

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 27/2026 **UASG** 160494 **Status** Concluída **Editado por** HELDER ONUKI SATO

Título: pesquisa de preços microbiologia

Observações: placas de microbiologia

Total de itens cotados: 8 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 84.743,4000

Itens cotados

Item: 1

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade | |
|--|-------------------------|----------------|---|
| 415899 - Meio De Cultura, Tipo: Para Contagem De Staphylococcus Aureus , Apresentação: Filme Polietileno /Polipropileno , Característica Adicional: Quadriculado | Unidade | 10 | |
| Consolidação dos preços cotados | | | |
| Menor Preço | Média | Mediana | Coefficiente de Variação: 20,0327% |
| R\$ 1.200,0000 | R\$ 1.402,6100 | R\$ 1.207,8800 | Desvio Padrão: 280,9802 |
| Método de cálculo adotado: Mediana | | | |
| Método de cálculo adotado: Mediana | | | |

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.200,0000 | 03/09/2025 | Sim |
| 2 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.207,8800 | 19/08/2025 | Sim |
| 3 | | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.799,9500 | 14/07/2025 | Sim |
| 4 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 750,0000 | 02/02/2026 | Não |
| 5 | | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 43 | Unidade | R\$ 657,4000 | 25/09/2025 | Não |
| 6 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 3 | Unidade | R\$ 750,0000 | 29/05/2025 | Não |
| 7 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 3 | Unidade | R\$ 1.359,8000 | 26/05/2025 | Não |
| 8 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 100 | Unidade | R\$ 28,4600 | 13/05/2025 | Não |
| 9 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 1.345,0000 | 09/03/2025 | Não |


| | | | | | | | |
|----|--|---|----|---------|----------------|------------|-----|
| 10 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.500,0000 | 31/03/2025 | Não |
| 11 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 50 | Unidade | R\$ 7,0000 | 15/04/2025 | Não |
| 12 | | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.499,9500 | 14/07/2025 | Não |
| 13 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.200,0000 | 03/09/2025 | Não |

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.


 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|-------------------------|---|
| 415901 - Meio De Cultura, Tipo: Para Contagem De Escherichia Coli/Coliformes , Apresentação: Filme Polietileno/Polipropileno , Característica Adicional: Quadriculado | Unidade | 10 |
| Consolidação dos preços cotados | | |
| Menor Preço | Média |  Mediana |
| R\$ 1.770,0000 | R\$ 1.884,6033 | R\$ 1.883,8100 |
| Coeficiente de Variação: 4,9824% Desvio Padrão: 93,8988 Maior Preço: R\$ 2.000,0000 | | |
| Método de cálculo adotado: Mediana | | |

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|---|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br | 40 | Unidade | R\$ 1.883,8100 | 12/12/2025 | Sim |
| 2 | | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br | 17 | Unidade | R\$ 1.770,0000 | 09/12/2025 | Sim |
| 3 | | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br | 15 | Unidade | R\$ 2.000,0000 | 01/10/2025 | Sim |
| 4 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 40 | Unidade | R\$ 564,2900 | 02/02/2026 | Não |
| 5 | | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 947,7100 | 29/10/2025 | Não |
| 6 | | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 13 | Unidade | R\$ 726,5000 | 25/09/2025 | Não |
|  | | ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 2.470,4900 | 21/08/2025 | Não |
| 8 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.996,9900 | 21/07/2025 | Não |
| 9 | | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.095,4500 | 14/07/2025 | Não |
| 10 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 936,5800 | 04/07/2025 | Não |
| 11 | | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.193,5500 | 14/07/2025 | Não |
| 12 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 200 | Unidade | R\$ 17,8900 | 28/03/2025 | Não |
| 13 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 16 | Unidade | R\$ 1.100,0000 | 31/03/2025 | Não |
| 14 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 33 | Unidade | R\$ 478,0000 | 14/04/2025 | Não |
| 15 | | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br | 18 | Unidade | R\$ 2.997,0000 | 15/04/2025 | Não |

| | | | | | | | |
|----|---|--|------|---------|----------------|------------|-----|
| 16 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 6 | Unidade | R\$ 811,0000 | 26/05/2025 | Não |
| 17 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 550,0000 | 29/05/2025 | Não |
| 18 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 1.139,0000 | 24/06/2025 | Não |
| 19 | I | ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br | 1200 | Unidade | R\$ 7,9300 | 04/12/2025 | Não |
| 20 | I | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 723,5000 | 20/03/2025 | Não |

