

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
126/2025	160428	Concluída	JONATAN HENRIQUE PEREIRA

Título: Materiais instrumental banda

Observações:

Total de itens cotados: 39	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 47.519,0357
-----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1


Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606403 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Suporte De Solo , Aplicação: Trombone A Vara , Características Adicionais 1: Dobrável E Compacto;Base De Contato Com O Instrume	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 349,0000	R\$ 509,2200	R\$ 540,0000
Coeficiente de Variação: 23,6125% Desvio Padrão: 120,2394 Maior Preço: R\$ 638,6600		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 349,0000	14/10/2025	Sim
2	III	Sopros e Cordas - Mídias Especializadas	1		R\$ 540,0000	13/01/2026	Sim
3	III	Ebay - Mídias Especializadas	1		R\$ 638,6600	13/01/2026	Sim

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
605798 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Suporte De Solo , Aplicação: Bombardino , Características Adicionais 1: Estojo Em Tecido, Retratil, Corpo Em Metal, Pés	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 21,9233%
R\$ 370,0000	R\$ 502,9567	R\$ 498,8700	Desvio Padrão: 110,2649
			Maior Preço: R\$ 640,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 640,0000	14/10/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 498,8700	04/07/2025	Sim
3	III	Leimar - Mídias Especializadas	1		R\$ 370,0000	24/12/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item

606402 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Suporte De Solo , Aplicação: Trompete , Características Adicionais 1: Dobravel ,Área De Contato Com O Instrumento Revest

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 32,0818%
R\$ 179,8600	R\$ 256,5133	R\$ 219,0000	Desvio Padrão: 82,2942
			Maior Preço: R\$ 370,6800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 219,0000	14/10/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 179,8600	18/08/2025	Sim
3	III	Amazon - Mídias Especializadas	1		R\$ 370,6800	13/01/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item

606236 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Suporte De Solo , Aplicação: Clarinete , Características Adicionais 1: Dobrável, Acondicionamento Dentro Da Campana Do In

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 52,1998%
R\$ 60,0000	R\$ 121,6333	R\$ 95,9000	Desvio Padrão: 63,4923
			Maior Preço: R\$ 209,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 209,0000	14/10/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 95,9000	27/06/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 60,0000	21/05/2025	Sim

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

Item: 5

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

606346 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Suporte De Solo , Aplicação: Saxofone Alto/Saxofone Tenor , Características Adicionais 1: Com Pino De Travamento De Bloqueio Do SuporteUnidade3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 20,9642%
R\$ 188,0000	R\$ 251,3333	R\$ 249,0000	Desvio Padrão: 52,6899
			Maior Preço: R\$ 317,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 188,0000	30/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 317,0000	14/10/2025	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 249,0000	23/12/2024	Sim

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

Item: 6

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

485285 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Suporte De Solo , Aplicação: Guitarra, Baixo E Violão , Características Adicionais: Carga Mínimo 5 Kg, Com Apoio EmborrachadoUnidade2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,3459%
Desvio Padrão: 10,8286
Maior Preço: R\$ 85,8400

R\$ 62,0000

R\$ 70,5633

R\$ 63,8500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 62,0000	28/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 63,8500	04/07/2025	Sim
3	I	MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 85,8400	19/03/2025	Sim

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

Item: 7

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

473282 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Palheta , Aplicação: Saxofone Tenor , Características Adicionais: Nº 3

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 43,5901%
Desvio Padrão: 41,5559
Maior Preço: R\$ 154,0000

R\$ 63,0000

R\$ 95,3333

R\$ 69,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	18	Unidade	R\$ 154,0000	30/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 69,0000	03/09/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 63,0000	04/06/2025	Sim

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

Item: 8

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

473281 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Palheta , Aplicação: Saxofone Alto , Características Adicionais: Nº 3

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 62,9593%
R\$ 28,4500	R\$ 65,4833	R\$ 45,0000	Desvio Padrão: 41,2278
			Maior Preço: R\$ 123,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 123,0000	30/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 45,0000	17/12/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,4500	04/07/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item

473280 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Palheta ,
Aplicação: Saxofone Alto , Características Adicionais: Nº 2,5

