Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 23/11/2026 14:37

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
90/2026	193124	Rascunho	MARCO ANDRE VIGHI BULOW

Título: Equipamentos e mobiliário para Supes/Ibama-RS

Observações:

Total de itens cotados: 6 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 51.219,6000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
611855 - Televisor Tamanho Tela: 55 POL, Voltagem: 110/220 V, Cor: Preta , Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tipo Tela: Led Touch Screen , Acessórios: Controle Remoto	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 2.193,0000	R$ 2.677,7846	R$ 2.532,2350	Coeficiente de Variação: 14,8371% Desvio Padrão: 397,3043 Maior Preço: R$ 3.540,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SP - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 3.540,0000	20/10/2026	Sim
2	I	ERN-FUNDAÇÃO UNI. DO EST. RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 2.350,0000	29/09/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 2.500,0000	22/09/2026	Sim
4	I	ERN-FUNDAÇÃO UNI. DO EST. RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 2.250,0000	22/09/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.204,9700	20/09/2026	Sim
6	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.799,0000	16/09/2026	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 3.015,4800	15/09/2026	Sim
8	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.240,0000	14/09/2026	Sim
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

i 9	I	gov.br	5	Unidade	R$ 2.350,0000	10/09/2026	Sim
10	I	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 4.155,5900	09/09/2026	Não
11	I	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 4.155,5900	09/09/2026	Não
12	I	CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA 5ª REGIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.430,0000	07/09/2026	Sim
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 2.299,5000	03/09/2026	Sim
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 3.598,0000	31/08/2026	Não
15	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA-MA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 2.564,4700	25/08/2026	Sim
16	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PB - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.912,0000	23/08/2026	Sim
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 2.890,0000	23/08/2026	Sim
18	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 4.280,0000	20/08/2026	Não
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 2.256,2400	20/08/2026	Sim
20	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 2.400,0000	19/08/2026	Não
21	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 2.329,4200	19/08/2026	Sim
22	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 3.199,0000	19/08/2026	Sim
i 23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.193,0000	18/08/2026	Sim
24	I	MINISTERIO DA CULTURA - MINC - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 2.158,0000	17/08/2026	Não
i 25	I	SUPERINTENDENCIA POLICIA RODV. FEDERAL - AC - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 2.285,0000	17/08/2026	Não
26	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 3.519,2600	17/08/2026	Sim
27	I	MPI-PREFEITURA MUNICIPAL DE PICOS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 4.498,0000	16/08/2026	Não
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.401,9000	13/08/2026	Sim
29	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 3.290,0000	13/08/2026	Sim
30	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 2.480,0000	12/08/2026	Sim
31	I	INST.CHICO MENDES DE CONSER.DA BIODIVERSIDADE - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 2.450,0000	12/08/2026	Sim
32	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 2.849,8700	12/08/2026	Sim
33	III	Buscape - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R$ 2.882,0000	29/10/2026	Sim
34	III	Benoit - Loja Virtual - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 3.129,9000	16/11/2026	Sim
35	III	Kabum - Loja Eletrônica - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 2.754,0500	17/11/2026	Sim
36	III	Webcontinental - Loja Eletrônica - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 2.897,9100	17/11/2026	Sim

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
264583 - Mesa Reunião Retangular Material: Madeira , Comprimento: 2,50 M, Largura: 1,20 M, Altura: 0,74 M, Cor: Marfim , Revestimento: Post Forming , Cor Extrutura: Preto , Material Face Superior: Laminado Melamínico , Tipo Bordas: Arredondadas Em (Post-Forming) , Tipo Estrutura: Tubo Aço , Material Borda Lateral: Pvc , Características Adicionais: Tratamento Antiferruginoso , Espessura Tampo: 25 M	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.649,9600	R$ 5.284,8700	R$ 3.510,0000	Coeficiente de Variação: 91,6190% Desvio Padrão: 4.841,9426 Maior Preço: R$ 16.590,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

