

Termo de Referência 29/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
29/2024	158324-INST.FED.DO CEARA/CAMPUS CRATEUS	RAFAELA DE SOUSA BRITO	18/10/2024 16:12 (v 8.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	4/2024	23293.000981/2023-47

1. Condições gerais da contratação

1.1. Aquisição de reagentes, materiais e insumos de laboratório para os campi Crateús, Canindé, Boa Viagem e Tauá, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Reagentes, materiais e insumos (Campus Crateús)

1.1.1.1 Reagentes

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				CRATEÚS	R\$	R\$
1	Acetato de Cálcio para Análise de Solo PA: Composição Química: (Ch3coo)2ca . Xh2o (Hidratado).; Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Peso Molecular: 158,17 G/MOL; Teor De Pureza: Teor Mínimo De 93% (Base Seca). Número De Referência Química*: Cas 114460-21-8	413048	FRASCO 500G	4	74,44	297,76
2 (*)	Acetona, aspecto físico: líquido límpido transparente, fórmula química: c3h6o, massa molecular: 58,08 g,mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 67-64-1	455286	L	8	45,75	366,00

3	Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável , Fórmula Química: $C_6H_8O_7$ Anidro , Peso Molecular: 192,12 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química*: Cas 77-92-9	351610	gramas	1	27,00	27,00
4 (*)	Ácido clorídrico PA: Aspecto Físico: Líquido; Peso Molecular: 36,46 G/MOL; Fórmula Química: Hcl; Teor: Teor Mínimo De 37%; Número De Referência Química: Cas 7647-01-0. 5Características Adicionais 1: Reagente Acs	441630	L	8	38,000	304,00
5	Ácido L-Ascórbico PA: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Amarelado; Fórmula Química: $C_6H_8O_6$ (Ácido L-Ascórbico); Peso Molecular: 176,12 G/MOL; Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico. Número De Referência Química: Cas 50-81-7	352951	FRASCO 100G	2	46,68	93,36
6 (*)	Ácido sulfúrico, aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado, inodoro, fórmula química: $H_2SO_4$ , massa molecular: 98,09 g.mol, grau de pureza: teor mínimo de 90%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7664-93-9	380384	L	5	64,81	324,05
7 (*)	Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: $C_2H_5OH$ , Peso Molecular: 46,07 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P. A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	445457	L	7	26,72	187,04
8 (*)	Anidrido acético, aspecto físico líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular 102,09, fórmula química $CH_3CO)_2O$ , grau de pureza pureza mínima de	432344	L	2	65,97	131,94

	98,5%, característica adicional reagente p.a. acs número de referência química cas 108-24-7					
9	Biftalato de Potássio : Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro; Peso Molecular: 204,23 G/MOL; Fórmula Química: $\text{HOOC-C}_6\text{H}_4\text{COOH}$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 877-24-7	456202	FRASCO 250G	1	74,29	74,29
10	Brometo de Cetil Trimetilamônio : Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Fórmula Química: $(\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{Br})$ ; Peso Molecular: 364,45 G/MOL; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 57-09-0	382201	Frasco 500 G	2	57,68	115,36
11 (*)	Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros , Fórmula Química: $\text{Na}_2\text{CO}_3$ Anidro , Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs , Número De Referência Química: Cas 497-19-8	355924	gramas	2	23,37	46,74
12	EDTA Sal Dissódico: Fórmula Química: $\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{Na}_4\text{O}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ; Composição Química: Sal Tetrassódico Dihidratado; Aspecto Físico: Pó; Massa Molar: 416,20 G/MOL; Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 99%; Número De Referência Química*: Cas 10378-23-1	452815	FRASCO 500G	2	66,26	132,52
13 (*)	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química naoh, grau de pureza pureza mínima de 97%, número de referência química cas1310-73-2	445526	KG	3	40,68	122,04
14	Molibdato de Amônio PA : Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado; Peso Molecular: 1235,86 G/MOL; Fórmula Química: $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (Heptamolibdato, Tetrahidratado); Grau De Pureza:	403993	FRASCO	2	84,05	168,10

	Teor De Moo3 81,0 A 83,0%, Pureza Mínima De 99,0%; Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso. Número De Referência Química: Cas 12054-85-2		100G			
15 (*)	N,n-dimetilformamida (dmf), composição química: c3h7no, aspecto físico: líquido claro, incolor, inflamável, peso molecular: 73,09 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 68-12-2	457925	L	3	95,20	285,60
16	Preto de Eriocromo T PA : Negro De Eriocromo T; Peso Molecular: 461,38 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Escuro, Preto Marrom, Inodoro; Fórmula Química: C20h12n3o7sna; Número De Referência Química: Cas 1787-61- 7; Característica Adicional*: Reagente Acs	436149	FRASCO 25G	1	25,48	25,48
17	Sílica gel, cor: azul, granulado: Composição: Sio2; Cor: Azul; Características Adicionais: Indicador De Umidade; Massa Molecular: 60,8 G/MOL; Granulometria: 4 A 8 MM	445337	FRASCO 500G	3	51,59	154,77
18	Subcarbonato de Bismuto III : Aspecto Físico: Pó Branco, Fotossensível; Fórmula Química: (Bio)2co3; Peso Molecular: 509,97 G/MOL; Grau De Pureza: Teor Mínimo De 81%; Característica Adicional: Reagente P.A.; Número De Referência Química: Cas 5892- 10-4	366849	FRASCO 250G	1	152,77	152,77
19	Tetraborato de Sódio PA : Peso Molecular: 210,22 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: Na2b4o7 Anidro; Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A.. Número De Referência Química: Cas 1330-43- 4	366480	FRASCO 500G	2	22,00	44,00
	Tetraborato de Sódio: Peso Molecular: 381,37 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco,					

20	Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: $\text{Na}_2\text{b}_4\text{o}_7.10\text{h}_2\text{o}$ (Decahidratado); Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 1303-96-4	412686	FRASCO 500G	1	14,37	14,37
21	Trietanolamina: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico; Peso Molecular: 149,19 G/MOL; Fórmula Química: $\text{C}_6\text{h}_{15}\text{no}_3$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 102-71-6	350143	L	2	136,40	272,80
22	Caldo BHI (Brain Heart Infusion) Granulado. Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi. Apresentação: Pó	326882	FRASCO 500G	1	267,71	267,71
23	Água Peptonada Tamponada Granulado. Meio De Cultura. Tipo: Água Peptonada Tamponada. Apresentação: Pó	328533	FRASCO 500G	1	278,43	278,43
24	Brilliant Green Bile Broth 2%. Meio De Cultura Tipo: Caldo Verde Brilhante 2%. Apresentação: Pó	331036	FRASCO 500G	1	388,22	388,22
25	Lactose Broth Granulado. Meio De Cultura. Tipo: Caldo Lactose. Apresentação: Pó	331456	FRASCO 500G	1	238,97	238,97
26	Caldo Ec (Ec Broth). Meio De Cultura. Tipo: Caldo Ec. Apresentação: Pó	328528	FRASCO 500G	1	305,60	305,60
27	Caldo Lauril Sulfato (LTB). Meio De Cultura. Tipo: Caldo Lauril Sulfato. Apresentação: Pó	326307	FRASCO 500G	1	251,04	251,04
28	Nutrient Agar (Agar nutriente). Meio De Cultura. Apresentação: Pó	326278	FRASCO 500G	1	303,04	303,04
29	Violet Red Bile Agar	352622	FRASCO 500G	1	370,50	370,50
30	Agar M-Endo LES	355740	FRASCO 500G	1	362,01	362,01
31	Ágar Contagem de Placas	326296	FRASCO 500G	1	360,00	360,00
32	Corantes. Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram. Aspecto Físico: Líquido. Características Adicionais: Frascos Separados Contendo. Composição: Cristalvioleta, Lugol, Safranina, Fucsina Básica	327534	FRASCO 50ml	4	95,06	380,24

33	Acetato de Amônio PA : Composição Básica: $\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$ ; Aspecto Físico: Cristal Branco; Peso Molecular: 77,08 G/MOL; Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99%; Número De Referência Química: Cas 631-61-8	436265	FRASCO 500G	2	35,00	70,00
34	Trifeniltetrazólio Aspecto Físico: Pó Branco, Levemente Amarelado , Fórmula Química: $\text{C}_{19}\text{H}_{15}\text{ClN}_4$ (Cloreto 2,3,5-Trifenil-2h-Tetrazólio) , Peso Molecular: 334,81 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Número De Referência Química: Cas 298-96-4	378142	FRASCO 500G	2	162,50	325,00
35	Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino , Composição: $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{Na}_3$ Anidro , Peso Molecular: 258,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 68-04-2	397999	FRASCO 500G	2	32,00	64,00

(\*): Reagentes controlados pela Polícia Federal. Os produtos químicos estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em concentração igual ou superior a 1%, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação. Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III do Capítulo V da Portaria MJSP nº 204, de 21 de outubro de 2022, que tratam das situações de isenções.

#### 1.1.1.2. Materiais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
				CRATEÚS		
36	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 50 X 25 M	419586	Unidade	4	16,68	66,72
37	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 20 X 40 M	421643	Unidade	4	20,38	81,52
38	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 15 X 40 M	421644	Unidade	4	10,38	41,52

39	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 3 Juntas	420017	Unidade	2	95,27	190,54
40	Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Castaloy , Aplicação: Para Bureta , Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa	440497	Unidade	8	95,12	760,96
41	Suporte Material: Polipropileno , Aplicação: Secagem Vidraria , Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	419907	Unidade	9	291,48	2.623,32
42	Anel Laboratório Material: Ferro , Diâmetro: 70 M Características Adicionais: Com Mufa. Aplicação: Laboratório	421251	Unidade	4	32,44	129,76
43	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	410716	Unidade	4	41,97	167,88
44	Alça Bacteriológica Material*: Níquel Cromo , Componentes: Com Cabo	408816	Unidade	15	8,50	127,50
45	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Rolete , Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas , Esterilidade: Não Estéril	407961	Embalagem 500 Grama	2	13,84	27,68
46	Tubo Laboratório Tipo: Duran , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 5 X 40 M	424742	Unidade	100	1,48	148,00
47	Indicador Químico Classe: Classe I , Tipo Uso: Externo ,	332343	Unidade	2	4,23	8,46

	Apresentação: Fita Adesiva , Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor					
48	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 250 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409245	Unidade	16	28,71	459,36
49	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 50 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409251	Unidade	24	27,05	649,20
50	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409247	Unidade	8	37,60	300,80
51	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409252	Unidade	24	17,87	428,88
52	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 1000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409248	Unidade	9	67,03	603,27
53	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 2000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409249	Unidade	5	86,90	434,50
54	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408284	Unidade	20	6,25	125,00
	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado ,					



