

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
222/2026	980637	Concluída	VALDELINA ARAUJO SILVA

Título: Aquisição de gêneros alimentícios para a composição de cestas alimentícias.

Observações: Aquisição de gêneros alimentícios para a composição de cestas alimentícias, destinadas ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Assistência e Promoção Social – SEMAPS, visando à concessão de benefícios eventuais a famílias em situação de vulnerabilidade social.

Total de itens cotados: 16 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 173,7209

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
603269 - Açúcar Tipo: Cristal , Coloração: Branca	Embalagem 1 Quilograma	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 3,6000	R\$ 5,0825	R\$ 4,7950
Coeficiente de Variação: 22,7703% Desvio Padrão: 1,1573 Maior Preço: R\$ 8,3000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

UASG (Estado): PA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	2300	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,6800	31/03/2026	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3088	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 7,6000	27/03/2026	Sim
3	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	29	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,9000	10/03/2026	Sim
4	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	20	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,9000	10/03/2026	Sim
5	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	16900	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,1000	10/03/2026	Sim
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1244	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,7000	12/02/2026	Sim
7	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3442	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9000	11/02/2026	Sim
8	I	PREFEITURA MUNICIPAL SAO DOMINGOS DO CAPIM-PA - Compras.gov.br	15000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9400	12/01/2026	Sim
9	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	350	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,9600	06/01/2026	Sim
		PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL					

10	I	DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	4000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9500	22/12/2025	Sim
11	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	30000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 7,1200	11/12/2025	Sim
12	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	410	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9000	04/12/2025	Sim
13	I	MPA-CAMARA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA - Compras.gov.br	240	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3700	01/12/2025	Sim
14	I	MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES - MRE - Compras.gov.br	100	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,5000	24/11/2025	Sim
15	I	EPA-TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICIPIOS DO PARÁ - Compras.gov.br	1344	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,9000	03/11/2025	Sim
16	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	7833	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 8,3000	31/10/2025	Sim
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	36500	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,9900	15/10/2025	Sim
18	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	50	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,6000	08/09/2025	Sim
19	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	300	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 3,9600	27/08/2025	Sim
20	I	MPA-PREFEITURA MUNICIPAL DE MELGAÇO - Compras.gov.br	25000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,1000	26/08/2025	Sim
21	I	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS/PA - Compras.gov.br	425	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,6300	25/07/2025	Sim
22	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	7000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,9800	23/07/2025	Sim
23	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	540	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,6900	22/07/2025	Sim
24	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	600	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3300	22/07/2025	Sim
25	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	90	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,1500	26/06/2025	Sim
26	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,0000	24/06/2025	Sim
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	15000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,6600	14/06/2025	Sim
28	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	120	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,5000	03/06/2025	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				
458904 - Arroz Beneficiado Tipo: Agulhinha/Branco , Subgrupo: Polido , Classe: Longo Fino , Qualidade: Tipo 1		Embalagem 1 Quilograma	1				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 15,4151%				
R\$ 4,0000	R\$ 5,0924	R\$ 4,9950	Desvio Padrão: 0,7850				
			Maior Preço: R\$ 6,5000				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	3600	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,2900	04/05/2026	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	836	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,0000	23/04/2026	Sim
3	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	25092	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,0000	14/04/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	120	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,0000	01/04/2026	Sim

5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	100	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,0100	24/03/2026	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,2400	19/03/2026	Sim
7	I	ERR-SECRETARIA DE EST DE LICIT E CONTRATAÇÃO - Compras.gov.br	309742	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,1500	15/03/2026	Sim
8	I	AGENCIA DE MODERNIZACAO DA GEST. DE PROCESSOS - Compras.gov. br	2436	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,5900	23/02/2026	Sim
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,0000	12/02/2026	Sim
10	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	2152	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,6800	02/02/2026	Sim
11	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras. gov.br	34822	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9900	23/01/2026	Sim
12	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras. gov.br	104469	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,9900	23/01/2026	Sim
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	2400	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,3900	22/01/2026	Sim
14	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	10308	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,4800	21/01/2026	Sim
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	200	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,1000	25/12/2025	Sim
16	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	50	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,5000	22/12/2025	Sim
17	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	200	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,5000	22/12/2025	Sim
18	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	10451	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,1500	16/12/2025	Sim
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	8	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,5000	15/12/2025	Sim
20	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	7258	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 5,1800	10/12/2025	Sim
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1500	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,4000	03/12/2025	Sim
22	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras. gov.br	3000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 4,8926	01/12/2025	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
333329 - Biscoito Sabor: Água E Sal , Tipo: Bolacha	Pacote 400 Grama	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 5,6100	R\$ 7,0367	R\$ 7,0000
Coeficiente de Variação: 16,7706%		
Desvio Padrão: 1,1801		
Maior Preço: R\$ 8,5000		
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	264	Pacote 400 Grama	R\$ 7,0000	02/03/2026	Sim
		UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA					