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$ 2.198,0000	01/10/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 1.801,0000	05/07/2026	Sim
3	I	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 16.590,0000	23/02/2026	Sim
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 1.649,9600	12/12/2025	Sim
5	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 9.300,0000	27/11/2025	Sim
6	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 3.500,0000	27/11/2025	Sim
7	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 3.520,0000	27/11/2025	Sim
8	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 3.720,0000	27/11/2025	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
637663 - Estante Metálica Material: Chapa Aço 20 , Altura: 2.250 MM, Largura: 925 MM, Profundidade: 500 MM, Quantidade Prateleiras: 6 UN, Cor: Cinza Cristal , Características Adicionais: Reforço Em X Nas Laterais E Fundo , Capacidade: 80 K	Unidade	27

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 786,6000	R$ 978,1067	R$ 910,3500	Coeficiente de Variação: 19,4417% Desvio Padrão: 190,1607 Maior Preço: R$ 1.237,3700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		Estante de aço 20 - Sítios Eletrônicos					

1	III	Especializados	1		R$ 910,3500	17/11/2026	Sim
i 2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 489,0000	13/09/2026	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 449,0000	13/09/2026	Não
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 488,0000	25/08/2026	Não
5	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 786,6000	17/08/2026	Sim
6	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 428,0000	29/07/2026	Não
7	I	PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 238,0000	22/07/2026	Não
8	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 6.590,0000	09/07/2026	Não
9	I	MSP-CONSORCIO PÚBL. AG. AMB. VALE PARAÍBA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 1.237,3700	13/05/2026	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
632016 - Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 31 L, Potência: 1.000 W, Voltagem: 110 V, Cor: Branca , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática Com Tinta Epoxi	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 459,0000	R$ 714,7532	R$ 601,2200	Coeficiente de Variação: 84,2155% Desvio Padrão: 601,9332 Maior Preço: R$ 4.949,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Microondas 31 litros - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 589,0000	17/11/2026	Sim
2	III	Loja virtual Brastemp - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 647,3700	17/11/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 669,5000	15/11/2026	Sim
4	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 645,0200	04/10/2026	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 614,5200	21/09/2026	Sim
6	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	55	Unidade	R$ 562,1900	03/09/2026	Sim
7	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 537,7000	19/08/2026	Sim
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 679,9900	18/08/2026	Sim
9	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 740,0000	13/08/2026	Sim
10	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 764,0000	13/08/2026	Sim
11	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 690,0000	13/08/2026	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R$ 606,3800	29/07/2026	Sim
13	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - AP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 803,0100	27/07/2026	Sim

14	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 543,8300	22/07/2026	Sim
15	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 593,2100	22/07/2026	Sim
16	I	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/AP - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 610,0000	20/07/2026	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 649,9500	19/07/2026	Sim
18	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 525,0000	16/07/2026	Sim
19	I	PREFEITURA DE SABAUDIA - PR - Compras.gov.br	22	Unidade	R$ 578,9000	14/07/2026	Sim
20	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 592,7200	13/07/2026	Sim
21	I	CONSELHO REGION. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA/AP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 690,0000	13/07/2026	Sim
22	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 548,0100	08/07/2026	Sim
23	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 553,2300	08/07/2026	Sim
24	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 552,4200	07/07/2026	Sim
25	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 615,0000	29/06/2026	Sim
26	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 649,4050	22/06/2026	Sim
27	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 542,0000	19/06/2026	Sim
28	I	MPR-INSTITUTO PROJ A CID. TEC E ADMINISTRAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 648,0000	18/06/2026	Sim
29	I	PREFEITURA DE PLACIDO DE CASTRO - AC - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 794,0000	17/06/2026	Sim
30	I	PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	38	Unidade	R$ 633,0400	01/06/2026	Sim
31	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 459,0000	29/05/2026	Sim
32	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA 17-MT - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.007,1300	25/05/2026	Sim
33	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 556,5800	22/05/2026	Sim
34	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 646,0000	20/05/2026	Sim
35	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 574,0000	19/05/2026	Sim
36	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	63	Unidade	R$ 565,0000	15/05/2026	Sim
37	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	565	Unidade	R$ 565,0000	15/05/2026	Sim
38	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 819,8100	12/05/2026	Sim
39	I	ERR-FUNDAÇÃO EST.MEIO AMB.E RECURSOS HÍDRICOS - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 590,0000	11/05/2026	Sim
40	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA 4ª - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 655,0000	10/05/2026	Sim
41	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 596,0600	29/04/2026	Sim
42	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	243	Unidade	R$ 500,0000	28/04/2026	Sim
43	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 865,0000	27/04/2026	Sim
44	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA 4ª - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 899,0000	14/04/2026	Sim
45	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA/PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 596,0000	14/04/2026	Sim
46	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 550,0000	14/04/2026	Sim