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|-------------------------|------------|
| 436406 - Meio De Cultura, Tipo: Para Contagem De Salmonella Sp , Apresentação: Filme Polietileno/Polipropileno , Característica Adicional: Quadriculado | Unidade | 10 |

Consolidação dos preços cotados

| | | | |
|--------------|--------------|--|-----------------------------------|
| Menor Preço | Média | <input checked="" type="radio"/> Mediana | Coefficiente de Variação: 7,7685% |
| R\$ 819,0000 | R\$ 917,8467 | R\$ 950,0000 | Desvio Padrão: 71,3033 |
| | | | Maior Preço: R\$ 984,5400 |

Método de cálculo adotado: Mediana


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | III | Cheese Lab - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 819,0000 | 11/02/2026 | Sim |
| 2 | III | ACS Científica - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 984,5400 | 11/02/2026 | Sim |
| 3 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 42 | Unidade | R\$ 790,0000 | 09/03/2025 | Não |
| 4 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 2.489,4200 | 31/03/2025 | Não |
| 5 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 6 | Unidade | R\$ 1.153,0000 | 26/05/2025 | Não |
| 6 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 3 | Unidade | R\$ 950,0000 | 29/05/2025 | Não |
| 7 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 2.046,0000 | 24/06/2025 | Não |
| 8 | I | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 2.095,5500 | 14/07/2025 | Não |
| 9 | I | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 2.095,8500 | 14/07/2025 | Não |
| 10 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 950,0000 | 02/02/2026 | Sim |
| 11 | I | UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 636,9200 | 03/10/2025 | Não |

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item

415902 - Meio De Cultura, Tipo: Para Contagem De Leveduras, Bolores E Fungos , Apresentação: Filme Polietileno/Polipropileno , Característica Adicional: Quadriculado

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 607,1500

Média

R\$ 989,8300

● Mediana

R\$ 1.095,3500

Coefficiente de Variação: 28,2393%

Desvio Padrão: 279,5211

Maior Preço: R\$ 1.266,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 47 | Unidade | R\$ 1.266,9900 | 25/09/2025 | Sim |
| 2 | | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.095,3500 | 14/07/2025 | Sim |
| 3 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 607,1500 | 02/02/2026 | Sim |
| 4 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 3 | Unidade | R\$ 821,4300 | 04/07/2025 | Não |
| 5 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 1.241,4900 | 24/06/2025 | Não |
| 6 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.142,8000 | 26/05/2025 | Não |
| 7 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 2.292,6600 | 31/03/2025 | Não |
| 8 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 100 | Unidade | R\$ 14,1200 | 28/03/2025 | Não |
| 9 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 9 | Unidade | R\$ 984,5300 | 19/03/2025 | Não |
| 10 | | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 13 | Unidade | R\$ 721,4300 | 09/03/2025 | Não |
| 11 | | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.256,7500 | 14/07/2025 | Não |

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item

484248 - Meio De Cultura, Tipo: Para Contagem De Enterobactérias , Apresentação: Filme Polietileno/Polipropileno , Adicional: Quadriculado

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 835,7200

Média

R\$ 997,7733

● Mediana

R\$ 957,6000

Coefficiente de Variação: 15,1743%

Desvio Padrão: 151,4054

Maior Preço: R\$ 1.200,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | I | PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 140,0000 | 05/02/2026 | Não |
| 2 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.200,0000 | 02/02/2026 | Sim |
| 3 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 835,7200 | 02/02/2026 | Sim |
| 4 | I | FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 394,0000 | 23/10/2025 | Não |
| 5 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 6 | Unidade | R\$ 482,6500 | 14/10/2025 | Não |
| 6 | I | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 357,4400 | 25/09/2025 | Não |
| 7 | I | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br | 10000 | Unidade | R\$ 89,0900 | 03/09/2025 | Não |
| 8 | I | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br | 1500 | Unidade | R\$ 133,2700 | 03/09/2025 | Não |
| 9 | I | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 749,9500 | 14/07/2025 | Não |
| 10 | I | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 845,8000 | 14/07/2025 | Não |
| 11 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 941,8900 | 31/03/2025 | Não |
| 12 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 3 | Unidade | R\$ 808,3100 | 26/05/2025 | Não |
| 13 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 434,9000 | 28/05/2025 | Não |
| 14 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 3 | Unidade | R\$ 544,4500 | 29/05/2025 | Não |
| 15 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 20 | Unidade | R\$ 884,0000 | 24/06/2025 | Não |
| 16 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 6 | Unidade | R\$ 533,3400 | 04/07/2025 | Não |
| 17 | III | Cheese Lab - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 957,6000 | 11/02/2026 | Sim |