2	I	FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	500	Pacote 400 Grama	R\$ 8,5000	02/03/2026	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	150	Pacote 400 Grama	R\$ 5,6100	29/01/2026	Sim

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

Item: 4

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

463595 - Café Apresentação: Torrado Moído , Intensidade: Suave , Tipo: Tradicional , Empacotamento: Vácuo , Prazo Validade Mínimo: 18 Meses , Característica Adicional: Blend Arábica E Conilon

Pacote 500 Grama

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 9.1501%
Desvio Padrão: 2,6829
Maior Preço: R\$ 35,0000

R\$ 25,4900

R\$ 29,3211

R\$ 29,0000

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	1250	Pacote 500 Grama	R\$ 26,2100	22/04/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3750	Pacote 500 Grama	R\$ 25,4900	22/04/2026	Sim
3	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Pacote 500 Grama	R\$ 29,0000	14/04/2026	Sim
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Pacote 500 Grama	R\$ 28,5000	30/11/2025	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1500	Pacote 500 Grama	R\$ 31,0000	11/11/2025	Sim
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Pacote 500 Grama	R\$ 27,8500	13/08/2025	Sim
7	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	2948	Pacote 500 Grama	R\$ 30,4200	29/07/2025	Sim
8	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	982	Pacote 500 Grama	R\$ 30,4200	29/07/2025	Sim
9	I	CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA 5ª REGIAO - Compras.gov.br	45	Pacote 500 Grama	R\$ 35,0000	30/05/2025	Sim

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

Item: 5

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

461525 - Carne Processada Variedade: Fiambre , Tipo: Carne Bovina , Apresentação: Enlatado , Tipo Preparação: Pronto Para Consumo , Estado De Conservação: Conserva

Embalagem 420 Grama

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 59,6594%
R\$ 4,2000	R\$ 12,4780	R\$ 8,4000	Desvio Padrão: 7,4443
			Maior Preço: R\$ 21,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MERCADO LIVRE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 21,5000	05/05/2026	Sim
2	III	MAGAZINE LUISA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 21,3900	05/05/2026	Sim
3	III	NAGUMO - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 8,4000	05/05/2026	Sim
4	I	PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	5000	Embalagem 420 Grama	R\$ 4,2000	03/12/2025	Sim
5	I	PREFEITURA DE TARAUAÇA - AC - Compras.gov.br	15000	Embalagem 420 Grama	R\$ 6,9000	08/05/2025	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

459082 - Amido Base: De Mandioca , Grupo: Tapioca , Subgrupo: Flocos Granulados , Aspecto Físico: Tipo 1

Unidade de Fornecimento

Quantidade

Embalagem 500 Grama 1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 17,6928%
R\$ 8,0000	R\$ 10,5218	R\$ 10,0000	Desvio Padrão: 1,8616
			Maior Preço: R\$ 12,7800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	50	Embalagem 500 Grama	R\$ 10,0000	20/02/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	6	Embalagem 500 Grama	R\$ 11,2800	23/01/2026	Sim
3	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	25	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,6900	01/12/2025	Sim
4	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,6900	16/11/2025	Sim
5	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO - Compras.gov.br	7610	Embalagem 500 Grama	R\$ 9,8300	03/11/2025	Sim
6	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	48	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,7900	27/10/2025	Sim
7	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,6900	22/10/2025	Sim
8	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	28908	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,4000	20/10/2025	Sim
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	250	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,5900	19/08/2025	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	750	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,7800	23/05/2025	Sim
11	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	350	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,0000	23/05/2025	Sim

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

Item: 7

Descrição do item

464563 - Leguminosa Variedade: Feijão Rajado , Tipo: Tipo 1

Unidade de Fornecimento

Embalagem 1 Quilograma

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 8,7900

Média

R\$ 10,7967

Mediana

R\$ 10,7500

Coeficiente de Variação: 15,3547%

Desvio Padrão: 1,6578

Maior Preço: R\$ 12,8500

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 AMAZONAS - Compras.gov.br	3077	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 8,7900	13/04/2026	Sim
2	I	MAP-PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇOENE - Compras.gov.br	120	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 12,8500	06/03/2026	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10000	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 10,7500	11/12/2025	Sim