47	I	CAMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 589,3900	09/04/2026	Sim
48	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 574,5700	09/04/2026	Sim
49	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	49	Unidade	R$ 575,1900	31/03/2026	Sim
50	I	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 4.949,0000	27/03/2026	Sim
i 51	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 617,9300	25/03/2026	Sim
52	I	MSP-PREFEITURA MUNI. ESTÂN. TUR. DE BROTAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 550,1100	23/03/2026	Sim

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
330558 - Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: Microprocessado , Tensão Entrada: Bivolt Automático 115 - 127/220 V, Tensão Saída: 110 V, Capacidade: 600 V	Unidade	14

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 519,8800	R$ 612,1600	R$ 598,2000	Coeficiente de Variação: 13,3371% Desvio Padrão: 81,6444 Maior Preço: R$ 718,4000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 414,9700	10/06/2026	Não
2	III	Intelbras - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 519,8800	19/11/2026	Sim
3	III	NHS - Loja Virtual - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 718,4000	19/11/2026	Sim
4	III	KALUNGA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 598,2000	19/11/2026	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
347729 - Fonte Alimentação Ininterrupta Bateria: 2 Baterias Internas Seladas , Capacidade: 1500 VA, Tensão Operação: 127 X 220 X 115	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.639,5000	R$ 1.842,4667	R$ 1.888,0000	Coeficiente de Variação: 8,1746% Desvio Padrão: 150,6143 Maior Preço: R$ 1.999,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	34	Unidade	R$ 599,9900	31/08/2026	Não
2	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	500	Unidade	R$ 708,8000	17/07/2026	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 725,0000	05/05/2026	Não
4	III	KALUNGA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 1.639,5000	19/11/2026	Sim
5	III	INTELBRAS - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 1.999,9000	19/11/2026	Sim
6	III	PD PARADADOS - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R$ 1.888,0000	19/11/2026	Sim

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

Nota Técnica

Assunto: Análise crítica da cesta de preços e justificativa da adoção da mediana para estimativa do valor da aquisição de mobiliário e equipamentos eletrônicos.

1. **OBJETO**

1.1 A presente Nota Técnica tem por finalidade analisar a cesta de preços referente à Pesquisa de Preços nº 90/2026, destinada à aquisição de aparelho de televisão; estante de aço; microondas e nobreaks, conforme especificação constante do relatório de pesquisa.

1.2 A análise fundamenta-se nos arts. 3º, 4º, 5º e 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

2. **ANÁLISE E JUSTIFICATIVAS DAS EXCLUÕES**

2.1 Nos termos do art. 2º, inciso I, e do art. 6º, §§ 3º e 4º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a estimativa de preços deve resultar de análise crítica dos valores coletados, com desconsideração daqueles que se mostrem inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, mediante critérios fundamentados e registrados no processo administrativo.

2.2 Após exame do Relatório Detalhado da Pesquisa de Preços nº 90/2026, identificam-se as seguintes situações:

2.2.1 - Aparelho de Televisão 55 polegadas

a) Retirada da cotação do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins, considerando que o valor de R$ 4.155,59 (quatro mil, cento e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos) está acima da média das demais cotações;

b)

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.

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

- 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.

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