 69 e seguintes os parâmetros de pesquisa de preços para pesquisa de preços no âmbito da Administração Pública para Aquisição de Bens e Contratação de Serviços em Geral:

- I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde ou no banco de preços disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da conclusão da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e outros entes públicos, e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e a hora de acesso;
- IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
- V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital

1. Das pesquisas feitas por preços públicos, obteve-se o seguinte resultado:

1.1. PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO

NUMERO DO PROCESSO E MODALIDADE: 29/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO

DATA DA HOMOLOGAÇÃO/ASSINATURA DO CONTRATO/ARP: 10/09/2025



DISPONÍVEL NO SITE <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br> – Código Verificador: 12062DA
CONSULTA REALIZADA NO DIA 26/03/2026
PREÇO UTILIZADO NO MAPA: SIM.

1.2. PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUVERÁ

NUMERO DO PROCESSO E MODALIDADE: 34/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO
DATA DA HOMOLOGAÇÃO/ASSINATURA DO CONTRATO/ARP: 27/08/2025
DISPONÍVEL NO SITE <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br> – Código Verificador: 12064E7
CONSULTA REALIZADA NO DIA 26/03/2026
PREÇO UTILIZADO NO MAPA: SIM.

1.3. PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO OESTE

NUMERO DO PROCESSO E MODALIDADE: 110/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO
DATA DA HOMOLOGAÇÃO/ASSINATURA DO CONTRATO/ARP: 25/11/2025
DISPONÍVEL NO SITE <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br> – Código Verificador: 120878C
CONSULTA REALIZADA NO DIA 26/03/2026
PREÇO UTILIZADO NO MAPA: SIM.

1.4. PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO PARÁ

NUMERO DO PROCESSO E MODALIDADE: 16/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO
DATA DA HOMOLOGAÇÃO/ASSINATURA DO CONTRATO/ARP: 30/06/2025
DISPONÍVEL NO SITE <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br> – Código Verificador: 1208757
CONSULTA REALIZADA NO DIA 26/03/2026
PREÇO UTILIZADO NO MAPA: SIM.

2. A consolidação dos valores da pesquisa de preços e o valor estimado da contratação encontra-se no quadro seguinte:



ITEM	QTDE	UND	DESCRIÇÃO	PREÇOS UNITÁRIOS OBTIDOS				VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL
				1.1	1.2	1.3	1.4		
1	1616	UN	RECARGA DE GLP, COM TROCA DE VASILHAME VAZIO, EM BOTIJÃO P45 (45 KG), COM ENVASAMENTO CONFORME NORMAS DA ABNT (NBR 13794) E REGULAMENTAÇÃO DA ANP, COM LACRE DA DISTRIBUIDORA E RECIPIENTE EM BOAS CONDIÇÕES DE USO E COM REQUALIFICAÇÃO VIGENTE.	R\$ 462,00	R\$ 445,00	R\$ 460,00	R\$ 460,00	R\$ 456,75	R\$ 738.108,00
2	839	UN	RECARGA DE GLP, COM TROCA DE VASILHAME VAZIO, EM BOTIJÃO P13 (13 KG), COM ENVASAMENTO CONFORME NORMAS DA ABNT (NBR 8614) E REGULAMENTAÇÃO DA ANP, COM LACRE DA DISTRIBUIDORA E RECIPIENTE EM BOAS CONDIÇÕES DE USO E COM REQUALIFICAÇÃO VIGENTE.	R\$ 128,90	R\$ 138,75	R\$ 128,00	R\$ 130,00	R\$ 131,41	R\$ 110.252,99
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 848.360,99	

2.1. A metodologia adotada para definição do valor estimado da contratação foi a média aritmética dos preços obtidos em contratações similares realizadas pela Administração Pública, conforme disposto no art. 62, inciso II, do Decreto Municipal nº 9.430/2023.

2.2. Com o objetivo de conferir maior rigor técnico à análise e avaliar a consistência dos dados coletados, procedeu-se ao cálculo do desvio padrão dos valores considerados, bem como do coeficiente de variação (CV), indicador que relaciona o desvio padrão à média dos preços, permitindo mensurar o grau de dispersão relativa dos dados.

2.3. A análise estatística demonstrou que os valores apresentam baixa dispersão em torno da média, evidenciada por um coeficiente de variação de **1,50% e 3,68%** respectivamente para o item 1 e 2, o que indica elevada homogeneidade entre os preços pesquisados. Tal resultado afasta a presença de valores discrepantes, inexequíveis ou excessivamente elevados que pudessem comprometer a representatividade da amostra.

2.4. Diante disso, conclui-se que a utilização da média aritmética como critério para definição do valor estimado mostra-se tecnicamente adequada e alinhada às boas práticas de formação de preços na Administração Pública, por refletir de forma fidedigna os valores praticados no mercado, em observância aos princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência.



3. Os valores apresentados compreendem todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros custos que venham a incidir sobre o item a ser licitado.

DECLARA-SE PARA OS DEVIDOS FINS QUE A PESQUISA DE PREÇOS FOI REALIZADA DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NO DECRETO MUNICIPAL Nº 9.430/2023 E LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, QUE PREÇOS VIGENTES SÃO COMPATÍVEIS COM O PRATICADO NO MERCADO E CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO.

POR FIM, ATESTA-SE A FIDEDIGNIDADE DO ORÇAMENTO QUE INSTRUI O PRESENTE FEITO, BEM COMO A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO MAPA DE PREÇOS.

Datado e assinado digitalmente.

PRISCILA DONBROVSKI ROCKENBACH
ENGENHEIRA CIVIL
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
Responsável pela elaboração da pesquisa de preços