55	Capacidade: 1000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408286	Unidade	5	10,26	51,30
56	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408287	Unidade	5	17,18	85,90
57	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 100 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408277	Unidade	26	4,96	128,96
58	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 1000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408271	Unidade	6	15,00	90,00
59	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408273	Unidade	4	28,04	112,16
60	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico	419771	Unidade	16	6,85	109,60
61	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 50 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408275	Unidade	11	4,87	53,57
62	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408268	Unidade	9	11,20	100,80
	Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada ,					

<b>63</b>	Volume: 50 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 MI, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga	421040	Unidade	12	70,00	840,00
<b>64</b>	Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 25 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 MI, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga	421039	Unidade	4	60,37	241,48
<b>65</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 1000 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409398	Unidade	2	28,46	56,92
<b>66</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409397	Unidade	10	16,19	161,90
<b>67</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 250 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409395	Unidade	26	13,50	351,00
<b>68</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409396	Unidade	4	17,50	70,00
<b>69</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla	409362	Unidade	8	10,00	80,00
<b>70</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado ,	409361	Unidade	2	13,79	27,58

	Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla					
71	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Plástico , Capacidade: 2000 M	600226	Unidade	2	115,80	231,60
72	Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner , Material: Porcelana , Capacidade: 550 M	410196	Unidade	4	260,70	1.042,80
73	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 90 ML, Adicional: Raiado , Tipo Haste: Haste Curta	411203	Unidade	8	26,90	215,20
74	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 125 ML, Adicional: Liso , Tipo Haste: Haste Curta	410115	Unidade	5	9,48	47,40
75	Kitassato Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Tipo: Graduado , Características Adicionais: Com Saída Superior	408775	Unidade	4	33,12	132,48
76	Papel De Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 110 MM, Tipo Filtração: Filtração Média	419294	Unidade	2	25,50	51,00
77	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 1 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414248	Unidade	5	7,57	37,85
78	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 10 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414251	Unidade	13	6,75	87,75
79	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 25 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414246	Unidade	8	10,55	84,40

<b>80</b>	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 5 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414266	Unidade	5	8,70	43,50
<b>81</b>	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 50 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414253	Unidade	8	16,00	128,00
<b>82</b>	Placa De Petri Material: Vidro , Formato: Redonda , Dimensões: Cerca De 20 X 90 M	410072	Unidade	100	14,72	1.472,00
<b>83</b>	Proveta Material: Polipropileno , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409896	Unidade	12	33,32	399,84
<b>84</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 100 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409892	Unidade	4	11,48	45,92
<b>85</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409884	Unidade	4	56,74	226,96
<b>86</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 250 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409880	Unidade	13	24,18	314,34
<b>87</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 50 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409890	Unidade	5	10,39	51,95
	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada ,					

88	Capacidade: 500 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409882	Unidade	11	24,87	273,57
89	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 25 X 150 MM, Adicional: Com Orla	409047	Unidade	20	2,47	49,40
90	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Grande - G , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	619825	Embalagem 100 Unidade	9	29,16	262,44
91	Bandeja Uso Médico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Lisa , Dimensões: Cerca De 50 X 40 X 5 CM, Esterilidade: Esterilizável	604468	Unidade	3	87,93	263,79
92	Bandeja Comprimento: 60,80 CM, Largura: 40,70 CM, Material: Polietileno Alta Densidade , Cor: Branca , Altura: 9,80 C	363697	Unidade	12	37,42	449,04
93	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM, Capacidade*: Até 25 Unidades , Adicional: Com Alça Lateral	456204	Unidade	5	21,80	109,00
94	Suporte Laboratório Material: Plástico , Tipo: Estante , Aplicação: Para Pipetas , Base: Giratória , Capacidade: Até 95 Unidades	410841	Unidade	2	153,81	307,62
95	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 4 , Características Adicionais: Longo	299116	Unidade	2	9,84	19,68

96	Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 24 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	366902	Caixa 100 Unidade	1	23,85	23,85
97	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 3 , Características Adicionais: Longo	299683	Unidade	2	9,72	19,44
98	Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 23 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	361078	Caixa 100 Unidade	1	22,00	22,00
99	Béquero Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	418812	Unidade	6	8,01	48,06
100	Bastão Laboratório Material: Polipropileno , Dimensões: Cerca De 10 X 300 M	409533	Unidade	15	6,80	102,00
101	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Médio - M , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	619824	Embalagem 100 Unidade	20	27,76	555,20
102	Estante Para Microtubos Material: Polipropileno , Capacidade: 96 Tubos , Tamanho: Para Tubos Até 2 ML Ou Tubos Até 0,5 ML, Adicional: Identificação Alfanumérica, Dupla Face	614430	Unidade	2	21,00	42,00

<b>103</b>	Placa Cromatográfica Composição: Silica Gel 60 F 254 , Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Dimensões: 200 X 200 X 0,2 Mm	405072	Caixa 25 Unidade	1	951,07	951,07
<b>104</b>	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas	409272	Unidade	2	75,44	150,88
<b>105</b>	Proveta Material: vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 10 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409888	Unidade	4	7,77	31,08
<b>106</b>	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 20 X 200 MM, Acessórios: Tampa Rosqueável	409075	Unidade	70	2,74	191,80

#### 1.1.2. Reagentes, materiais e insumos (Campus Canindé)

##### **1.1.2.1. Materiais**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
				CANINDÉ		
<b>107</b>	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	410716	Unidade	24	41,97	1.007,28

#### 1.1.3. Reagentes, materiais e insumos (Campus Boa Viagem)

##### **1.1.3.1. Reagentes**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
				BOA VIAGEM		
<b>108</b>	Acetato de Cálcio para Análise de Solo PA: Composição Química: (Ch3coo)2ca . Xh2o (Hidratado).; Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Peso Molecular: 158,17 G/MOL; Teor De Pureza: Teor	413048	FRASCO 500G	2	74,44	148,88

	Mínimo De 93% (Base Seca). Número De Referência Química*: Cas 114460-21-8					
<b>109</b> (*)	Acetona, aspecto físico: líquido límpido transparente, fórmula química: $C_3H_6O$ , massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 67-64-1	455286	L	5	45,75	228,75
<b>110</b>	Ácido L-Ascórbico PA: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Amarelado; Fórmula Química: $C_6H_8O_6$ (Ácido L-Ascórbico); Peso Molecular: 176,12 G/MOL; Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico. Número De Referência Química: Cas 50-81-7	352951	FRASCO 100G	2	46,68	93,36
<b>111</b> (*)	Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: $C_2H_5OH$ , Peso Molecular: 46,07 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P. A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	445457	L	20	26,72	534,40
<b>112</b>	Biftalato de Potássio : Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro; Peso Molecular: 204,23 G/MOL; Fórmula Química: $HOOC-C_6H_4COOK$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 877-24-7	456202	FRASCO 250G	3	74,29	222,87
<b>113</b> (*)	Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros , Fórmula Química: $Na_2CO_3$ Anidro , Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs , Número De Referência Química: Cas 497-19-8	355924	gramas	2	23,37	46,74
<b>114</b>	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular					



(*)	40, fórmula química naoh, grau de pureza mínima de 97%, número de referência química cas1310-73-2	445526	KG	3	40,68	122,04
115 (*)	N,n-dimetilformamida (dmf), composição química: c3h7no, aspecto físico: líquido claro, incolor, inflamável, peso molecular: 73,09 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 68-12-2	457925	L	2	95,20	190,40
116	Sílica gel, cor: azul, granulado: Composição: Sio2; Cor: Azul; Características Adicionais: Indicador De Umidade; Massa Molecular: 60,8 G/MOL; Granulometria: 4 A 8 MM	445337	FRASCO 500G	3	51,59	154,77
117	Trietanolamina: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico; Peso Molecular: 149,19 G/MOL; Fórmula Química: C6h15no3; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 102-71-6	350143	L	2	136,40	272,80
118	Caldo BHI (Brain Heart Infusion) Granulado. Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi. Apresentação: Pó	326882	FRASCO 500G	1	267,71	267,71
119	Água Peptonada Tamponada Granulado. Meio De Cultura. Tipo: Água Peptonada Tamponada. Apresentação: Pó	328533	FRASCO 500G	1	278,43	278,43
120	Brilliant Green Bile Broth 2%. Meio De Cultura Tipo: Caldo Verde Brilhante 2%. Apresentação: Pó	331036	FRASCO 500G	1	388,22	388,22
121	Lactose Broth Granulado. Meio De Cultura. Tipo: Caldo Lactose. Apresentação: Pó	331456	FRASCO 500G	1	238,97	238,97
122	Caldo Ec (Ec Broth). Meio De Cultura. Tipo: Caldo Ec. Apresentação: Pó	328528	FRASCO 500G	1	305,60	305,60
123	Caldo Lauril Sulfato (LTB). Meio De Cultura. Tipo: Caldo Lauril Sulfato. Apresentação: Pó	326307	FRASCO 500G	1	251,04	251,04
124	Nutrient Agar (Agar nutriente). Meio De Cultura. Apresentação: Pó	326278	FRASCO 500G	1	303,04	303,04

125	Violet Red Bile Agar	352622	FRASCO 500G	1	370,50	370,50
126	Agar M-Endo LES	355740	FRASCO 500G	1	362,01	362,01
127	Ágar Contagem de Placas	326296	FRASCO 500G	1	360,00	360,00
128	Corantes. Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram. Aspecto Físico: Líquido. Características Adicionais: Frascos Separados Contendo. Composição: Cristalvioleta, Lugol, Safranina, Fucsina Básica	327534	FRASCO 50ml	2	95,06	190,12
129	Acetato de Amônio PA : Composição Básica: $NH_4C_2H_3O_2$ ; Aspecto Físico: Cristal Branco; Peso Molecular: 77,08 G/MOL; Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99%; Número De Referência Química: Cas 631-61-8	436265	FRASCO 500G	10	35,00	350,00

(\*): Reagentes controlados pela Polícia Federal. Os produtos químicos estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em concentração igual ou superior a 1%, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação. Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III do Capítulo V da Portaria MJSP nº 204, de 21 de outubro de 2022, que tratam das situações de isenções.

