

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Detalhado

### Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
44/2025	154048	Concluída	TANIA MARIA FONTES DE SOUSA

**Título:** PhMetro de Bancada

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 1      **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 4.000,0000

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
256068 - Medidor Índice Acidez Tipo: Bancada , Formato: Retangular , Material Corpo: Aço Inoxidável , Modelo: Microprocessado , Faixa Medição: De 0 14 Ph, -1999,9 A 1999,9 milivolt , Resolução: 0,001ph, 0,1 Milivolt E 0,1°c , Precisão: 0,02 Ph 0,2°C 0,2 Milivolt , Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Químicas	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Média</a>	<a href="#">● Mediana</a>
R\$ 800,0000	R\$ 1.016,9829	R\$ 1.000,0000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		
<a href="#">Coeficiente de Variação:</a> 13,4926%		
<a href="#">Desvio Padrão:</a> 137,2172		
<a href="#">Maior Preço:</a> R\$ 1.258,8800		

Filtro Aplicado  
**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 800,0000	07/11/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15316405901222025		07/11/2025		31	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos para diversos setores da UFSM		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153164		SISRP	Pregão		
Fornecedor		Marca/modelo					
ELO SCIENTIFIC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		SP-PH/14ATC					
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 7.559,0000	12/09/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
24012706901012025		12/09/2025		1		Objeto: MEDIDOR DE BANCADA PROFISSIONAL PARA PH E CONDUTIVIDADE conforme ao termo de referencia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		240127		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
LICIPRICE BRASIL LTDA				Compativel			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		<a href="#">Acesse a compra</a>	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 1.000,0000	12/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15316305901272025			12/08/2025		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a eventual aquisição de aparelhos de medição para atender à Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153163		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
GLOBALTECH COMERCIAL E SERVICOS LTDA			PHBM				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 980,0000	10/07/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15404305900172025			10/07/2025		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Material Permanente
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			154043		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA					DAJOTA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 900,0000	02/04/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15405005900012025		02/04/2025		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a Aquisição de MATERIAL PERMANENTE (EQUIPAMENTO MÉDICO, LABORATORIAL, APARELHO DE COZINHA, BRINQUEDO E MOBILIÁRIO PARA NECRÓPSIA) paraatender as necessidades da Universidade Federal de Sergipe.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154050		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA				PHU500			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.080,0000	26/03/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15316405901272024			26/03/2025		48		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de equipamentos diversos destinados a diversos setores da UFSM.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153164		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA					pH2500		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 1.100,0000	14/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15812105900362024			14/02/2025		93		Objeto: Pregão Eletrônico - Equipamentos diversos
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158121		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
N F DA SILVA LAMAR COMERCIO					similar		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.258,8800	14/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15018205900432024		14/01/2025		70		Objeto: Pregão Eletrônico - Equipamentos de laboratório, hospitalares e de medição e orientação	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		150182		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EVEN COMERCIAL LTDA				PHS-3E-BI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

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

9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 980,0000	05/12/2024	Não
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15304505900402024	05/12/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de laboratório (pHmetro, eletrodos paramedicação de pH, agitador magnético com aquecimento, chapa aquecedora, centrífuga e capelas de exaustão), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153045	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
INSTRULABOR LICITACAO LTDA	PH140		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

**Legenda:**  
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.  
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 18/11/2025 12:50

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  $\mu$  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.

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