

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

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
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 1.540,0000		

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
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15403905900132025		19/09/2025		70		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens de insumos de laboratório para a continuidade dos serviços essenciais dos laboratórios da Faculdade de Tecnologia (FT) e do Centro de Apoio Multidisciplinar (CAM /DBIOTEC) da Universidade Federal do Amazonas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154039		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PROC9 INDUSTRIA QUIMICA LTDA				Proc9			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 20,0000	10/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15501105900572025		10/09/2025		25	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos laboratoriais para atender o Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (HC-UFTM), integrante da Rede da Rede da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH).		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		155011		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
PROC9 INDUSTRIA QUIMICA LTDA				Proc9			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	235	Litro	R\$ 27,5000	12/08/2025	Não
---	---	---	-----	-------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15306505900252025	12/08/2025	46	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais químicos II mediante Sistema de Registro de Preços - SRP, para atender à demanda dos diversos setores da UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153065	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SUPREME MERCANTIL COMERCIAL LTDA		USP	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	8	Litro	R\$ 80,0000	04/08/2025	Não
---	---	--	---	-------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15512505900722025	04/08/2025	39	Objeto: Pregão Eletrônico - ReGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE REAGENTES, ANTICORPOS E MATERIAIS UTILIZADOS NA UNIDADE DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES PATOLÓGICAS, PARA O HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155125	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
HALOGENN QUIMICA CIENTIFICA COMERCIO LTDA		Halogenn	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 1.001,0000	16/07/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16032805900062025		16/07/2025		40	Objeto: Pregão Eletrônico - Reagentes para análise microbiológica		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160328		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA				CÓD. G5516-500ML (EN			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	60	Litro	R\$ 16,8300	16/06/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15405405900092025			16/06/2025		90		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de produtos químicos e reagentes em geral (Parte II)
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			154054		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
HALOGENN QUIMICA CIENTIFICA COMERCIO LTDA					Halogenn		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Litro	R\$ 95,0000	20/05/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
25446305900392025			20/05/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais químicos, conforme quantidades e descrições constantes no Termo de referência, anexo I do Edital.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			254463		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
HALOGENN QUIMICA CIENTIFICA COMERCIO LTDA					Halogenn		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 32,9000	15/01/2025	Não
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
25700305900472024			15/01/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos laboratoriais para os laboratórios LABMACROe LABHISTO da Seção de Patologia Clínica e Experimental (SEPEX) do Instituto Evandro Chagas (IEC).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			257003		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
FERPEL COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA					ACS		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 19,0000	08/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15871705900182024		08/11/2024		46		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de reagentes, produtos químicos e afins para o Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias - CCET da Universidade Federal do Oeste da Bahia	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158717		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
3M REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA				Proc9			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 953,0000	04/11/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
13501605900142024		04/11/2024		7	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual de reagentes e materiais laboratoriais para utilização nos laboratórios da EMBRAPA MILHO E SORGO, conforme quantidades e especificações constantes do item 14 do Termo de Referência anexo I deste edital		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		135016		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA				G5516-1L			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 37,0000	08/10/2024	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
25442005900342024		08/10/2024		170	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Materiais de Laboratório (Reagentes, Meio de Cultura, Corantes e outros), conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		254420		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
SOLABOR PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA				ACS			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	III	Sigma-Aldrich - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 1540,0000	22/09/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
22/09/2025		sigma-aldrich		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
11:26		www.sigmaaldrich.com		Site Sigma-Aldrich.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	IV	JKLAB Produtos e Soluções para Laboratórios Ltda - Fornecedor	1		R\$ 2.465,0000	17/06/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
23.239.321/0001-49		Sigma-Aldrich	www.jklab.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
17/06/2025		11:41	22/09/2025				
Contato		Informações Adicionais					
(62) 99909-3281 ricardo@jklab.com.br jklab@jklab.com.br		frete FOB					
Anexos							
JKLAB ORC_25943.pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	IV	Milliexpress Industria, Comercio & Representações Ltda - Fornecedor	1		R\$ 2.300,0000	24/09/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
06.623.794/0001-51		Sigma G2025		milliexpress.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
24/09/2025		14:09		07/10/2025			
Contato		Informações Adicionais					
(11) 3642-1942		-					
Anexos							
Milliexpress_orcamento_7530__1_.pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	IV	Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda - Fornecedor	1		R\$ 2.438,6300	24/09/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo		Endereço Eletrônico			
00.398.022/0002-32		Sigma G2025		pro-analise.com.br			
Data da Cotação		Hora da Cotação		Validade da Cotação			
24/09/2025		14:13		01/10/2025			
Contato		Informações Adicionais					
vendas27@pro-analise.com.br tel. (51) 3326-2423		-					
Anexos							
-							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	IV	Certilab Produtos e Serviços para Laboratório Ltda - Fornecedor	1		R\$ 2.235,0000	24/09/2025	Não
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
02.954.521/0001-03		Sigma G2025	certilab.com.br				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
24/09/2025		14:15	08/10/2025				
Contato		Informações Adicionais					
vendas@certilab.com.br tel. (21) 2581-9955		-					
Anexos							
CertiLab_75770.pdf							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	IV	Sigma Aldrich - Fornecedor	1		R\$ 1.540,0000	24/09/2025	Sim
Identificação do Fornecedor		Marca/modelo	Endereço Eletrônico				
68.337.658/0001-27		Sigma G2025	sigmaaldrich.com				
Data da Cotação		Hora da Cotação	Validade da Cotação				
24/09/2025		14:17	24/10/2025				
Contato		Informações Adicionais					
Beatriz de Thomaz - beatriz.thomaz@merckgroup.com - tel (11) 2170-8484		-					
Anexos							
Merck_R_11430314.1.pdf							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i 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 15:30

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.

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