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			
459016 - Farinha De Milho Grão: Amarelo , Tipo: Fubá , Apresentação: Pré-Cozida , Característica Adicional: Transgênico , Ingrediente Adicional: Fortificada Com Ferro E Ácido Fólico			Embalagem 500 Grama	1			
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 38,5668%				
R\$ 6,9900	R\$ 11,7933	R\$ 10,4900	Desvio Padrão: 4,5483				
			Maior Preço: R\$ 17,9000				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	45	Embalagem 500 Grama	R\$ 6,9900	19/09/2025	Sim
2	III	MERCADO LIVRE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 17,9000	05/05/2026	Sim
3	III	PÃO DE AÇUCAR - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 10,4900	05/05/2026	Sim

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

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446019 - Leite Em Pó Origem: De Vaca , Teor Gordura: Integral , Solubilidade: Instantâneo	Embalagem 200 Grama	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 9,0000	R\$ 10,0480	R\$ 9,6950
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 13,9908% Desvio Padrão: 1,4058 Maior Preço: R\$ 14,2000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-RN - Compras.gov.br	22	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,6900	23/04/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	50	Embalagem 200 Grama	R\$ 14,2000	16/04/2026	Sim
3	I	EPB-CONSELHO E.E. 1º G. P. CICERO R. BATISTA - Compras.gov.br	280	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,8000	01/04/2026	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	2300	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,4000	31/03/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,9000	25/03/2026	Sim
6	I	EPB-CONSELHO E.E.E.F. DE SAO DOMINGOS - Compras.gov.br	220	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,4900	21/01/2026	Sim
7	I	EPB-ESCOLA E. 1º E 2º G. JOSE R. DE ATAIDE - Compras.gov.br	400	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,7000	13/01/2026	Sim
8	I	EPB-CONSELHO E.E.F.M. TEONAS DA C.CAVALCANTI - Compras.gov.br	35	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,0000	08/01/2026	Sim
9	I	EPB-CONSELHO E E E 1 GRAU CICERO DOS ANJOS - Compras.gov.br	300	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,8000	29/12/2025	Sim
10	I	EPB-CONSELHO E E E F M D LEV OLIMPIO FERREIRA - Compras.gov.br	400	Embalagem 200 Grama	R\$ 9,5000	29/12/2025	Sim

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

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
458953 - Macarrão Teor De Umidade: Massa Seca , Base Da Massa: De Farinha De Trigo , Ingredientes Adicionais: Com Ovos , Apresentação: Espaguete	Embalagem 400 Grama	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 3,5000	R\$ 5,5560	R\$ 5,6900
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 29,8560% Desvio Padrão: 1,6588 Maior Preço: R\$ 7,9800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

