

# 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

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço R\$ 800,0000	Média R\$ 1.016,9829	● Mediana R\$ 1.000,0000	Coeficiente de Variação: 13,4926% Desvio Padrão: 137,2172 Maior Preço: R\$ 1.258,8800
-----------------------------	-------------------------	-----------------------------	---

**Método de cálculo adotado:** Mediana

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						
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>		<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>							
15316405901222025		07/11/2025		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de equipamentos para diversossetores da UFSM							
<b>Esfera</b>		<b>UASG</b>		<b>Forma</b>		<b>Modalidade</b>							
Federal		153164		SISRP		Pregão							
<b>Fornecedor</b>		<b>Marca/modelo</b>											
ELO SCIENTIFIC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		SP-PH/14ATC											
<b>Índice e Valor</b>		<b>Edital</b>		<b>Compra</b>									
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>							
<b>Critério Julgamento Item</b>													
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						
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>		<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>							
24012706901012025		12/09/2025		1		Objeto: MEDIDOR DE BANCADA PROFISSIONAL PARA PH E CONDUTIVIDADE conforme ao termo de referencia.							
<b>Esfera</b>		<b>Forma</b>		<b>Modalidade</b>									
Federal		UASG		SISPP		Dispensa							
<b>Fornecedor</b>		<b>Marca/modelo</b>											
LICIPRICE BRASIL LTDA		Compatível											
<b>Índice e Valor</b>		<b>Edital</b>		<b>Compra</b>									
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>							
<b>Critério Julgamento Item</b>													
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						
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>		<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>							
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).							
<b>Esfera</b>		<b>UASG</b>		<b>Forma</b>		<b>Modalidade</b>							
Federal		153163		SISRP		Pregão							
<b>Fornecedor</b>				<b>Marca/modelo</b>									
GLOBALTECH COMERCIAL E SERVICOS LTDA				PHBM									
<b>Índice e Valor</b>		<b>Ata</b>		<b>Edital</b>		<b>Compra</b>							
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>							
<b>Critério Julgamento Item</b>													
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						
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>		<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>							
15404305900172025		10/07/2025		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Material Permanente							
<b>Esfera</b>		<b>UASG</b>		<b>Forma</b>		<b>Modalidade</b>							
Federal		154043		SISPP		Pregão							
<b>Fornecedor</b>				<b>Marca/modelo</b>									
OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA				DAJOTA									
<b>Índice e Valor</b>		<b>Ata</b>		<b>Edital</b>		<b>Compra</b>							
-		-		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>							
<b>Critério Julgamento Item</b>													
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) para atender 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., CIENCE TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 1.100,0000	14/02/2025	Sim						
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>		<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>							
15812105900362024		14/02/2025		93		Objeto: Pregão Eletrônico - Equipamentos diversos							
<b>Esfera</b>		<b>UASG</b>		<b>Forma</b>		<b>Modalidade</b>							
Federal		158121		SISRP		Pregão							
<b>Fornecedor</b>				<b>Marca/modelo</b>									
N F DA SILVA LAMAR COMERCIO				similar									
<b>Índice e Valor</b>		<b>Ata</b>		<b>Edital</b>		<b>Compra</b>							
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>							
<b>Critério Julgamento Item</b>													
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						
<b>Id da Compra</b>		<b>Comprado em</b>		<b>Nº do Item</b>		<b>Objeto da Compra</b>							
15018205900432024		14/01/2025		70		Objeto: Pregão Eletrônico - Equipamentos de laboratório, hospitalares e de medição e orientação							
<b>Esfera</b>		<b>UASG</b>		<b>Forma</b>		<b>Modalidade</b>							
Federal		150182		SISRP		Pregão							
<b>Fornecedor</b>				<b>Marca/modelo</b>									
EVEN COMERCIAL LTDA				PHS-3E-BI									
<b>Índice e Valor</b>		<b>Ata</b>		<b>Edital</b>		<b>Compra</b>							
-		<a href="#">Acesse a Ata</a>		<a href="#">Acesse o Edital</a>		<a href="#">Acesse a compra</a>							
<b>Critério Julgamento Item</b>													
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 paramedição 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.

<b>Esfera</b> Federal	<b>UASG</b> 153045	<b>Forma</b> SISRP	<b>Modalidade</b> Pregão
<b>Fornecedor</b> INSTRULABOR LICITACAO LTDA	<b>Marca/modelo</b> PH140		
<b>Índice e Valor</b> -	<b>Ata</b> <a href="#">Acesse a Ata</a>	<b>Edital</b> <a href="#">Acesse o Edital</a>	<b>Compra</b> <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.

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

- 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.

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