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,5296%
R\$ 45,0200	R\$ 61,0067	R\$ 69,0000	Desvio Padrão: 11,3043
			Maior Preço: R\$ 69,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 45,0200	17/12/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 69,0000	13/11/2025	Sim
3	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 69,0000	13/11/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item

465343 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Palheta ,
Aplicação: Saxofone Tenor Sib , Características Adicionais: Cana De Origem Francesa Nº 2,5

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 32,8354%

R\$ 52,0000

R\$ 72,1233

R\$ 59,0000

Desvio Padrão: 23,6820

Maior Preço: R\$ 105,3700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 105,3700	10/03/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 52,0000	27/06/2025	Sim
3	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 59,0000	04/04/2025	Sim

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

Item: 11

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

445361 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Palheta , Aplicação: Clarineta , Características Adicionais: N° 2 1/2

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 71,8760%

R\$ 23,4200

R\$ 59,7167

R\$ 35,7300

Desvio Padrão: 42,9220

Maior Preço: R\$ 120,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,7300	17/12/2025	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 120,0000	12/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 23,4200	04/07/2025	Sim

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

Item: 12

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

445363 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Palheta , Aplicação: Clarineta , Características Adicionais: N° 3

Unidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 6,9291%

R\$ 49,0000

R\$ 54,0000

R\$ 55,0000

Desvio Padrão: 3,7417

Maior Preço: R\$ 58,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 49,0000	30/12/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 58,0000	13/11/2025	Sim
3	I	ETO-ASS. APOIO COL MIL DO TOC.DR JOSÉ ALUÍSIO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 55,0000	27/06/2025	Sim

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

Item: 13

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

473365 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Adesivo Protetor De Boquilha , Aplicação: Clarinete Sib

Unidade

24

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 21,0629%

R\$ 24,0000

R\$ 31,3333

R\$ 30,0000

Desvio Padrão: 6,5997

Maior Preço: R\$ 40,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 30,0000	30/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 24,0000	30/10/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 40,0000	18/08/2025	Sim

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

Item: 14

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

606405 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Suporte De Solo , Aplicação: Sousafone , Características Adicionais 1: Confeccionado Nfeccionado Em Metal;Hastes Estendid

Unidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,1397%
R\$ 679,0000	R\$ 786,3000	R\$ 809,9500	Desvio Padrão: 79,7286
			Maior Preço: R\$ 869,9500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Marinos - Mídias Especializadas	1		R\$ 679,0000	24/12/2025	Sim
2	III	Musical Center - Mídias Especializadas	1		R\$ 869,9500	24/12/2025	Sim
3	III	Musical Center - Mídias Especializadas	1		R\$ 809,9500	24/12/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item

601341 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Baqueta ,
Aplicação: Bombo

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 25,6825%
R\$ 46,0000	R\$ 57,9967	R\$ 49,0000	Desvio Padrão: 14,8950
			Maior Preço: R\$ 78,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 46,0000	16/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	40	Unidade	R\$ 78,9900	18/08/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 49,0000	04/07/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 16

Descrição do item

445317 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Baqueta ,
Aplicação: Bateria , Características Adicionais: Ponta Madeira

Jogo

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 22,1243%
R\$ 74,0000	R\$ 90,6000	R\$ 79,0000	Desvio Padrão: 20,0446
			Maior Preço: R\$ 118,8000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	4	Jogo	R\$ 118,8000	24/11/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	230	Jogo	R\$ 74,0000	22/05/2025	Sim
3	III	Bateria Clube - Mídias Especializadas	1		R\$ 79,0000	14/01/2026	Sim

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

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445341 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Baqueta , Aplicação: Bateria , Características Adicionais: Madeira Modelo 5a	Jogo	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 32,3463%
R\$ 93,0000	R\$ 168,0333	R\$ 191,1000	Desvio Padrão: 54,3526
			Maior Preço: R\$ 220,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 93,0000	14/04/2025	Sim
2	III	Bateria Clube - Mídias Especializadas	1		R\$ 220,0000	14/01/2026	Sim
3	III	Izzo - Mídias Especializadas	1		R\$ 191,1000	14/01/2026	Sim

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

Item: 18

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
630167 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Pele 14.07 Polegadas , Aplicação: Caixa De Guerra Profissional 14" Para Banda De Gai , Características Adicionais: Conforme Modelo	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 11,4106%