#### 1.1.3.2. Materiais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
				BOA VIAGEM		
130	Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Castaloy , Aplicação: Para Bureta , Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa	440497	Unidade	1	95,12	95,12
131	Suporte Material: Polipropileno , Aplicação: Secagem Vidraria , Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	419907	Unidade	6	291,48	1.748,88
132	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	410716	Unidade	15	41,97	629,55

<b>133</b>	Alça Bacteriológica Material*: Níquel Cromo , Componentes: Com Cabo	408816	Unidade	8	8,50	68,00
<b>134</b>	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Rolete , Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas , Esterilidade: Não Estéril	407961	Embalagem 500 Grama	4	13,84	55,36
<b>135</b>	Tubo Laboratório Tipo: Duran , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 5 X 40 M	424742	Unidade	40	1,48	59,20
<b>136</b>	Indicador Químico Classe: Classe I , Tipo Uso: Externo , Apresentação: Fita Adesiva , Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor	332343	Unidade	2	4,23	8,46
<b>137</b>	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 1000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409248	Unidade	8	67,03	536,24
<b>138</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 100 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408277	Unidade	30	4,96	148,80
<b>139</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 50 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408275	Unidade	20	4,87	97,40
<b>140</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla	409362	Unidade	20	10,00	200,00

141	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Grande - G , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	619825	Embalagem 100 Unidade	16	29,16	466,56
142	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM, Capacidade*: Até 25 Unidades , Adicional: Com Alça Lateral	456204	Unidade	2	21,80	43,60
143	Bastão Laboratório Material: Polipropileno , Dimensões: Cerca De 10 X 300 M	409533	Unidade	6	6,80	40,80
144	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Médio - M , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	619824	Embalagem 100 Unidade	50	27,76	1.388,00
145	Estante Para Microtubos Material: Polipropileno , Capacidade: 96 Tubos , Tamanho: Para Tubos Até 2 ML Ou Tubos Até 0,5 ML, Adicional: Identificação Alfanumérica, Dupla Face	614430	Unidade	2	21,00	42,00
146	Placa Cromatográfica Composição: Silica Gel 60 F 254 , Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Dimensões: 200 X 200 X 0,2 Mm	405072	Caixa 25 Unidade	2	951,07	1.902,14
147	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas	409272	Unidade	2	75,44	150,88
	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio ,					

<b>148</b>	Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 20 X 200 MM, Acessórios: Tampa Rosqueável	409075	Unidade	20	2,74	54,80
------------	---	--------	---------	----	------	-------

#### 1.1.4. Reagentes, materiais e insumos (Campus Tauá)

##### **1.1.4.1. Reagentes**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
				TAUÁ		
<b>149</b>	Acetato de Cálcio para Análise de Solo PA: Composição Química: (Ch3coo)2ca . Xh2o (Hidratado).; Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Peso Molecular: 158,17 G/MOL; Teor De Pureza: Teor Mínimo De 93% (Base Seca). Número De Referência Química*: Cas 114460-21-8	413048	FRASCO 500G	2	74,44	148,88
<b>150</b> (*)	Acetona, aspecto físico: líquido límpido transparente, fórmula química: c3h6o, massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 67-64-1	455286	L	5	45,75	228,75
<b>151</b>	Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável , Fórmula Química: C6h8o7 Anidro , Peso Molecular: 192,12 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química*: Cas 77-92-9	351610	gramas	2	27,00	54,00
<b>152</b> (*)	Ácido clorídrico PA: Aspecto Físico: Líquido; Peso Molecular: 36,46 G/MOL; Fórmula Química: Hcl; Teor: Teor Mínimo De 37%; Número De Referência Química: Cas 7647-01-0. 5Características Adicionais 1: Reagente Acs	441630	L	4	38,000	152,00

153	Ácido L-Ascórbico PA: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Amarelado; Fórmula Química: $C_6H_8O_6$ (Ácido L-Ascórbico); Peso Molecular: 176,12 G/MOL; Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico. Número De Referência Química: Cas 50-81-7	352951	FRASCO 100G	2	46,68	93,36
154 (*)	Ácido sulfúrico, aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado, inodoro, fórmula química: $H_2SO_4$ , massa molecular: 98,09 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 90%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7664-93-9	380384	L	4	64,81	259,24
155 (*)	Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: $C_2H_5OH$ , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	445457	L	5	26,72	133,60
156 (*)	Anidrido acético, aspecto físico líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular 102,09, fórmula química $CH_3CO)_2O$ , grau de pureza pureza mínima de 98,5%, característica adicional reagente p.a. acs número de referência química cas 108-24-7	432344	L	1	65,97	65,97
157	Biftalato de Potássio : Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro; Peso Molecular: 204,23 G/MOL; Fórmula Química: $HOOC-C_6H_4COOK$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 877-24-7	456202	FRASCO 250G	1	74,29	74,29
	Brometo de Cetil Trimetilamônio : Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Fórmula Química: $(CH_3)(CH_2)_{15}N(Br)(CH_3)_3$ ;		Frasco 500			

158	Peso Molecular: 364,45 G/MOL; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 57-09-0	382201	G	1	57,68	57,68
159 (*)	Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros, Fórmula Química: Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> Anidro, Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs, Número De Referência Química: Cas 497-19-8	355924	gramas	1	23,37	23,37
160	EDTA Sal Dissódico: Fórmula Química: C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>4</sub> O <sub>8</sub> .2H <sub>2</sub> O; Composição Química: Sal Tetrassódico Dihidratado; Aspecto Físico: Pó; Massa Molar: 416,20 G/MOL; Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 99%; Número De Referência Química*: Cas 10378-23-1	452815	FRASCO 500G	1	66,26	66,26
161 (*)	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química NaOH, grau de pureza pureza mínima de 97%, número de referência química cas1310-73-2	445526	KG	2	40,68	81,36
162	Molibdato de Amônio PA : Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado; Peso Molecular: 1235,86 G/MOL; Fórmula Química: (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> .4H <sub>2</sub> O (Heptamolibdato, Tetra hidratado); Grau De Pureza: Teor De MoO <sub>3</sub> 81,0 A 83,0%, Pureza Mínima De 99,0%; Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso. Número De Referência Química: Cas 12054-85-2	403993	FRASCO 100G	1	84,05	84,05
163 (*)	N,n-dimetilformamida (dmf), composição química: C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO, aspecto físico: líquido claro, incolor, inflamável, peso molecular: 73,09 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, característica adicional:	457925	L	1	95,20	95,20

	reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 68-12-2					
164	Preto de Eriocromo T PA : Negro De Eriocromo T; Peso Molecular: 461,38 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Escuro, Preto Marrom, Inodoro; Fórmula Química: C20h12n3o7sna; Número De Referência Química: Cas 1787-61-7; Característica Adicional*: Reagente Acs	436149	FRASCO 25G	1	25,48	25,48
165	Sílica gel, cor: azul, granulado: Composição: Sio2; Cor: Azul; Características Adicionais: Indicador De Umidade; Massa Molecular: 60,8 G/MOL; Granulometria: 4 A 8 MM	445337	FRASCO 500G	2	51,59	103,18
166	Subcarbonato de Bismuto III : Aspecto Físico: Pó Branco, Fotossensível; Fórmula Química: (Bio)2co3; Peso Molecular: 509,97 G/MOL; Grau De Pureza: Teor Mínimo De 81%; Característica Adicional: Reagente P.A.; Número De Referência Química: Cas 5892-10-4	366849	FRASCO 250G	1	152,77	152,77
167	Tetraborato de Sódio PA : Peso Molecular: 210,22 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: Na2b4o7 Anidro; Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A.. Número De Referência Química: Cas 1330-43-4	366480	FRASCO 500G	1	22,00	22,00
168	Tetraborato de Sódio: Peso Molecular: 381,37 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: Na2b4o7.10h2o (Decahidratado); Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 1303-96-4	412686	FRASCO 500G	1	14,37	14,37
	Trietanolamina: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico; Peso Molecular: 149,19 G/MOL; Fórmula Química: C6h15no3; Grau De					



169	Pureza: Pureza Mínima De 99%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 102- 71-6	350143	L	1	136,40	136,40
170	Caldo BHI (Brain Heart Infusion) Granulado. Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi. Apresentação: Pó	326882	FRASCO 500G	2	267,71	535,42
171	Água Peptonada Tamponada Granulado. Meio De Cultura. Tipo: Água Peptonada Tamponada. Apresentação: Pó	328533	FRASCO 500G	1	278,43	278,43
172	Brilliant Green Bile Broth 2%. Meio De Cultura Tipo: Caldo Verde Brilhante 2%. Apresentação: Pó	331036	FRASCO 500G	1	388,22	388,22
173	Lactose Broth Granulado. Meio De Cultura. Tipo: Caldo Lactose. Apresentação: Pó	331456	FRASCO 500G	1	238,97	238,97
174	Caldo Ec (Ec Broth). Meio De Cultura. Tipo: Caldo Ec. Apresentação: Pó	328528	FRASCO 500G	1	305,60	305,60
175	Caldo Lauril Sulfato (LTB). Meio De Cultura. Tipo: Caldo Lauril Sulfato. Apresentação: Pó	326307	FRASCO 500G	1	251,04	251,04
176	Nutrient Agar (Agar nutriente). Meio De Cultura. Apresentação: Pó	326278	FRASCO 500G	1	303,04	303,04
177	Violet Red Bile Agar	352622	FRASCO 500G	1	370,50	370,50
178	Agar M-Endo LES	355740	FRASCO 500G	1	362,01	362,01
179	Ágar Contagem de Placas	326296	FRASCO 500G	1	360,00	360,00
180	Corantes. Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram. Aspecto Físico: Líquido. Características Adicionais: Frascos Separados Contendo. Composição: Cristalvioleta, Lugol, Safranina, Fucsina Básica	327534	FRASCO 50ml	1	95,06	95,06
181	Acetato de Amônio PA : Composição Básica: Nh4c2h3o2; Aspecto Físico: Cristal Branco; Peso Molecular: 77,08 G/MOL; Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99%; Número De Referência Química: Cas 631-61-8	436265	FRASCO 500G	1	35,00	35,00

<b>182</b>	Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino , Composição: C6h5o7na3 Anidro , Peso Molecular: 258,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 68-04-2	397999	FRASCO 500G	2	32,00	64,00
------------	---	--------	-------------	---	-------	-------

(\*): Reagentes controlados pela Polícia Federal. Os produtos químicos estão sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em concentração igual ou superior a 1%, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação. Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III do Capítulo V da Portaria MJSP nº 204, de 21 de outubro de 2022, que tratam das situações de isenções.