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|--|-------------------------|--------------|
| 408984 - Meio De Cultura. Tipo: Caldo Enriquecimento Coliformes Totais E E.Coli , Aspecto Físico: Pó | Unidade | 10 |
| Consolidação dos preços cotados | | |
| Menor Preço | Média | ● Mediana |
| R\$ 416,9000 | R\$ 472,8300 | R\$ 487,0900 |
| Coeficiente de Variação: 8,6926% Desvio Padrão: 41,1011 Maior Preço: R\$ 514,5000 | | |
| Método de cálculo adotado: Mediana | | |

Filtro Aplicado


Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | I | ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br | 4 | Unidade | R\$ 416,9000 | 24/11/2025 | Sim |
| 2 | I | COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br | 30 | Unidade | R\$ 1.419,8400 | 10/10/2025 | Não |
| 3 | I | INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br | 10 | Unidade | R\$ 260,0000 | 30/05/2025 | Não |

| | | | | | | |
|---|-----|--|----|--------------|------------|-----|
| 4 | III | Cheese Lab - Mídias Especializadas | 10 | R\$ 514,5000 | 11/02/2026 | Sim |
| 5 | III | Acs Cientifica - Mídias Especializadas | 10 | R\$ 487,0900 | 11/02/2026 | Sim |

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|---|-------------------------|--|
| 434164 - Meio De Cultura. Tipo: Ágar Seletivo Bacillus Cereus , Aspecto Físico: Sólido , Característica Adicional: Placa 100 Mm | Unidade | 10 |
| Consolidação dos preços cotados | | |
| Menor Preço | Média | <input checked="" type="radio"/> Mediana |
| R\$ 1.171,5000 | R\$ 1.235,3633 | R\$ 1.249,5000 |
| Coeficiente de Variação: 3,8400% Desvio Padrão: 47,4381 Maior Preço: R\$ 1.285,0900 | | |
| Método de cálculo adotado: Mediana | | |


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|---|--------|---|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1 | III | Cheese Lab - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 1.249,5000 | 11/02/2026 | Sim |
| 2 | III | Lab Lac - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 1.171,5000 | 11/02/2026 | Sim |
| 3 | III | Acs Cientifica - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 1.285,0900 | 11/02/2026 | Sim |
| 4 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 100 | Unidade | R\$ 17,9900 | 28/03/2025 | Não |
| 5 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 1.999,2100 | 31/03/2025 | Não |
| 6 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.555,0000 | 26/05/2025 | Não |
| 7 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.568,5400 | 26/05/2025 | Não |
|  8 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 2 | Unidade | R\$ 1.555,0000 | 28/05/2025 | Não |
| 9 | I | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 829,8000 | 14/07/2025 | Não |
| 10 | I | ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br | 1 | Unidade | R\$ 809,7500 | 14/07/2025 | Não |
| 11 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br | 10 | Unidade | R\$ 750,0000 | 02/09/2025 | Não |

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

| Descrição do item | Unidade de Fornecimento | Quantidade |
|--|-------------------------|------------|
| 456857 - Meio De Cultura Tipo*: Caldo Rappaport-Vassiliadis Modificado , Apresentação*: Pó | Frasco 500 Grama | 10 |

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 642,2400

Média

R\$ 666,4067

● Mediana

R\$ 643,1100

Coefficiente de Variação: 5,0365%

Desvio Padrão: 33,5635

Maior Preço: R\$ 713,8700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data | Compõe |
|----|--------|--|------------|------------------|----------------|------------|--------|
| 1 | III | Cheese Lab - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 642,2400 | 13/02/2026 | Sim |
| 2 | III | Lab Import - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 713,8700 | 13/02/2026 | Sim |
| 3 | III | Prolab - Mídias Especializadas | 10 | | R\$ 643,1100 | 13/02/2026 | Sim |
| 4 | I | INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br | 14 | Frasco 500 Grama | R\$ 280,0000 | 12/01/2026 | Não |
| 5 | I | FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br | 4 | Frasco 500 Grama | R\$ 196,0000 | 02/01/2026 | Não |

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 24/02/2026 13:13

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.

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