

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 10:08

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
415/2026	153147	Concluída	PATRICIA TEODORO MARQUES DE ARAUJO

Título: plastico de unitarização de medicamento

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 253,5000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
315352 - Saco Material: Plástico Transparente , Tipo Uso: Acondicionamento De Medicamentos , Altura: 8 CM, Largura: 5 CM, Espessura: 0,5 M	Bobina 900 Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 200,0000	R\$ 253,5000	R\$ 253,5000
Coeficiente de Variação: 21,1045% Desvio Padrão: 53,5000 Maior Preço: R\$ 307,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	SERVIÇO AUTONOMO HOSPITALAR DE VOLTA REDONDA - Compras.gov.br	48	Bobina 500 Unidade	R\$ 200,0000	18/12/2025	Sim
2	I	SERVIÇO AUTONOMO HOSPITALAR DE VOLTA REDONDA - Compras.gov.br	70	Bobina 500 Unidade	R\$ 307,0000	18/12/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 10:08

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
414/2026	153147	Concluída	PATRICIA TEODORO MARQUES DE ARAUJO

Título: Etiqueta Adesiva

Observações:

Total de itens cotados: 1	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 28,7200
----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
458684 - Etiqueta Adesiva Material: Plástico , Cor: Branca , Largura: 17 MM, Comprimento: 31 MM, Formato: Retangular , Aplicação: Impressora Inkjet , Características Adicionais 1: 96 Etiquetas Por Folha	Caixa 100 Folha	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 15,4400	R\$ 28,7200	R\$ 28,7200
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 46,2396% Desvio Padrão: 13,2800 Maior Preço: R\$ 42,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	634	Caixa 100 Folha	R\$ 42,0000	18/11/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE São MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Folha	R\$ 15,4400	06/08/2025	Sim

Legenda:

-  Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
-  Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 10:07

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
421/2026	153147	Concluída	PATRICIA TEODORO MARQUES DE ARAUJO

Título: Pincel marcador permanente, tinta resistente à água e de secagem rápida

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2,2900

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item
364609 - Pincel Marcador Permanente Cd Material: Plástico , Cor Tinta: Preta , Características Adicionais: Tinta À Base De Álcool, Ponta Chanfrada

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 1,1300

Média
R\$ 3,0276

☒ Mediana
R\$ 2,2900

Coefficiente de Variação: 79,6704%
Desvio Padrão: 2,4121
Maior Preço: R\$ 13,3600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA CORONEL BICACO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,7600	02/07/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,2800	01/07/2026	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	340	Unidade	R\$ 3,4600	01/07/2026	Sim
4	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 5,0500	29/06/2026	Sim
5	I	EPA-TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICIPIOS DO PARÁ - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1,4400	20/05/2026	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 1,2000	12/05/2026	Sim
7	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1,2800	05/05/2026	Sim
8	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,7400	29/04/2026	Sim
9	I	ESP-CASA MILITAR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,7000	15/04/2026	Sim
		CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA-					

10	I	RO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2,4000	09/04/2026	Sim
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 13,3600	08/04/2026	Sim
12	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 1,4900	07/04/2026	Sim
13	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS /PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,6500	25/03/2026	Sim
14	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,1300	25/02/2026	Sim
15	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	470	Unidade	R\$ 2,2900	13/02/2026	Sim
16	I	ERR-SUPERINTENDENCIA ESTAD-FUND. NAC. SAÚDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,0000	22/12/2025	Sim
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,9700	12/12/2025	Sim
18	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - AP - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 5,0000	12/11/2025	Sim
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 2,4200	10/11/2025	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	410	Unidade	R\$ 2,9000	27/10/2025	Sim
21	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	630	Unidade	R\$ 2,7000	23/10/2025	Sim
22	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	927	Unidade	R\$ 3,0000	23/10/2025	Sim
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,9500	16/09/2025	Sim
24	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	380	Unidade	R\$ 5,0600	11/09/2025	Sim
25	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 1,9500	04/09/2025	Sim
26	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 1,8000	04/09/2025	Sim
27	I	ERN-POLICIA CIENTIFICA DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 2,0000	02/09/2025	Sim
28	I	CAMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,2900	01/09/2025	Sim
29	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1,5300	01/08/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 10:07

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
422/2026	153147	Concluída	PATRICIA TEODORO MARQUES DE ARAUJO

Título: Pincel marcador permanente, tinta resistente à água e de secagem rápida VERMELHO