#### 1.1.4.1. Materiais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
				TAUÁ		
<b>183</b>	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 50 X 25 M	419586	Unidade	4	16,68	66,72
<b>184</b>	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 20 X 40 M	421643	Unidade	4	20,38	81,52
<b>185</b>	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 15 X 40 M	421644	Unidade	4	10,38	41,52
<b>186</b>	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 3 Juntas	420017	Unidade	4	95,27	381,08
<b>187</b>	Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Castaloy , Aplicação: Para Bureta , Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa	440497	Unidade	3	95,12	285,36
<b>188</b>	Suporte Material: Polipropileno , Aplicação: Secagem Vidraria , Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	419907	Unidade	3	291,48	874,44

<b>189</b>	Anel Laboratório Material: Ferro , Diâmetro: 70 M Características Adicionais: Com Mufa. Aplicação: Laboratório	421251	Unidade	4	32,44	129,76
<b>190</b>	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	410716	Unidade	4	41,97	167,88
<b>191</b>	Alça Bacteriológica Material*: Níquel Cromo , Componentes: Com Cabo	408816	Unidade	6	8,50	51,00
<b>192</b>	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Rolete , Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas , Esterilidade: Não Estéril	407961	Embalagem 500 Grama	4	13,84	55,36
<b>193</b>	Tubo Laboratório Tipo: Duran , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 5 X 40 M	424742	Unidade	60	1,48	88,80
<b>194</b>	Indicador Químico Classe: Classe I , Tipo Uso: Externo , Apresentação: Fita Adesiva , Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor	332343	Unidade	2	4,23	8,46
<b>195</b>	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 250 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409245	Unidade	12	28,71	344,52
<b>196</b>	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 50 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409251	Unidade	12	27,05	324,60
<b>197</b>	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro ,	409247	Unidade	8	37,60	300,80

	Capacidade: 500 ML, Acessórios: Rolha De Plástico					
<b>198</b>	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409252	Unidade	12	17,87	214,44
<b>199</b>	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 1000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409248	Unidade	6	67,03	402,18
<b>200</b>	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 2000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	409249	Unidade	3	86,90	260,70
<b>201</b>	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408284	Unidade	18	6,25	112,50
<b>202</b>	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 1000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408286	Unidade	8	10,26	82,08
<b>203</b>	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408287	Unidade	8	17,18	137,44
<b>204</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 100 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408277	Unidade	18	4,96	89,28
<b>205</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 1000 ML, Formato:	408271	Unidade	6	15,00	90,00

	Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico					
<b>206</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408273	Unidade	6	28,04	168,24
<b>207</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico	419771	Unidade	20	6,85	137,00
<b>208</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 50 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408275	Unidade	20	4,87	97,40
<b>209</b>	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	408268	Unidade	12	11,20	134,40
<b>210</b>	Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 50 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga	421040	Unidade	4	70,00	280,00
<b>211</b>	Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 25 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga	421039	Unidade	4	60,37	241,48
<b>212</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 1000 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409398	Unidade	6	28,46	170,76

<b>213</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409397	Unidade	12	16,19	194,28
<b>214</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 250 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409395	Unidade	12	13,50	162,00
<b>215</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	409396	Unidade	12	17,50	210,00
<b>216</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla	409362	Unidade	24	10,00	240,00
<b>217</b>	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla	409361	Unidade	6	13,79	82,74
<b>218</b>	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Plástico , Capacidade: 2000 M	600226	Unidade	2	115,80	231,60
<b>219</b>	Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner , Material: Porcelana , Capacidade: 550 M	410196	Unidade	3	260,70	782,10
<b>220</b>	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 90 ML, Adicional: Raiado , Tipo Haste: Haste Curta	411203	Unidade	6	26,90	161,40
<b>221</b>	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 125 ML, Adicional: Liso , Tipo Haste: Haste Curta	410115	Unidade	6	9,48	56,88
<b>222</b>	Kitassato Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Tipo: Graduado , Características Adicionais: Com Saída Superior	408775	Unidade	4	33,12	132,48

223	Papel De Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 110 MM, Tipo Filtração: Filtração Média	419294	Unidade	6	25,50	153,00
224	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 1 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414248	Unidade	12	7,57	90,84
225	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 10 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414251	Unidade	12	6,75	81,00
226	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 25 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414246	Unidade	12	10,55	126,60
227	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 5 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414266	Unidade	12	8,70	104,40
228	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 50 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	414253	Unidade	12	16,00	192,00
229	Placa De Petri Material: Vidro , Formato: Redonda , Dimensões: Cerca De 20 X 90 M	410072	Unidade	20	14,72	294,40
230	Proveta Material: Polipropileno , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409896	Unidade	8	33,32	266,56
231	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 100 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409892	Unidade	12	11,48	137,76

<b>232</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409884	Unidade	6	56,74	340,44
<b>233</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 250 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409880	Unidade	12	24,18	290,16
<b>234</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 50 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409890	Unidade	12	10,39	124,68
<b>235</b>	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 500 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409882	Unidade	8	24,87	198,96
<b>236</b>	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 25 X 150 MM, Adicional: Com Orla	409047	Unidade	30	2,47	74,10
<b>237</b>	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Grande - G , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	619825	Embalagem 100 Unidade	10	29,16	291,60
<b>238</b>	Bandeja Uso Médico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Lisa , Dimensões: Cerca De 50 X 40 X 5 CM, Esterilidade: Esterilizável	604468	Unidade	3	87,93	263,79
<b>239</b>	Bandeja Comprimento: 60,80 CM, Largura: 40,70 CM, Material: Polietileno Alta	363697	Unidade	8	37,42	299,36



	Densidade , Cor: Branca , Altura: 9,80 C					
<b>240</b>	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM, Capacidade*: Até 25 Unidades , Adicional: Com Alça Lateral	456204	Unidade	6	21,80	130,80
<b>241</b>	Suporte Laboratório Material: Plástico , Tipo: Estante , Aplicação: Para Pipetas , Base: Giratória , Capacidade: Até 95 Unidades	410841	Unidade	2	153,81	307,62
<b>242</b>	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 4 , Características Adicionais: Longo	299116	Unidade	10	9,84	98,40
<b>243</b>	Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 24 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	366902	Caixa 100 Unidade	3	23,85	71,55
<b>244</b>	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 3 , Características Adicionais: Longo	299683	Unidade	6	9,72	58,32
<b>245</b>	Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 23 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	361078	Caixa 100 Unidade	3	22,00	66,00
<b>246</b>	Béquero Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	418812	Unidade	10	8,01	80,10
<b>247</b>	Bastão Laboratório Material: Polipropileno , Dimensões: Cerca De 10 X 300 M	409533	Unidade	24	6,80	163,20

248	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Médio - M , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	619824	Embalagem 100 Unidade	8	27,76	222,08
249	Estante Para Microtubos Material: Polipropileno , Capacidade: 96 Tubos , Tamanho: Para Tubos Até 2 ML Ou Tubos Até 0,5 ML, Adicional: Identificação Alfanumérica, Dupla Face	614430	Unidade	3	21,00	63,00
250	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas	409272	Unidade	6	75,44	452,64
251	Proveta Material: vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 10 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	409888	Unidade	10	7,77	77,70
252	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 20 X 200 MM, Acessórios: Tampa Rosqueável	409075	Unidade	53	2,74	145,22

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 90 (Noventa) dias contados do(a) assinatura do contrato ou de outro instrumento equivalente, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. Fundamentação e descrição da necessidade

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

2.2.1. ID PCA no PNCP: 10744098000145-0-000011/2024;

2.2.2.Data de publicação no PNCP: 19/05/2023;

2.2.3. Id do item no PCA: 230;

2.2.4.Classe/Grupo: INSTRUMENTOS PARA ANÁLISES QUÍMICAS;

2.2.5.Identificador da Futura Contratação: 158324-90013/2023.

### **3. Descrição da solução como um todo**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. Requisitos da contratação**

#### **Sustentabilidade:**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos todos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2. A(s) empresa(s) contratada(s) deverá(ão) seguir integralmente as normas e diretrizes de sustentabilidade ambiental estabelecidas no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 2010, no Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, e nas demais normas dos órgãos e entidades reguladores do tema.

4.3. Informamos ainda que o Instituto Federal do Ceará ainda não possui Plano de Logística Sustentável (PLS), contudo o plano encontra-se em elaboração

#### **Subcontratação**

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.6. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

### **5. Modelo de execução do objeto**

#### **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 10 dias, contados do(a) envio da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

IFCE	ENDEREÇO
Campus Crateús	Avenida Geraldo Barbosa Marques, nº 567, Bairro Venâncios, Crateús/CE, CEP: 63.708-260
Campus Canindé	Rodovia BR 020, Km 303, s/n - Jubaia, Canindé/CE, CEP: 62700-000
Campus Boa Viagem	Rod. Pres. Juscelino Kubitschek - Boa Viagem/CE, CEP: 63870-000
Campus Tauá	Rua Antônio Teixeira Benevides, 1, Planalto dos Colibris. Tauá/CE - CEP: 63660-000

### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

## **6. Modelo de gestão do contrato**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente; o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6. A execução deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) servidor requisitante, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### **Fiscalização Técnica**

6.7. O servidor requisitante acompanhará a execução da entrega, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas neste termo, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O servidor requisitante todas as ocorrências relacionadas à execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o servidor requisitante emitirá notificações para a correção da execução, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

### **Gestor do Contrato**

6.8. O servidor requisitante tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

## **7. Critérios de medição e pagamento**

### **Recebimento**

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de crédito**

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as

defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## **8. Forma e critérios de seleção e regime**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II da Lei n.º 14.133/2021 (indicar um dos incisos do art. 75, da Lei n.º 14.133/2021, conforme o caso concreto), que culminará com a seleção da proposta de MENOR PREÇO POR GRUPO/ITEM/GLOBAL.

### **Forma de fornecimento**

8.2. O fornecimento do objeto será integral

### **Exigências de habilitação**

8.3. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)

8.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa interessada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.5. Caso conste na Consulta de Situação do interessado a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.6. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.7. O interessado será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.8. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.9. É dever do interessado manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.



8.10. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.11. Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.12. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.13. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

#### **Habilitação jurídica**

8.14. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.15. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.16. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.17. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.18. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.19. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.20. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.21. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.22. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.23. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.24. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.25. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.26. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.27. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.28. declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

8.29. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.30. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.31. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.32. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.33. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## **9. Estimativas do valor da contratação**

**Valor (R\$):** 59.048,41

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ **59.048,41** (Cinquenta e nove mil, quarenta e oito reais e quarenta e um centavos), conforme custos unitários apostos em anexo, subdivididos entre os campi Crateús, Canindé, Boa Viagem e Tauá, da seguinte forma:

Campus	Estimativa de valor		
	Reagentes	Materiais	Total do Campus

Crateús	7.304,75	18.420,94	R\$ 25.725,69
Canindé	----	1.007,28	R\$ 1.007,28
Boa Viagem	5.680,65	7.735,79	R\$ 13.416,44
Tauá	5.659, 50	13.339,48	R\$ 18.999,00
TOTAL			59.148,41

## 10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Crateús, 10 de setembro de 2024.

## 11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**ANA JANAINA OLIVEIRA RODRIGUES**

Técnica de Agropecuária



Assinou eletronicamente em 18/10/2024 às 16:12:42.

**RAFAELA DE SOUSA BRITO**

Técnica de Laboratório



Assinou eletronicamente em 18/10/2024 às 16:07:58.