R\$ 262,2000

R\$ 311,9200

R\$ 329,9900

Desvio Padrão: 35,5918

Maior Preço: R\$ 343,5700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Serenata - Mídias Especializadas	1		R\$ 262,2000	24/12/2025	Sim
2	III	D'Addario - Mídias Especializadas	1		R\$ 329,9900	14/01/2026	Sim
3	III	Music Center - Mídias Especializadas	1		R\$ 343,5700	14/01/2026	Sim

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

Item: 19

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

606234 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Kit De Limpeza , Aplicação: Bombardino , Características Adicionais 1: 05 Itens; 01 Óleo Lubrificante Para Pistos;01 CremUnidade2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 67,9110%

R\$ 122,9000

R\$ 252,6000

R\$ 139,9000

Desvio Padrão: 171,5431

Maior Preço: R\$ 495,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Sopro Divino - Mídias Especializadas	1		R\$ 139,9000	15/01/2026	Sim
2	III	Miyata Music - Mídias Especializadas	1		R\$ 495,0000	15/01/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 122,9000	28/08/2025	Sim

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

Item: 20

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

606233 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Kit De Limpeza , Aplicação: Trompete , Características Adicionais 1: 05 Itens; 01 Óleo Lubrificante Para Pistos;01 CremUnidade3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 40,8542%
Desvio Padrão: 130,9921
Maior Preço: R\$ 443,0000

R\$ 139,0000

R\$ 320,6333

R\$ 379,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 139,0000	08/05/2025	Sim
2	III	Miyata Music - Mídias Especializadas	1		R\$ 443,0000	24/12/2025	Sim
3	III	Sopro Divino - Mídias Especializadas	1		R\$ 379,9000	24/12/2025	Sim

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

Item: 21

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

606180 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Kit De Limpeza , Aplicação: Saxofone Alto; , Características Adicionais 1: 07 Itens:01 Escova Secadora Para O Instrumento; 0

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 41,5066%
Desvio Padrão: 56,3106
Maior Preço: R\$ 215,0000

R\$ 90,0000

R\$ 135,6667

R\$ 102,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Leimar Musical - Mídias Especializadas	1		R\$ 102,0000	24/12/2025	Sim
2	III	Leimar - Mídias Especializadas	1		R\$ 215,0000	24/12/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 90,0000	18/08/2025	Sim

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

Item: 22

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

600684 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Kit De Limpeza , Aplicação: Trombone , Características Adicionais 1: Óleo Lubrificante,Escovas, Graxa E Flanela

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 21,4983%
Desvio Padrão: 51,3810
Maior Preço: R\$ 295,0000

R\$ 170,9000

R\$ 239,0000

R\$ 251,1000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Ponto do Músico - Mídias Especializadas	1		R\$ 251,1000	24/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	7	Unidade	R\$ 170,9000	28/08/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 295,0000	27/06/2025	Sim

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

Item: 23

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

600643 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Kit De Limpeza , Aplicação: Clarinete , Características Adicionais: 02 Escovas Para O Corpo Do Clarinete, 01 Flanela,Unidade2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 22,3563%
Desvio Padrão: 50,8158
Maior Preço: R\$ 275,0000

R\$ 156,9000

R\$ 227,3000

R\$ 250,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 250,0000	28/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 275,0000	28/08/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 156,9000	29/05/2025	Sim

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

Item: 24

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

465372 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Óleo Lubrificante , Aplicação: Instrumentos De SoproUnidade6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 8,6369%
Desvio Padrão: 13,7577
Maior Preço: R\$ 177,8700

R\$ 145,0000

R\$ 159,2900

R\$ 155,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 177,8700	16/10/2025	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 155,0000	01/10/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 145,0000	12/06/2025	Sim

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

Item: 25

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

458631 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Talabarte ,
Aplicação: Caixa De Guerra , Características Adicionais: Cor Preta
Com GanchoUnidade2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 55,6847%
Desvio Padrão: 89,3591
Maior Preço: R\$ 252,1300

R\$ 39,3000

R\$ 160,4733

R\$ 189,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,3000	20/11/2025	Sim
2	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 252,1300	04/08/2025	Sim
3	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 189,9900	09/07/2025	Sim