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1,6500

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
364610 - Pincel Marcador Permanente Cd Material: Plástico , Cor Tinta: Vermelha , Características Adicionais: Tinta À Base De Álcool, Ponta Chanfrada	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1,1300	R\$ 2,0600	R\$ 1,6500
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 50,5777% Desvio Padrão: 1,0419 Maior Preço: R\$ 4,8000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EPA-TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICIPIOS DO PARÁ - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1,4400	20/05/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,2800	05/05/2026	Sim
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS /PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,6500	25/03/2026	Sim
4	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,2200	25/02/2026	Sim
5	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 1,1300	25/02/2026	Sim
6	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,8000	30/12/2025	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	144	Unidade	R\$ 1,6500	18/11/2025	Sim
8	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	630	Unidade	R\$ 2,7000	23/10/2025	Sim
9	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	930	Unidade	R\$ 3,0000	23/10/2025	Sim

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150 Unidade	R\$ 2,2000	08/08/2025	Sim
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 1,5900	07/08/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 10:06

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
423/2026	153147	Concluída	PATRICIA TEODORO MARQUES DE ARAUJO

Título: Saco plástico para unitarização manual de medicamentos sólidos orais

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 252,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
627618 - Saco Material: Polipropileno , Tipo Uso: Unitarilização De Medicamentos , Capacidade: 2 KG, Largura: 3 CM, Comprimento: 10 CM, Espessura: 0,06 MICRA, Cor: Ampar , Características Adicionais: Com Picote	Bobina 900 Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 54,0000	R\$ 197,3333	R\$ 252,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 51,8402% Desvio Padrão: 102,2980 Maior Preço: R\$ 286,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Centena	R\$ 54,0000	17/03/2026	Sim
2	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 286,0000	11/12/2025	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	74	Pacote 1000 Unidade	R\$ 252,0000	18/11/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 10:06

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
424/2026	153147	Concluída	PATRICIA TEODORO MARQUES DE ARAUJO

Título: Saco plástico transparente,

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 16,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
460142 - Saco Material: Plástico , Altura: 30 CM, Largura: 20 CM, Gramatura: 0,20 G/M2, Transmittância: Transparente	Bobina 400 Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 7,0000	R\$ 38,1027	R\$ 16,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 87,5101% Desvio Padrão: 33,3437 Maior Preço: R\$ 89,5800		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ETO-ASSOCIAÇÃO A.C.E.MARECHAL RIBAS JUNIOR - Compras.gov.br	10	Pacote 800 Unidade	R\$ 80,2000	16/07/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	300	Pacote 100 Unidade	R\$ 7,0000	17/06/2026	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	15	Pacote 500 Unidade	R\$ 62,5000	15/06/2026	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	450	Pacote 100 Unidade	R\$ 7,9900	17/03/2026	Sim
5	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	584	Bobina 500 Unidade	R\$ 7,0500	27/01/2026	Sim
6	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Rolo 500 Unidade	R\$ 11,5300	16/01/2026	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	56	Quilograma	R\$ 31,7000	09/12/2025	Sim
8	I	EAL-UNIVERSIDADE EST.CIÊNCIAS SAÚDE ALAGOAS - Compras.gov.br	219	Milheiro	R\$ 89,5800	27/11/2025	Sim
9	I	EAL-UNIVERSIDADE EST.CIÊNCIAS SAÚDE ALAGOAS - Compras.gov.br	73	Milheiro	R\$ 89,5800	27/11/2025	Sim
		PREFEITURA MUNICIPAL DE					

10	I	FORTALEZA - CE - Compras.gov.br	1125 Quilograma	R\$ 16,0000	12/09/2025	Sim
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE - Compras.gov.br	3375 Quilograma	R\$ 16,0000	12/09/2025	Sim

Legenda:

-  Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
-  Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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-μ)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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 10:04

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
428/2026	153147	Concluída	PATRICIA TEODORO MARQUES DE ARAUJO

Título: Maleta organizadora linear para medicamentos

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 58,3700

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482937 - Caixa Plástica Material: Plástico , Comprimento: 564 MM, Largura: 385 MM, Altura: 201 MM, Cor: Incolor , Transmittância: Transparente , Capacidade: 28,2	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 52,9400	R\$ 65,8174	R\$ 58,3700
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 22,0875% Desvio Padrão: 14,5374 Maior Preço: R\$ 98,3000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 70,4400	17/06/2026	Sim
2	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 52,9400	01/04/2026	Sim
3	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 67,6720	30/03/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 55,0000	02/02/2026	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 58,0000	06/01/2026	Sim
6	I	MPR-CONSORCIO INTERM. SAÚDE SUDOESTE SUDOESTE - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 58,3700	02/10/2025	Sim
7	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-PE - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 98,3000	30/07/2025	Sim

Legenda:

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.

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