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP22\_2023 (3).pdf (952.68 KB)

**Anexo I - ETP22\_2023 (3).pdf**

# Estudo Técnico Preliminar 22/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23293.000981/2023-47

## 2. Descrição da necessidade

Considerando as Diretrizes Curriculares estabelecidas pelo MEC, o Projeto Político Institucional do IFCE e os Projetos Político Pedagógico dos cursos, que preconiza aulas práticas e pesquisas, a aquisição de materiais de consumo laboratorial, justifica-se pela necessidade de suprir os insumos necessários e imprescindíveis para a realização de tais práticas. A compra tornará possível a realização de atividades relacionadas ao ensino técnico e superior e pesquisas científicas, garantindo aos alunos uma qualidade técnica de excelência. As aulas práticas experimentais permitem que os alunos, além de compreenderem a teoria, participem do processo de construção do conhecimento. Por meio dessas, é verificado que, para a obtenção de um determinado resultado, são colocados em prática, diversos conhecimentos adquiridos ao longo do desenvolvimento educacional dos alunos, como a interpretação de textos, através dos procedimentos metodológicos; o apontamento de dados numéricos e as unidades de medida; e algumas reações químicas e fenômenos biológicos, dependendo do ensaio e sua aplicação. Além disso, as práticas de campo, os aproxima do cotidiano profissional, tornando os materiais solicitados fundamentais para o ensino e funcionalidade dos laboratórios solicitantes.

Sendo assim, o Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará, em atendimento aos campi Crateús, Boa Viagem, Tauá e Canindé, apresenta demandas em relação à aquisição de materiais e insumos que são essenciais para atender às necessidades de seus cursos, com destaque para os laboratórios do curso de Bacharelado em Zootecnia - campus Crateús, o Curso Técnico em Agropecuária - campus Crateús, o Curso Técnico em Química - campus Crateús, o Curso Técnico em Alimento - campus Crateús; os laboratórios que compõem o Núcleo de Geração e Transferência de Tecnologia Animal e Vegetal do Sertão dos Inhamuns - NUGETASI - campus Tauá; os laboratórios de Química, Física e Biologia do campus Canindé e os laboratórios dos cursos de Licenciatura em Química e Agropecuária - campus Boa Viagem. Cada uma dessas áreas tem necessidades específicas que justificam a importância da aquisição dos materiais mencionados.

Para os laboratórios de Biologia, além das vidrarias e reagentes comuns de laboratório, imprescindíveis para a realização de aulas práticas, também se faz necessário nutrientes químico para o cultivo de micro-organismos, garantindo assim, aulas práticas de excelência e pesquisas de qualidade. Com relação aos laboratórios de Química, a compra tornará possível a realização de atividades relacionadas ao ensino técnico, superior e pesquisas científicas, garantindo aos alunos uma qualidade técnica de excelência. As aulas práticas experimentais permitem que os alunos, além de compreenderem a teoria, participem do processo de construção do conhecimento.

Logo a aquisição dos materiais solicitados é fundamental para o ensino e para o bom funcionamento dos laboratórios solicitantes.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Química/Direção de Ensino	Rafaela de Sousa Brito
LATOP	Ana Janaina Oliveira Rodrigues

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos indispensáveis para aquisição de materiais solicitados, incluindo padrões mínimos de qualidade, são os seguintes:

Julgamento das propostas das empresas realizado pelo menor preço unitário com objetivo de ampliar a ampla competitividade entre os fornecedores e de buscar propostas mais vantajosas para o setor;

Declaração do contratado de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a entrega dos materiais, que estarão especificados em documento próprio.

Os produtos devem estar de acordo com as descrições apresentadas no termo de referência, devendo a entrega ser realizada no prazo de 45 dias, contados a partir do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80,00% (oitenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante.

Observar os critérios mínimos de qualidade, preparo e estocagem indicados por cada fabricante, pois variam de marca para a marca, o que pode prejudicar à consecução dos resultados esperados pelo(s) requisitante(s). Além disso, verificar e atender também as recomendações da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), devendo possuir, quando aplicável, registro em órgãos regulamentadores (como ANVISA ou INMETRO);

Correrão por conta da contratada todas as despesas com embalagens, seguros, transportes, fretes, tributos, trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega dos produtos.

O local de entrega dos materiais será:

IFCE	ENDEREÇO
Campus Crateús	Avenida Geraldo Barbosa Marques, nº 567, bairro Venâncios, Crateús/CE - CEP: 63708-260, de segunda a sexta-feira no horário das 08:00h às 11:00h e de 13:00h às 16:00h.
Campus Tauá	Rua Antônio Teixeira Benevides, 1, Planalto dos Colibris. Tauá/CE - CEP: 63660-000, de segunda a sexta-feira no horário das 08:00h às 11:00h e de 13:00h às 16:00h.

Campus Boa Viagem	Rod. Pres. Juscelino Kubitschek - Boa Viagem/CE, CEP: 63870-000, de segunda a sexta-feira no horário das 08:00h às 11:00h e de 13:00h às 16:00h.
Campus Canindé	Rodovia BR 020, Km 303, s/n - Jubaia, Canindé/CE, CEP: 62700-000, de segunda a sexta-feira no horário das 08:00h às 11:00h e de 13:00h às 16:00h.

O objeto será recebido provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo setor de almoxarifado e patrimônio de cada campus, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações do Termo de Referência e seus anexos. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias, contados a partir do recebimento provisório, após a verificação e aceitação da qualidade e quantidade do material recebido. O recebimento será formalizado mediante termo circunstanciado expedido pela Administração.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da lei 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto no 10.024, de 20 de setembro de 2019, atualmente entendido como aquele encontrado facilmente no mercado, e cujo padrão de desempenho e qualidade pode ser auferido sem a necessidade de investigações pormenorizadas, possibilitando a administração decidir com relativa facilidade acerca da aceitabilidade da proposta;

A contratada deve adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas de fabricação e/ou fornecimento;

Os produtos a serem adquiridos deverão ser novos/originais e em linha de fabricação obedecendo rigorosamente características mínimas estabelecidas em regulamento próprio;

A contratada deve atender as demais legislações pertinentes.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado segue as orientações da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e a Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Os materiais objeto da demanda são bens cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado. São considerados comuns, nos termos do parágrafo único do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 2002, e no inciso II, alínea c, do art. 3º do Decreto nº 10.024, de 2019.



Sendo assim, analisando as alternativas disponíveis, as quais atendam às necessidades da área requisitante, verifica-se que há viabilidade técnica e econômica para os produtos pretendidos, pois os mesmos possuem diversos fornecedores no mercado e, consequentemente, não havendo restrição de mercado, a solução indicada para a aquisição de materiais laboratoriais é a realização de procedimento de dispensa de licitação prevista no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo consiste na compra direta de materiais laboratoriais em empresa especializada no fornecimento dos mesmos. Deve-se considerar que os produtos pretendidos possuem diversos fornecedores no mercado, não havendo restrição de mercado, e que consideramos adequada a compra dos bens até aqui descritos em processo de contratação direta por meio de dispensa de licitação, atendendo os requisitos previstos no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021. Os bens de consumo pretendidos não necessitam de instalação ou alocação para o uso. Em todo o caso, o fornecedor deve observar todas as exigências legais, de transporte, de prazo, de garantia e de descrição solicitadas, condições e exigências a serem contidas no termo de referência da aquisição.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram apuradas para suprir a demanda de materiais laboratoriais pertinentes: aos laboratórios de Química, Biologia, Biologia Vegetal, Solos, Nutrição Animal e Análise de Alimentos do IFCE campus Crateús; aos laboratórios que compõem o Núcleo de Geração e Transferência de Tecnologia Animal e Vegetal do Sertão dos Inhamuns - NUGETASI - IFCE campus Tauá; aos laboratórios de Química, Física e Biologia do IFCE campus Canindé e aos laboratórios dos cursos de Licenciatura em Química e Agropecuária - IFCE campus Boa Viagem. A apuração do quantitativo de cada material foi feito de acordo com as pesquisas e análises de estoque realizadas pelos demandantes. A lista de materiais com a quantidade se encontra a seguir:

### IFCE - CAMPUS CRATEÚS

#### LABORATÓRIO DE QUÍMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química $C_3H_6O$ , massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a. acs número de referência química cas 67-64-1	litro	3
2	Anidrido acético, aspecto físico líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular 102,09, fórmula química $CH_3CO_2O$ , grau de pureza mínima de 98,5%, característica adicional reagente p.a. acs número de referência química cas 108-24-7	litro	2
3	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química $NaOH$ , grau de pureza mínima de 97%, número de	quilograma	3

	referência química cas1310-73-2		
4	Álcool Etilico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	litro	6
5	Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino , Composição: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> Na <sub>3</sub> Anidro , Peso Molecular: 258,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 68-04-2	Gramas	2
6	Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros , Fórmula Química: Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> Anidro , Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs , Número De Referência Química: Cas 497-19-8	Gramas	2
7	Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável , Fórmula Química: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> Anidro , Peso Molecular: 192,12 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química*: Cas 77-92-9	Gramas	1
8	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 50 X 25 M	Unidade	4
9	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 20 X 40 M	Unidade	4
10	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 15 X 40 M	Unidade	4
11	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 3 Juntas	Unidade	2
12	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas	Unidade	2
13	Placa Cromatográfica Composição: Silica Gel 60 F 254 , Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Dimensões: 200 X 200 X 0,2 Mm", "MATERIAL", "Caixa 25 UN"	Caixa	1
14	Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 50 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga	Unidade	4
15	Béquer, material vidro, graduação graduado, capacidade 100, formato forma baixa, adicional com orla e bico	Unidade	20
16	Balão laboratório, tipo uso volumétrico, tipo fundo fundo chato, material vidro capacidade 100, acessórios rolha de plástico	Unidade	10
17	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrile, tamanho médio, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex	Caixa	5
18	Bandeja; comprimento: 60,80 cm; largura: 40,70 cm; material: polietileno alta densidade; cor: branca; altura: 9,80 cm	Unidade	5
19	Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 250 ml, acessórios: rolha de plástico	Unidade	4
20	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 250 ML; Formato: Forma Baixa; adicional: Com Orla E Bico	Unidade	10
21	Pinça dupla para bureta tipo Castaloy. Material: Metal; Modelo: Castaloy; Aplicação: Para Bureta; Comprimento: Cerca De 25 CM; Adicional: Dupla E Com Mufa	Unidade	4
	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 10 ML;		

22	Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	6
23	Suporte Para Secagem De Vidrarias . Suporte. Material: Polipropileno; Aplicação: Secagem Vidraria; Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	Unidade	1
24	Anel Laboratório. Material: Ferro. Diâmetro: 70 MM Características Adicionais: Com Mufa. Aplicação: Laboratório.	Unidade	4
25	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	Unidade	4
26	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 20 X 200 MM, Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	20