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

1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4950	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,9800	13/04/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	90	Embalagem 400 Grama	R\$ 3,5000	01/04/2026	Sim
3	III	MAGAZINE LUISA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 5,6900	05/05/2026	Sim
4	III	AMAZON - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 6,6300	05/05/2026	Sim
5	III	DUBOM - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 7,9800	05/05/2026	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
463692 - Óleo Vegetal Comestível Tipo: Puro , Espécie Vegetal: Soja , Tipo Qualidade: Tipo 1	Embalagem 900 Mililitro	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 8,2000	R\$ 11,0333	R\$ 11,4000
Coeficiente de Variação: 18,7550%		
Desvio Padrão: 2,0693		
Maior Preço: R\$ 13,6600		
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	1000	Embalagem 900 Mililitro	R\$ 8,2000	30/04/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	630	Embalagem 900 Mililitro	R\$ 8,5500	29/04/2026	Sim
3	I	EPB-CONSELHO E.E.E.E.F.BELMIRA A. ALCOFORADO - Compras.gov.br	36	Embalagem 900 Mililitro	R\$ 11,9000	25/04/2026	Sim
4	III	MERCADO LIVRE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 10,9000	05/05/2026	Sim
5	III	MAGAZINE LUISA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 13,6600	05/05/2026	Sim
6	III	LOUBRASIL - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 12,9900	05/05/2026	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
369027 - Proteína Texturizada Soja Composição Básica: Proteína De Soja 50% E Carboidrato 30% , Apresentação: Flocos , Aspecto Físico: Desidratada , Sabor: Frango	Embalagem 400 Grama	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 22,9606%
R\$ 10,4900	R\$ 15,4883	R\$ 14,9950	Desvio Padrão: 3,5562
			Maior Preço: R\$ 20,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1125	Embalagem 400 Grama	R\$ 12,9900	24/03/2026	Sim
2	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	3375	Embalagem 400 Grama	R\$ 12,9900	24/03/2026	Sim
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Embalagem 400 Grama	R\$ 10,4900	12/01/2026	Sim
4	III	MERCADO LIVRE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 17,0000	05/05/2026	Sim
5	III	AMAZON - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 19,4600	05/05/2026	Sim
6	III	BOMM&BEM - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 20,0000	05/05/2026	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
454017 - Sal Tipo: Refinado , Aplicação: Alimentícia , Teor Máximo Sódio: 390 MG/G, Acidez: 7,0 P	Saco 1 Quilograma	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 34,9468%
R\$ 1,5300	R\$ 2,2291	R\$ 1,8700	Desvio Padrão: 0,7790
			Maior Preço: R\$ 4,1800
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,9700	15/04/2026	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	450	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,7900	06/04/2026	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	11	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,6000	23/03/2026	Sim
4	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	145	Saco 1 Quilograma	R\$ 3,5000	20/03/2026	Sim
5	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2590	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,5300	10/03/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,6000	03/03/2026	Sim
7	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	69	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,5900	24/02/2026	Sim
8	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	126	Saco 1 Quilograma	R\$ 4,1800	23/02/2026	Sim
9	I	PREFEITURA DE XAPURI - AC - Compras.gov.br	500	Saco 1 Quilograma	R\$ 3,0500	04/02/2026	Sim
10	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	128	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,6000	15/01/2026	Sim

11	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	3835	Saco 1 Quilograma	R\$ 2,4700	14/01/2026	Sim
12	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	500	Saco 1 Quilograma	R\$ 4,0000	29/12/2025	Sim
13	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	14109	Saco 1 Quilograma	R\$ 2,4800	22/12/2025	Sim
14	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES - Compras.gov.br	40	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,9000	16/12/2025	Sim
15	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	363	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,7000	10/12/2025	Sim
16	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	2300	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,7600	20/11/2025	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Saco 1 Quilograma	R\$ 2,7800	13/11/2025	Sim
18	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	9681	Saco 1 Quilograma	R\$ 2,1900	22/10/2025	Sim
19	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	100	Saco 1 Quilograma	R\$ 2,1000	22/09/2025	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	288	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,8100	03/09/2025	Sim
21	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE - RS - Compras.gov.br	10	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,6000	30/07/2025	Sim
22	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Saco 1 Quilograma	R\$ 1,8400	23/07/2025	Sim

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

Item: 14

Descrição do item

449006 - Peixe Em Conserva Variedade: Sardinha , Apresentação: Descabeçada E Eviscerada , Meio De Cobertura: Com Óleo Comestível

Unidade de Fornecimento

Embalagem 125 Grama

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 6,5596

Média

R\$ 7,3049

Mediana

R\$ 7,4200

Coeficiente de Variação: 6,8324%

Desvio Padrão: 0,4991

Maior Preço: R\$ 7,9500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	300	Embalagem 125 Grama	R\$ 6,5596	15/04/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	500	Embalagem 125 Grama	R\$ 7,9500	07/04/2026	Sim
3	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	270	Embalagem 125 Grama	R\$ 6,7800	20/03/2026	Sim
4	I	MSP-PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA - Compras.gov.br	4368	Embalagem 125 Grama	R\$ 7,2400	20/03/2026	Sim
5	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1244	Embalagem 125 Grama	R\$ 7,6000	12/02/2026	Sim
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	400	Embalagem 125 Grama	R\$ 7,7000	06/01/2026	Sim

