

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
409/2025	154054	Concluída	NILSON ISSAO HIJO

Título: Glicerol da marca Sigma-Aldrich G2025 1 Litro

Observações: PROAP - Silvio Assis de Oliveira Júnior

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1.540,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
416624 - Glicerol Aspecto Físico: Líquido Limpido, Viscoso, Incolor, Higroscópico , Fórmula Química: Hoch2ch(Oh)Ch2oh , Peso Molecular: 92,09 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente Isento De Dnase, Rnase E Protease , Número De Referência Química: Cas 56-81-5	Litro	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.540,0000	R\$ 1.540,0000	R\$ 1.540,0000
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 1.540,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 23,9500	19/09/2025	Não
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 20,0000	10/09/2025	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	235	Litro	R\$ 27,5000	12/08/2025	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	8	Litro	R\$ 80,0000	04/08/2025	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 1.001,0000	16/07/2025	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	60	Litro	R\$ 16,8300	16/06/2025	Não
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Litro	R\$ 95,0000	20/05/2025	Não
8	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 32,9000	15/01/2025	Não
		UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO					

9	I	OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	2 Litro	R\$ 19,0000	08/11/2024	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7 Litro	R\$ 953,0000	04/11/2024	Não
11	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6 Litro	R\$ 37,0000	08/10/2024	Não
12	III	Sigma-Aldrich - Sítios Eletrônicos Especializados	1	R\$ 1.540,0000	22/09/2025	Sim
13	IV	JKLAB Produtos e Soluções para Laboratórios Ltda - Fornecedor	1	R\$ 2.465,0000	17/06/2025	Não
14	IV	Milliexpress Industria, Comercio & Representações Ltda - Fornecedor	1	R\$ 2.300,0000	24/09/2025	Não
15	IV	Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda - Fornecedor	1	R\$ 2.438,6300	24/09/2025	Não
16	IV	Certilab Produtos e Serviços para Laboratório Ltda - Fornecedor	1	R\$ 2.235,0000	24/09/2025	Não
17	IV	Sigma Aldrich - Fornecedor	1	R\$ 1.540,0000	24/09/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

A cotação de valor R\$ 20.393,90 não compõe a lista por se tratar de valor do lote.

As cotações 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 11 não compõem a lista por não serem da marca Sigma modelo G2025

A cotação 10, apesar de ser da marca Sigma, não compõe a lista por ser do modelo G5516 e não do modelo G2025 como solicitado

As cotações (orçamentos das empresas JKLAB, Milliexpress, Pró-Análise e Certilab) 13, 14, 15 e 16 não compõem a lista por se tratar de valores excessivamente elevados.

Esta Pesquisa de Preços foi feita utilizando-se o CATMAT 416624 correspondente ao objeto desejado. A esta pesquisa foram juntados os orçamentos obtidos com fornecedores e também os preços obtidos em sítios eletrônicos a fim de termos uma ampla pesquisa de preços (cesta de preços).

Os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados foram desconsiderados conforme detalhado acima.

Assim, os parâmetros utilizados de forma combinada foram:

- Sistema oficial do governo – compras.gov.br (Pesquisa de Preços);
- Sítios eletrônicos; e
- Pesquisa direta com fornecedores.

Nesta pesquisa de preços, adotou-se a Mediana como método de cálculo, cujo valor corresponde também ao menor preço e à média.

Relatório emitido em 25/09/2025 15:31

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$