**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Álcool etílico absoluto	Litro	1
2	Caldo BHI (Brain Heart Infusion) Granulado	Grama	1
3	Água Peptonada Tamponada Granulado	Grama	1
4	Brilliant Green Bile Broth 2%	Grama	1
5	Lactose Broth Granulado	Grama	1
6	Caldo Ec (Ec Broth)	Grama	1
7	Caldo Lauril Sulfato (LTB)	Grama	1
8	Nutrient Agar (Agar nutriente)	Grama	1
9	Violet Red Bile Agar	Grama	1
10	Agar M-Endo LES	Grama	1
11	Ágar Contagem de Placas	Grama	1
12	Corantes de Gram (Cristal Violeta; Lugol; Fucsina e Safranina)	Unidade	4
13	Estantes (Hack) para tubos de ensaio	Unidade	3
14	Estantes (Hack) para tubos de microcentrífuga	Unidade	2
15	Alça de Níquel-Cromo com cabo e agulhas	Unidade	15
16	Papel Toalha	Unidade	8
17	Luvas de látex ou nitrila	Unidade	6
18	Algodão hidrófilo	Unidade	2
19	Tubos de ensaio de 20 mL com tampa	Unidade	50
20	Tubo de Duran	Unidade	100
21	Fita Indicadora de autoclave	Unidade	2

**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA VEGETAL, NUTRIÇÃO ANIMAL E SOLOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Ácido sulfúrico, aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado, inodoro, fórmula química: h2so4, massa molecular: 98,09 g.mol, grau de pureza: teor mínimo de 90%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7664-93-9	Litro	5
2	N,n-dimetilformamida (dmf), composição química: c3h7no, aspecto físico: líquido claro, incolor, inflamável, peso molecular: 73,09 g.mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 68-12-2	Litro	3

3	Acetona, aspecto físico: líquido límpido transparente, fórmula química: $C_3H_6O$ , massa molecular: 58,08 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química: cas 67-64-1	Litro	5
4	Brometo de Cetil Trimetilamônio : Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Fórmula Química: $(CH_3)(CH_2)_{15}N(Br)(CH_3)_3$ ; Peso Molecular: 364,45 G/MOL; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 57-09-0	Unidade	2
5	Tetraborato de Sódio: Peso Molecular: 381,37 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (Decahidratado); Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 1303-96-4	Unidade	1
6	Ácido clorídrico PA: Aspecto Físico: Líquido; Peso Molecular: 36,46 G/MOL; Fórmula Química: HCl; Teor: Teor Mínimo De 37%; Número De Referência Química: Cas 7647-01-0. 5Características Adicionais 1: Reagente Acs	Litro	8
7	EDTA Sal Dissódico: Fórmula Química: $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8 \cdot 2H_2O$ ; Composição Química: Sal Tetrassódico Dihidratado; Aspecto Físico: Pó; Massa Molar: 416,20 G/MOL; Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 99%; Número De Referência Química*: Cas 10378-23-1	FRASCO 500G	2
8	Preto de Eriocromo T PA : Negro De Eriocromo T; Peso Molecular: 461,38 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Escuro, Preto Marrom, Inodoro; Fórmula Química: $C_{20}H_{12}N_3O_7SNa$ ; Número De Referência Química: Cas 1787-61-7; Característica Adicional*: Reagente Acs	FRASCO 25G	1
9	Acetato de Cálcio para Análise de Solo PA: Composição Química: $(CH_3COO)_2Ca \cdot XH_2O$ (Hidratado); Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Peso Molecular: 158,17 G/MOL; Teor De Pureza: Teor Mínimo De 93% (Base Seca). Número De Referência Química*: Cas 114460-21-8	FRASCO 500G	4
10	Acetato de Amônio PA : Composição Básica: $NH_4C_2H_3O_2$ ; Aspecto Físico: Cristal Branco; Peso Molecular: 77,08 G /MOL; Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99%; Número De Referência Química: Cas 631-61-8	FRASCO 100G	2
11	Molibdato de Amônio PA : Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado; Peso Molecular: 1235,86 G /MOL; Fórmula Química: $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$ (Heptamolibdato, Tetra hidratado); Grau De Pureza: Teor De MoO3 81,0 A 83,0%, Pureza Mínima De 99,0%; Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso. Número De Referência Química: Cas 12054-85-2	FRASCO 100G	2
12	Ácido L-Ascórbico PA: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Amarelado; Fórmula Química: $C_6H_8O_6$ (Ácido L-Ascórbico); Peso Molecular: 176,12 G/MOL; Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico. Número De Referência Química: Cas 50-81-7	FRASCO 100G	2
13	Tetraborato de Sódio PA : Peso Molecular: 210,22 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: $Na_2B_4O_7$ Anidro; Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A.. Número De Referência Química: Cas 1330-43-4	FRASCO 500G	2
14	Subcarbonato de Bismuto III : Aspecto Físico: Pó Branco, Fotossensível; Fórmula Química: $(BiO)_2CO_3$ ; Peso Molecular: 509,97 G/MOL; Grau De Pureza: Teor Mínimo De 81%; Característica Adicional: Reagente P.A.; Número De Referência Química: Cas 5892-10-4	FRASCO 250G	1

15	Biftalato de Potássio : Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro; Peso Molecular: 204,23 G/MOL; Fórmula Química: $\text{HOOC-C}_6\text{H}_4\text{COOH}$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 877-24-7	FRASCO 250G	1
16	Trietanolamina: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico; Peso Molecular: 149,19 G/MOL; Fórmula Química: $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 102-71-6	Litro	2
17	Sílica gel, cor: azul, granulado: Composição: $\text{SiO}_2$ ; Cor: Azul; Características Adicionais: Indicador De Umidade; Massa Molecular: 60,8 G/MOL; Granulometria: 4 A 8 MM	FRASCO 500G	3
18	Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 250 ml, acessórios: rolha de plástico	Unidade	12
19	Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 50 ml, acessórios: rolha de plástico	Unidade	24
20	Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 500 ml, acessórios: rolha de plástico	Unidade	8
21	Balão volumétrico de fundo chato. Tipo Uso: Volumétrico; Tipo Fundo: Fundo Chato; Material: Vidro; Capacidade: 100 ML; Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	14
22	Balão volumétrico de fundo chato. Tipo Uso: Volumétrico; Tipo Fundo: Fundo Chato; Material: Vidro; Capacidade: 1000 ML; Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	9
23	Balão volumétrico de fundo chato. Tipo Uso: Volumétrico; Tipo Fundo: Fundo Chato; Material: Vidro; Capacidade: 2000 ML; Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	5
24	Béquer. Material: Polipropileno; Graduação: Graduado; Capacidade: 250 ML; Formato: Forma Alta; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	10
25	Béquer. Material: Polipropileno; Graduação: Graduado; Capacidade: 1000 ML; Formato: Forma baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	5
26	Béquer. Material: Polipropileno; Graduação: Graduado; Capacidade: 2000 ML; Formato: Forma baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	5
27	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 100 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	6
28	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 1000 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	6
29	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 2000 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	4
30	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 250 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	6
31	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 50 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	11
32	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 500 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	9
33	Bureta. Material: Vidro; Graduação: Graduada; Volume: 50 ML; Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada; Acessórios: Com Torneira De Teflon; Tipo Boca: Boca Larga	Unidade	8
	Bureta. Material: Vidro; Graduação: Graduada; Volume: 25		

34	ML; Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada; Acessórios: Com Torneira De Teflon; Tipo Boca: Boca Larga	Unidade	2
35	Erlenmeyer (1000mL): Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 1000 ML; Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	2
36	Erlenmeyer (125mL): Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 125 ML; Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	10
37	Erlenmeyer (250mL): Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 250 ML; Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	26
38	Erlenmeyer (500mL): Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 500 ML; Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	4
39	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla	Unidade	8
40	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla	Unidade	2
41	Funil de Plástico (PE) Grande Diâmetro 250mm para Produtos Químicos	Unidade	2
42	Funil de Porcelana Tipo Buchner : Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner; Material: Porcelana; Capacidade: 550 ML (diam. 115mm); Outros Acessórios: Com Placa Porosa	Unidade	4
43	Funil laboratório, tipo uso: analítico, material: vidro, capacidade: 90 ml, adicional: raiado, tipo haste: haste curta diâm.75mm	Unidade	8
45	Funil Laboratório; Tipo Uso: Analítico; Material: Vidro; Capacidade: 125 ML; Adicional: Liso; Tipo Haste: Haste Curta	Unidade	5
46	Kitassato. Material: Vidro; Capacidade: 500 ML; Tipo: Graduado; Características Adicionais: Com Saída Superior	Unidade	4
47	Papel de filtro (faixa azul), com velocidade de filtração moderada. 11 cm. Caixa com 100 unidades	Unidade	2
48	Papel de filtro (faixa branca), com velocidade de filtração moderada. 110 mm. Caixa com 100 unidades.	Unidade	2
49	Pinça dupla para bureta tipo Castaloy. Material: Metal; Modelo: Castaloy; Aplicação: Para Bureta; Comprimento: Cerca De 25 CM; Adicional: Dupla E Com Mufa	Unidade	4
50	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 1 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	5
51	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 10 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	7
52	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 25ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	8
53	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 5 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	5
54	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 50 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	8
55	Placa de petri, material: vidro, formato: redonda, dimensões: cerca de 20 x 100 mm	Unidade	100
56	Proveta, material: polipropileno, graduação: graduada, capacidade: 1000 ml, base: base plástica, adicional: com orla e bico	Unidade	8
57	Proveta. Material: Polipropileno; Graduação: Graduada; Capacidade: 1000 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	4