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

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
465332 - Farinha De Trigo Grupo: Industrial , Tipo: Tipo 1, Especial , Ingrediente Adicional: Sem Fermento	Embalagem 1 Quilograma	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 6,1300	R\$ 8,3258	R\$ 7,1050
Coeficiente de Variação: 29,5359% Desvio Padrão: 2,4591 Maior Preço: R\$ 13,7000		
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	940	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 13,4900	04/05/2026	Sim
2	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	1480	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,1300	17/04/2026	Sim
3	I	EPB-CONSELHO E.E. DE 1º GRAU MARGARIDA DIAS - Compras.gov.br	20	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,5000	14/04/2026	Sim
4	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	310	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 8,9000	27/03/2026	Sim
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	198	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 7,1700	27/03/2026	Sim
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	40	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 7,0400	26/03/2026	Sim
7	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	79	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,9900	24/03/2026	Sim
8	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	237	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 6,9900	24/03/2026	Sim
9	I	EPB-CONSELHO E C I T E J GONÇALVES DE QUEIROZ - Compras.gov.br	15	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 7,0000	22/03/2026	Sim
10	I	PREFEITURA DE TUPASSI - PR - Compras.gov.br	4560	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 13,7000	20/03/2026	Sim
11	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	100	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 8,0000	10/03/2026	Sim
12	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	100	Embalagem 1 Quilograma	R\$ 8,0000	09/03/2026	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
447582 - Carne De Ave In Natura Tipo Animal: Frango , Tipo Corte: Filé De Peito , Apresentação: Fatiado , Estado De Conservação: Resfriado(A) , Processamento: Sem Pele, Sem Osso	Quilograma	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 18,0000	R\$ 21,6130	R\$ 19,8950
Coeficiente de Variação: 18,6342% Desvio Padrão: 4,0274 Maior Preço: R\$ 33,6600		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
ESTADO DE TOCANTINS - Compras.							

1	I	gov.br	1254	Quilograma	R\$ 27,0000	04/05/2026	Sim
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	591	Quilograma	R\$ 19,2400	28/04/2026	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1272	Quilograma	R\$ 18,9900	27/04/2026	Sim
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1370	Quilograma	R\$ 20,0000	17/04/2026	Sim
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	859	Quilograma	R\$ 19,8000	15/04/2026	Sim
6	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	191	Quilograma	R\$ 20,8000	15/04/2026	Sim
7	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8160	Quilograma	R\$ 23,0000	14/04/2026	Sim
8	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	520	Quilograma	R\$ 18,9900	14/04/2026	Sim
9	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2404	Quilograma	R\$ 18,7000	14/04/2026	Sim
10	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	446	Quilograma	R\$ 18,1000	13/04/2026	Sim
11	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	394	Quilograma	R\$ 31,5000	10/04/2026	Sim
12	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUi - Compras.gov.br	12500	Quilograma	R\$ 18,5000	09/04/2026	Sim
13	I	EPB-CONSELHO DA ESCOLA EST DE 1º G J. KENNEDY - Compras.gov.br	200	Quilograma	R\$ 23,8000	08/04/2026	Sim
14	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	890	Quilograma	R\$ 26,6000	30/03/2026	Sim
15	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	55	Quilograma	R\$ 27,8000	27/03/2026	Sim
16	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	145	Quilograma	R\$ 22,2600	27/03/2026	Sim
17	I	ETO-ASSOCIACAO AP. ESCOLA ESPECIAL RENASCER - Compras.gov.br	91	Quilograma	R\$ 19,9000	25/03/2026	Sim
18	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	1053	Quilograma	R\$ 18,4900	24/03/2026	Sim
19	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 19,8900	20/03/2026	Sim
20	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	6000	Quilograma	R\$ 19,8900	20/03/2026	Sim
21	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	375	Quilograma	R\$ 18,8700	20/03/2026	Sim
22	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	303	Quilograma	R\$ 20,0000	17/03/2026	Sim
23	I	ETO-ASSOCIAÇÃO APOIO ESC.EST. FULGENCIO NUNES - Compras.gov.br	1416	Quilograma	R\$ 20,4000	17/03/2026	Sim
24	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	816	Quilograma	R\$ 18,6000	16/03/2026	Sim
25	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	222	Quilograma	R\$ 18,7000	16/03/2026	Sim
26	I	ETO-ASSOCIACAO A.E.E.T.CORACI SENA FERNANDES - Compras.gov.br	101	Quilograma	R\$ 26,3900	13/03/2026	Sim
27	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	700	Quilograma	R\$ 33,6600	10/03/2026	Sim
28	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	398	Quilograma	R\$ 20,8300	05/03/2026	Sim
29	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	1200	Quilograma	R\$ 19,6900	23/02/2026	Sim
30	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	781	Quilograma	R\$ 18,0000	19/02/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de gêneros alimentícios para a composição de cestas alimentícias, destinadas ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Assistência e Promoção Social – SEMAPS, visando à concessão de benefícios eventuais a famílias em situação de vulnerabilidade social.

II - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Valores que constam no relatório foram extraídos das fontes: Compras.gov.br (UASGs) e em sites especializados, atendendo ao art. 5º, §1º da IN 65 /2021.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A composição completa dos valores coletados, no total de 16 itens, está contido no Relatório Resumido da Pesquisa nº 222/2026.

3.2. Relatório de pesquisa com compras relacionadas no período de 12 meses cadastradas no portal de Compras.gov.br (UASGs), com parâmetros de cálculo de média, mediana, desvio padrão e coeficiente de variação, Identificação de todas as UASGs.

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Os preços coletados para composição de média, desconsiderou-se aqueles inconsistentes, excessivamente elevados, com inclusão de valores avulsos.

4.2. Valores inseridos de fontes (site eletrônico), em itens para composição de preço médio no portal de Compras.gov.br (UASGs), no período de 12 meses.

4.3. O Cálculo para os 16 itens (pesquisa de preço), e a escolha do valor para compor a pesquisa foi a média aritmética, metodologia automaticamente definida pelo sistema Compras.gov.br.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Valores globais das cotações:

- Relatório de solicitação de estimativa (ETP nº 008/2026-SMAPS), com valores obtido por kits, no valor total de R\$ 809.883,50 (Oitocentos e nove mil, oitocentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos).
- Pesquisa nº 222/2026, elaborado com valores unitários dos itens da composição de kits, no valor de R\$ 173,72 (Cento e setenta e três reais, e setenta e dois centavos), Relatório emitido em 07/05/2026.
- Abaixo Planilha com totais de acordo com quantidades especificada por valor de kits e global.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Kit 01				

1	Açúcar. Tipo: Cristal, 1 Kg	UND.	2	5,08	10,16
2	Arroz Beneficiado. Tipo: Agulhinha/Branco, 1 Kg	UND.	3	5,09	15,27
3	Bolacha de Motor. Tipo: Água e Sal, pacote 400g	UND.	2	7,03	14,06
4	Café. Apresentação: Torrado moído, pacote 500g	UND.	2	29,32	58,64
5	Conserva. Carne Processada Fiambre. 320g	UND.	2	12,47	24,94
6	Farinha de Tapioca, pacote 500g	UND.	2	10,52	21,04
7	Feijão. Variedade: Rajado. Tipo: 1, 1 Kg	UND.	2	10,79	21,58
8	Flocão de Milho. Farinha De Milho, pacote 500g	UND.	3	11,79	35,37
9	Leite em Pó, pacote 200g	UND.	3	10,04	30,12
10	Macarrão. Tipo: Espaguete, pacote 400g	UND.	1	5,55	5,55
11	Óleo de soja. Tipo: Comestível, 900ml	UND.	2	11,03	22,06
12	Proteína de Soja. Apresentação: flocos, pct 400g	UND.	2	15,48	30,96
13	Sal. Tipo: Refinado, 1 Kg	UND.	1	2,22	2,22
14	Sardinha. Peixe em conserva, 125g	UND.	1	7,30	7,30
15	Farinha de Trigo sem fermento.	UND.	1	8,32	8,32
	TOTAL				307,59

2	Kit 02				
1	Peito de frango, 1 Kg	UND.	1	21,61	21,61
3	Kit 03				
1	Arroz Beneficiado. Tipo: Agulhinha/Branco, 1 Kg	UND.	1	5,09	5,09
2	Leite em Pó, pacote 200g	UND.	1	10,04	10,04
3	Conserva. Carne Processada Fiambre. 320g	UND.	1	12,47	12,47
4	Macarrão. Tipo: Espaguete, pacote 400g	UND.	1	5,55	5,55
5	Óleo de soja. Tipo: Comestível, 900ml	UND.	1	11,03	11,03
6	Sal. Tipo: Refinado, 1 Kg	UND.	1	2,22	2,22
7	Sardinha. Peixe em conserva, 125g	UND.	1	7,30	7,30
	TOTAL				53,70
VALOR GLOBAL DA PESQUISA.					
1	Kit 01	UND.	2.150	307,59	661.318,50
2	Kit 02	UND.	2.150	21,61	46.461,50

3	Kit 03	UND.	2.150	53,70	115.455,00
	TOTAL				823.235,00

5.2. Diante do exposto concluímos que a pesquisa de preços foi conduzida conforme os parâmetros da IN SEGES/ME nº 65/2021.

VI - IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

- Editada por: Valdelina Araújo Silva;
- Cargo/Função: Equipe de Apoio de Licitação - Pesquisa de Preços

Relatório emitido em 07/05/2026 11:07

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.

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