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

Item: 26

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

472001 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Talabarte ,
Aplicação: Bumbo , Características Adicionais: Material:Nylon; Cor:
Preto; Comprimento 190cm(Max)Unidade2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 3,8689%
R\$ 30,9900	R\$ 32,3300	R\$ 32,0000	Desvio Padrão: 1,2508
			Maior Preço: R\$ 34,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 32,0000	04/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 34,0000	30/10/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,9900	04/07/2025	Sim

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

Item: 27

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
630166 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Esteira Inferior De Resposta De 24 Fios , Aplicação: Caixa De Guerra Profissional 14" Para Banda De Gai , Características Adicionais: Conforme Modelo	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 88,3747%
R\$ 42,0000	R\$ 141,9667	R\$ 65,0000	Desvio Padrão: 125,4626
			Maior Preço: R\$ 318,9000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 42,0000	17/11/2025	Sim
2	III	Cem Porcento Batera - Mídias Especializadas	1		R\$ 318,9000	24/12/2025	Sim
3	III	Batera Clube - Mídias Especializadas	1		R\$ 65,0000	02/02/2026	Sim

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

Item: 28

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
485299 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Metronomo Digital , Aplicação: Marcador De Compasso Musical , Características Adicionais: Visor Lcd Digital Alimentado Por 2 Pilhas Aaa	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,7480%
Desvio Padrão: 26,2467
Maior Preço: R\$ 190,0000

R\$ 130,0000

R\$ 166,6667

R\$ 180,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 130,0000	19/10/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 190,0000	20/08/2025	Sim
3	I	SECRETARIA MUNICI. DA PESSOA COM DEFICIENCIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 180,0000	19/03/2025	Sim

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

Item: 29

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

465371 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Creme , Aplicação: Trombone Á Vara

Jogo

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 20,1193%
Desvio Padrão: 46,8324
Maior Preço: R\$ 299,0000

R\$ 199,0000

R\$ 232,7733

R\$ 200,3200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Guarani Musical - Mídias Especializadas	1		R\$ 299,0000	29/12/2025	Sim
2	III	Ponto Musical - Mídias Especializadas	1		R\$ 200,3200	29/12/2025	Sim
3	III	Armazém do Sopro - Mídias Especializadas	1		R\$ 199,0000	02/02/2026	Sim

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

Item: 30

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

600652 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Encordoamento , Aplicação: Baixo , Características Adicionais: Para Contrabaixo Elétrico De 4 Cordas

Jogo

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 11,3838%
Desvio Padrão: 21,2201
Maior Preço: R\$ 215,0000

R\$ 164,2200

R\$ 186,4067

R\$ 180,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 164,2200	09/09/2025	Sim
2	III	Concerthus - Mídias Especializadas	1		R\$ 180,0000	02/02/2026	Sim
3	III	Musicalle - Mídias Especializadas	1		R\$ 215,0000	02/02/2026	Sim

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

Item: 31

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

485242 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Encordoamento , Aplicação: Guitarra , Características Adicionais: Medida: .010 .013 .017 .026 .036 .046 Light. Mate

Jogo

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 33,8984%
Desvio Padrão: 20,4769
Maior Preço: R\$ 88,0000

R\$ 39,0000

R\$ 60,4067

R\$ 54,2200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 39,0000	18/12/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 54,2200	09/09/2025	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 88,0000	14/04/2025	Sim

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

Item: 32

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

466623 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Pele , Aplicação: Bombo , Características Adicionais: Hidráulica 22", Filme Duplo

Unidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 6,3906%
R\$ 640,7300	R\$ 704,2100	R\$ 732,0000	Desvio Padrão: 45,0029
			Maior Preço: R\$ 739,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Batera Clube - Mídias Especializadas	1		R\$ 732,0000	02/02/2026	Sim
2	III	Constelação - Mídias Especializadas	1		R\$ 739,9000	02/02/2026	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 640,7300	01/09/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 33

Descrição do item

627059 - Caixa Som Potência: 1300 W, Cor: Preta , Voltagem: 110 /220 V, Aplicação: Sala De Aula E Eventos Em Laboratório , Características Adicionais: Possui Conectividade Bluetooth , Componentes Adicionais: Controle Remoto, Entrada Usb