58	Proveta. Material: Vidro;Graduação: Graduada; Capacidade: 100 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	4
59	Proveta. Material: Vidro;Graduação: Graduada; Capacidade: 1000 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	4
60	Proveta. Material: Vidro;Graduação: Graduada; Capacidade: 250 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	7
61	Proveta. Material: Vidro;Graduação: Graduada; Capacidade: 50 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	5
62	Proveta. Material: Vidro;Graduação: Graduada; Capacidade: 500 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	7
63	Tubo de ensaio. Material: Vidro. Tipo Fundo: Fundo Redondo. Dimensões: Cerca De 25 X 150 MM. Adicional: Com Orla	Unidade	20
64	Luva de procedimento Nitrílica - Isenta de pó lubrificante. Tam G. Caixa com 100 unidades	Unidade	3
65	Bandeja: Material: Aço Inoxidável; Tipo: Lisa; Dimensões: Cerca De 50 X 40 X 5 CM. Esterilidade: Esterilizável	Unidade	3
66	Bandeja; Comprimento: 60,80 CM; Largura: 40,70 CM; Material: Polietileno Alta Densidade; Cor: Branca; Altura: 9,80 CM	Unidade	7
67	Estante Tubo Ensaio; Material: Plástico ; Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM; Capacidade*: Até 25 Unidades;Adicional: Com Alça Lateral	Unidade	2
68	Suporte Laboratório. Material: Plástico; Tipo: Estante; Aplicação: Para Pipetas; Base: Giratória; Capacidade: Até 95 Unidades	Unidade	2
69	Suporte Para Secagem De Vidrarias . Suporte. Material: Polipropileno; Aplicação: Secagem Vidraria; Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	Unidade	8
70	Cabo para Bisturi nº 4. para Laminas 21-21-22-24 ABC. Material: Aço Inoxidável; Tamanho: Nº 4; Características Adicionais: Longo	Unidade	2
71	Lâmina para bisturi. Material: Aço Inoxidável; Tamanho: Nº 24; Tipo: Descartável; Esterilidade: Estéril; Características Adicionais: Embalada Individualmente	CAIXA 100 UN	1
72	Cabo para bisturi . Material: Aço Inoxidável; Tamanho: Nº 3; Características Adicionais: Longo	Unidade	2
73	Lâmina Material: Aço Inoxidável.; Tamanho: Nº 23; Tipo: Descartável; Esterilidade: Estéril; Características Adicionais: Embalada Individualmente	CAIXA 100 UN	1
74	Trifeniltetrazólio Aspecto Físico: Pó Branco, Levemente Amarelado , Fórmula Química: C19h15cln4 (Cloreto 2,3,5-Trifenil-2h-Tetrazólio) , Peso Molecular: 334,81 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Número De Referência Química: Cas 298-96-4	Unidade	2

## LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ALIMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Solução ácida de limpeza	Litro	2
2	Solução alcalina de limpeza	Litro	4
3	Becker graduado de plástico 250 mL	Unidade	10
4	Becker graduado de plástico 500 mL	Unidade	5
5	Proveta de vidro de 10 mL	Unidade	4

6	Proveta de vidro de 250 mL	Unidade	6
7	Proveta de vidro de 500 mL	Unidade	4
8	Bureta de vidro de 25 mL	Unidade	2
9	Bastão de polipropileno de agitação de soluções	Unidade	15

### IFCE CAMPUS TAUÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química $C_3H_6O$ , massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a. acs número de referência química cas 67-64-1	litro	17
2	Anidrido acético, aspecto físico líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular 102,09, fórmula química $CH_3CO_2O$ , grau de pureza mínima de 98,5%, característica adicional reagente p.a. acs número de referência química cas 108-24-7	litro	4
3	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química $NaOH$ , grau de pureza mínima de 97%, número de referência química cas 1310-73-2	quilograma	9
4	Álcool Etilico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: $C_2H_5OH$ , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. AcS Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	litro	20
5	Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino , Composição: $C_6H_5O_7Na_3$ Anidro , Peso Molecular: 258,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 68-04-2	Gramas	4
6	Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros , Fórmula Química: $Na_2CO_3$ Anidro , Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A./ AcS , Número De Referência Química: Cas 497-19-8	Gramas	4
7	Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável , Fórmula Química: $C_6H_8O_7$ Anidro , Peso Molecular: 192,12 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. AcS , Número De Referência Química*: Cas 77-92-9	Gramas	2



8	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material:Borracha , Dimensões: Cerca De 50 X 25 M	Unidade	12
9	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 20 X 40 M	Unidade	12
10	Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 15 X 40 M	Unidade	12
11	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 3 Juntas	Unidade	6
12	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas	Unidade	8
13	Pinça dupla para bureta tipo Castaloy. Material: Metal; Modelo: Castaloy; Aplicação: Para Bureta; Comprimento: Cerca De 25 CM; Adicional: Dupla E Com Mufa	Unidade	10
14	Suporte Para Secagem De Vidrarias . Suporte. Material: Polipropileno; Aplicação: Secagem Vidraria; Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	Unidade	10
15	Anel Laboratório. Material: Ferro. Diâmetro: 70 MM Características Adicionais: Com Mufa. Aplicação: Laboratório.	Unidade	10
16	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	Unidade	16
17	Caldo BHI (Brain Heart Infusion) Granulado	Grama	2
18	Água Peptonada Tamponada Granulado	Grama	2
19	Brilliant Green Bile Broth 2%	Grama	1
20	Lactose Broth Granulado	Grama	1
21	Caldo Ec (Ec Broth)	Grama	2
22	Caldo Lauril Sulfato (LTB)	Grama	2
23	Nutrient Agar (Agar nutriente)	Grama	2

24	Violet Red Bile Agar	Gramas	2
25	Agar M-Endo LES	Gramas	1
26	Corantes de Gram (Cristal Violeta; Lugol; Fucsina e Safranina)	Unidade	4
27	Alça de Níquel-Cromo com cabo e agulhas	Unidade	10
28	Algodão hidrófilo	Unidade	10
29	Tubo de Duran	Unidade	100
30	Fita Indicadora de autoclave	Unidade	10
31	Ácido sulfúrico, aspecto físico: líquido incolor a levemente amarelado, inodoro, fórmula química: $H_2SO_4$ , massa molecular: 98,09 g/mol, grau de pureza: teor mínimo de 90%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: cas 7664-93-9	Litro	15
32	N,n-dimetilformamida (dmf), composição química: $C_3H_7NO$ , aspecto físico: líquido claro, incolor, inflamável, peso molecular: 73,09 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 68-12-2	Litro	2
33	Brometo de Cetil Trimetilamônio : Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino;Fórmula Química: $(CH_3)(CH_2)_{15}N(Br)(CH_3)_3$ ; Peso Molecular: 364,45 G/MOL; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química:Cas 57-09-0	Unidade	3
34	Tetraborato de Sódio: Peso Molecular: 381,37 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (Decahidratado); Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%. Número De Referência Química: Cas 1303-96-4	Unidade	3
35	Ácido clorídrico PA: Aspecto Físico: Líquido; Peso Molecular: 36,46 G/MOL; Fórmula Química: Hcl; Teor: Teor Mínimo De 37%; Número De Referência Química: Cas 7647-01-0. 5Características Adicionais 1: Reagente Acs	Litro	20
36	EDTA Sal Dissódico: Fórmula Química: $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8 \cdot 2H_2O$ ; Composição Química: Sal Tetrassódico Dihidratado; Aspecto Físico": Pó; Massa Molar: 416,20 G/MOL; Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 99%; Número De Referência Química*: Cas 10378-23-1	FRASCO 500G	3

37	Preto de Eriocromo T PA : Negro De Eriocromo T; Peso Molecular: 461,38 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Escuro, Preto Marrom, Inodoro; Fórmula Química: $C_{20}H_{12}N_3O_7SNa$ ; Número De Referência Química: Cas 1787-61-7; Característica Adicional*: Reagente Acs	FRASCO 25 G	3
38	Acetato de Cálcio para Análise de Solo PA: Composição Química: $(CH_3COO)_2Ca \cdot xH_2O$ (Hidratado); Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Peso Molecular: 158,17 G/MOL; Teor De Pureza: Teor Mínimo De 93% (Base Seca). Número De Referência Química*: Cas 114460-21-8	FRASCO 500G	3
39	Acetato de Amônio PA : Composição Básica: $NH_4C_2H_3O_2$ ; Aspecto Físico: Cristal Branco; Peso Molecular: 77,08 G /MOL; Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99%; Número De Referência Química: Cas 631-61-8	FRASCO 100G	3
40	Molibdato de Amônio PA : Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado; Peso Molecular: 1235,86 G /MOL; Fórmula Química: $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$ (Heptamolibdato, Tetrahidratado); Grau De Pureza: Teor De $MoO_3$ 81,0 A 83,0%, Pureza Mínima De 99,0%; Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso. Número De Referência Química: Cas 12054-85-2	FRASCO 100G	3
41	Ácido L-Ascórbico PA: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Amarelado; Fórmula Química: $C_6H_8O_6$ (Ácido L- Ascórbico); Peso Molecular: 176,12 G/MOL; Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico. Número De Referência Química: Cas 50-81-7	FRASCO 100G	3
42	Tetraborato de Sódio PA : Peso Molecular: 210,22 G/MOL; Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro; Fórmula Química: $Na_2B_4O_7$ Anidro; Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A.. Número De Referência Química: Cas 1330-43-4	FRASCO 500G	3
43	Subcarbonato de Bismuto III : Aspecto Físico: Pó Branco, Fotossensível; Fórmula Química: $(BiO)_2CO_3$ ; Peso Molecular: 509,97 G/MOL; Grau De Pureza: Teor Mínimo De 81%; Característica Adicional: Reagente P.A.; Número De Referência Química: Cas 5892-10-4	FRASCO 250G	1
44	Biftalato de Potássio : Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro; Peso Molecular: 204,23 G/MOL; Fórmula Química: $HOOC-C_6H_4COOK$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 877-24-7	FRASCO 250G	2
45	Trietanolamina: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico; Peso Molecular: 149,19 G/MOL; Fórmula Química: $C_6H_{15}NO_3$ ; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Característica	Litro	2

	Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 102-71-6		
46	Sílica gel, cor: azul, granulado: Composição: Sio2; Cor: Azul; Características Adicionais: Indicador De Umidade; Massa Molecular: 60,8 G/MOL; Granulometria: 4 A 8 MM	FRASCO 500G	14
47	Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 250 ml, acessórios: rolha de plástico	Unidade	60
48	Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 50 ml, acessórios: rolha de plástico	Unidade	60
49	Balão laboratório, tipo uso: volumétrico, tipo fundo: fundo chato, material: vidro, capacidade: 500 ml, acessórios: rolha de plástico	Unidade	35
50	Balão volumétrico de fundo chato. Tipo Uso: Volumétrico; Tipo Fundo: Fundo Chato; Material: Vidro; Capacidade: 100 ML; Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	70
51	Balão volumétrico de fundo chato. Tipo Uso: Volumétrico; Tipo Fundo: Fundo Chato; Material: Vidro; Capacidade: 1000 ML; Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	20
52	Balão volumétrico de fundo chato. Tipo Uso: Volumétrico; Tipo Fundo: Fundo Chato; Material: Vidro; Capacidade: 2000 ML; Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	10
53	Béquer. Material: Polipropileno; Graduação: Graduado; Capacidade: 250 ML; Formato: Forma Alta; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	50
54	Béquer. Material: Polipropileno; Graduação: Graduado; Capacidade: 1000 ML; Formato: Forma baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	20
55	Béquer. Material: Polipropileno; Graduação: Graduado; Capacidade: 2000 ML; Formato: Forma baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	20
56	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 100 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	70
57	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 1000 ML; Formato: Forma Baixa; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	16