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 11,0568%
R\$ 4.899,0000	R\$ 5.333,0000	R\$ 4.933,3300	Desvio Padrão: 589,6603
			Maior Preço: R\$ 6.166,6700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.899,0000	07/12/2025	Sim
2	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.933,3300	21/10/2025	Sim
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.166,6700	21/10/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 34

Descrição do item

472008 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Caixa De Contrabaixo , Aplicação: Contrabaixo , Características Adicionais: Cor Preta Com 300 Watts E Um Voice-Coil De 2.5 De

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 26,2366%
R\$ 4.808,1300	R\$ 7.425,8133	R\$ 7.990,0000	Desvio Padrão: 1.948,2831
			Maior Preço: R\$ 9.479,3100

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.808,1300	19/08/2025	Sim
2	III	Akustica Musical - Mídias Especializadas	1		R\$ 7.990,0000	10/02/2026	Sim
3	III	X5 Music - Mídias Especializadas	1		R\$ 9.479,3100	10/02/2026	Sim

Legenda:

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

Item: 35

Descrição do item

613779 - Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo
Canais: 12 UN, Tipo Entrada: 4 Entradas Para Microfone E Lina ,
Tipo Saída: 2 Saídas Auxiliar , Tensão Alimentação: 100/240 V,
Características Adicionais: Pré Amplificadores, Compressores De 1-
Knob, Atenua , Acessórios: 2 Barramentos De Grupo E 1
Barramento Estéreo,

Unidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 17,3761%
R\$ 2.362,5000	R\$ 2.769,1667	R\$ 2.500,0000	Desvio Padrão: 481,1719
			Maior Preço: R\$ 3.445,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.500,0000	23/12/2025	Sim
2	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.362,5000	23/11/2025	Sim
i3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.445,0000	04/09/2025	Sim

Legenda:

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

Item: 36

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
624663 - Microfone Tipo: De Mão Com Fio , Resposta Frequência: 50 A 16.000 HZ, Características Adicionais: Dinâmico , Impedância: 150/350 OHMS, Aplicação: Voz Principal , Padrão: Polar Cardióide , Acessórios: Bolsa Com Zíper, Cachimbo Ou Suporte Para Pedestal , Sensibilidade: A 1 KHz -58 MV/PA, Componentes Adicionais: Conector Profissional Xlr	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 290,0000	R\$ 363,5933	R\$ 310,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 24,8367% Desvio Padrão: 90,3044 Maior Preço: R\$ 490,7800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 290,0000	02/09/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 310,0000	28/07/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 490,7800	15/07/2025	Sim

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

Item: 37

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445360 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Pele , Aplicação: Caixa Resposta , Características Adicionais: Eon314sa	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 67,9900	R\$ 118,8233	R\$ 122,1200
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 33,8545% Desvio Padrão: 40,2270 Maior Preço: R\$ 166,3600		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 122,1200	14/10/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 166,3600	21/08/2025	Sim
3	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 67,9900	04/04/2025	Sim

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

Item: 38

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
467328 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Correia , Aplicação: Saxofone , Características Adicionais: Possui 2 Apoios Que Vão Nos Ombros E Um Terceiro E	Unidade	4
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 140,0000	R\$ 191,8467	R\$ 151,7100
Coeficiente de Variação: 33,9946% Desvio Padrão: 65,2175 Maior Preço: R\$ 283,8300		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 151,7100	13/02/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 283,8300	18/08/2025	Sim
i3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 140,0000	18/05/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 39

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
472007 - Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Amplificador De Guitarra , Aplicação: Guitarra , Características Adicionais: Cor Preto Com Potência Rms De 100 Watts,Chorus Ana	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 3.312,7000	R\$ 5.187,1333	R\$ 5.458,7000
Coeficiente de Variação: 27,6170% Desvio Padrão: 1.432,5304 Maior Preço: R\$ 6.790,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	PMSP- FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.312,7000	10/09/2025	Sim
2	III	Serenata - Mídias Especializadas	1		R\$ 5.458,7000	04/02/2026	Sim
3	III	Sonic Som - Mídias Especializadas	1		R\$ 6.790,0000	10/02/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 06/04/2026 13:55

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.

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