58	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 2000 ML; Formato: Forma Baixa;dicional: Com Orla E Bico	Unidade	10
59	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 250 ML; Formato: Forma Baixa;dicional: Com Orla E Bico	Unidade	60
60	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 50 ML; Formato: Forma Baixa;dicional: Com Orla E Bico	Unidade	35
61	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 500 ML; Formato: Forma Baixa;dicional: Com Orla E Bico	Unidade	25
62	Bureta. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 50 ML; Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada; Acessórios: Com Torneira De Teflon;Tipo Boca: Boca Larga	Unidade	10
63	Bureta. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 25 ML; Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada; Acessórios: Com Torneira De Teflon;Tipo Boca: Boca Larga	Unidade	20
64	Erlenmeyer (1000mL): Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 1000 ML; Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	14
65	Erlenmeyer (125mL): Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 125 ML; Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	40
66	Erlenmeyer (250mL): Material: Vidro; Graduação: Graduado; Volume: 250 ML; Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	50
67	Erlenmeyer (500mL): Material: Vidro;Graduação: Graduado; Volume: 500 ML;Tipo Boca: Boca Larga; Adicional: Com Orla	Unidade	20
68	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla	Unidade	30
69	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 500 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla	Unidade	20
70	FUNIL LABORATÓRIO. CAPACIDADE: 2000, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO USO: ANALÍTICO	Unidade	2
71	Funil de Porcelana Tipo Buchner : Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner; Material: Porcelana; Capacidade: 550 ML (diam. 115mm); Outros Acessórios: Com Placa Porosa	Unidade	5

72	Funil laboratório, tipo uso: analítico, material: vidro, capacidade: 90 ml, adicional: raiado, tipo haste: haste curta diâm. 75mm	Unidade	20
73	Funil Laboratório; Tipo Uso: Analítico; Material: Vidro; Capacidade: 125 ML; Adicional: Liso; Tipo Haste: Haste Curta	Unidade	25
74	Kitassato. Material: Vidro; Capacidade: 500 ML; Tipo: Graduado; Características Adicionais: Com Saída Superior	Unidade	10
75	Papel de filtro (faixa branca), com velocidade de filtragem moderada. 110 mm. Caixa com 100 unidades.	Unidade	10
76	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 1 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	20
77	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 10 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	30
78	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 25ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	25
79	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 5 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	20
80	Pipetas volumétricas. Tipo: Volumétrica; Capacidade: 50 ML; Material: Vidro; Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	25
81	Placa de petri, material: vidro, formato: redonda, dimensões: cerca de 20 x 100 mm	Unidade	200
82	Proveta, material: polipropileno, graduação: graduada, capacidade: 1000 ml, base: base plástica, adicional: com orla e bico	Unidade	20
83	Proveta. Material: Vidro; Graduação: Graduada; Capacidade: 100 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	20
84	Proveta. Material: Vidro; Graduação: Graduada; Capacidade: 1000 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	20
85	Proveta. Material: Vidro; Graduação: Graduada; Capacidade: 250 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	30
86	Proveta. Material: Vidro; Graduação: Graduada; Capacidade: 50 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	20

87	Proveta. Material: Vidro; Graduação: Graduada; Capacidade: 500 ML; Base: Base Plástica; Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	30
88	Tubo de ensaio. Material: Vidro. Tipo Fundo: Fundo Redondo. Dimensões: Cerca De 25 X 150 MM. Adicional: Com Orla	Unidade	90
89	Luva de procedimento Nitrílica - Isenta de pó lubrificante. Tam G. Caixa com 100 unidades	Unidade	10
90	Bandeja: Material: Aço Inoxidável; Tipo: Lisa; Dimensões: Cerca De 50 X 40 X 5 CM. Esterilidade: Esterilizável	Unidade	6
91	Bandeja; Comprimento: 60,80 CM; Largura: 40,70 CM; Material: Polietileno Alta Densidade; Cor: Branca; Altura: 9,80 CM	Unidade	30
92	Estante Tubo Ensaio; Material: Plástico ; Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM; Capacidade*: Até 25 Unidades; Adicional: Com Alça Lateral Suporte Laboratório. Material: Plástico; Tipo: Estante;	Unidade	10
93	Aplicação: Para Pipetas; Base: Giratória; Capacidade: Até 95 Unidades	Unidade	4
94	Cabo para Bisturi nº 4. para Laminas 21-21-22-24 ABC. Material: Aço Inoxidável; Tamanho: Nº 4; Características Adicionais: Longo	Unidade	15
95	Lâmina para bisturi. Material: Aço Inoxidável; Tamanho: Nº 24; Tipo: Descartável; Esterilidade: Estéril; Características Adicionais: Embalada Individualmente	CAIXA 100 UN	5
96	Cabo para bisturi . Material: Aço Inoxidável; Tamanho: Nº 3; Características Adicionais: Longo	Unidade	15
97	Lâmina Material: Aço Inoxidável.; Tamanho: Nº 23; Tipo: Descartável; Esterilidade: Estéril; Características Adicionais: Embalada Individualmente	CAIXA 100 UN	5
98	Detergente Ácido. aplicação: limpeza de pasteurizadores, aspecto físico: líquido, características adicionais: inibidor de corrosão e água, composição básica: ácido nítrico	Litro	4
99	Becker graduado de plástico 500 mL	Unidade	10
100	Proveta de vidro de 10 mL	Unidade	20

101	Bastão de polipropileno de agitação de soluções	Unidade	40
102	caixa de luva nitrile, tamanho P	Unidade	5
103	caixa de luva nitrile, tamanho M	Unidade	20
104	Estante Tubo Ensaio; Material: Plástico ; Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM; Capacidade*: Até 25 Unidades;Adicional: Com Alça Lateral Suporte Laboratório. Material: Plástico; Tipo: Estante	Unidade	10
105	Estantes (Hack) para tubos de ensaio	Unidade	6
106	Estantes (Hack) para tubos de microcentrífuga	Unidade	6
107	Ágar Contagem de Placas	Gramas	2
108	Papel Toalha	Unidade	30
109	Tubos de ensaio de 20 mL com tampa	Unidade	160
110	Funil de Plástico (PE) Grande Diâmetro 250mm para Produtos Químicos	Unidade	10
111	Papel de filtro (faixa azul), com velocidade de filtração moderada. 11 cm. Caixa com 100 unidades	Unidade	10
112	Solução alcalina de limpeza	Litro	10
113	Solução ácida de limpeza	Litro	4
114	pipeta pasteur	Unidade	2

## IFCE CAMPUS BOA VIAGEM

### LABORATÓRIO DE QUÍMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química $C_3H_6O$ , massa molecular 58,08, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente p.a. acs número de referência química cas 67-64-1	LITRO	5
2	Hidróxido de sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40, fórmula química $NaOH$ , grau de pureza mínima de 97%, número de referência química cas1310-73-2	QUILOGRAMA	3
3	Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: $C_2H_5OH$ , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	LITRO	20
4	Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Ou Cristais Brancos, Higroscópicos, Inodoros , Fórmula Química: $Na_2CO_3$ Anidro , Peso Molecular: 105,99 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A./ Acs , Número De Referência Química: Cas 497-19-8	GRAMA	1000
5	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas	UNIDADE	2
6	Placa Cromatográfica Composição: Silica Gel 60 F 254 , Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Dimensões: 200 X 200 X 0,2 Mm", " MATERIAL", "Caixa 25 UN"	CAIXA	2
	Béquer, material vidro, graduação graduado, capacidade 100, formato forma		



7	baixa, adicional com orla e bico	UNIDADE	30
8	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrile, tamanho médio, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex	CAIXA	30
9	Pinça dupla para bureta tipo Castaloy. Material: Metal; Modelo: Castaloy; Aplicação: Para Bureta; Comprimento: Cerca De 25 CM; Adicional: Dupla E Com Mufa	UNIDADE	1
10	Suporte Para Secagem De Vidrarias . Suporte. Material: Polipropileno; Aplicação: Secagem Vidraria; Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	UNIDADE	2
11	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	UNIDADE	15

**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Caldo BHI (Brain Heart Infusion) Granulado	GRAMA	500
2	Água Peptonada Tamponada Granulado	GRAMA	500
3	Brilliant Green Bile Broth 2%	GRAMA	500
4	Lactose Broth Granulado	GRAMA	500
5	Caldo Ec (Ec Broth)	GRAMA	500
6	Caldo Lauril Sulfato (LTB)	GRAMA	500
7	Nutrient Agar (Agar nutriente)	GRAMA	500
8	Violet Red Bile Agar	GRAMA	500
9	Agar M-Endo LES	GRAMA	500
10	Ágar Contagem de Placas	GRAMA	500
11	Corantes de Gram (Cristal Violeta; Lugol; Fucsina e Safranina)	UNIDADE	2
12	Estantes (Hack) para tubos de ensaio	UNIDADE	2
13	Estantes (Hack) para tubos de microcentrífuga	UNIDADE	2
14	Alça de Níquel-Cromo com cabo e agulhas	UNIDADE	8
15	Papel Toalha	UNIDADE	20
16	Luvas de látex ou nitrila	UNIDADE	20
17	Algodão hidrófilo	UNIDADE	2000g
18	Tubos de ensaio de 20 mL com tampa	UNIDADE	20
19	Tubo de Duran	UNIDADE	40
20	Fita Indicadora de autoclave	UNIDADE	2

**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA VEGETAL, NUTRIÇÃO ANIMAL E SOLOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE

1	N,n-dimetilformamida (dmf), composição química: c3h7no, aspecto físico: líquido claro, incolor, inflamável, peso molecular: 73,09 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p, biologia molecular, número de referência química: cas 68-12-2	LITRO	2
2	Acetato de Cálcio para Análise de Solo PA: Composição Química: (Ch3coo)2ca . Xh2o (Hidratado).; Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino; Peso Molecular: 158,17 G/MOL; Teor De Pureza: Teor Mínimo De 93% (Base Seca). Número De Referência Química*: Cas 114460-21-8	FRASCO 500g	2
3	Acetato de Amônio PA : Composição Básica: Nh4c2h3o2; Aspecto Físico: Cristal Branco; Peso Molecular: 77,08 G /MOL; Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99%; Número De Referência Química: Cas 631-61-8	FRASCO 100g	10
4	Ácido L-Ascórbico PA: Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Amarelado; Fórmula Química: C6h8o6 (Ácido LAscórbico); Peso Molecular: 176,12 G/MOL; Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Padrão De Referência Analítico. Número De Referência Química: Cas 50- 81-7	FRASCO 100g	2
5	Biftalato de Potássio : Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Branco Ou Incolor, Inodoro; Peso Molecular: 204,23 G/MOL; Fórmula Química: HooC-C6h4cook; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 877-24-7	FRASCO 250g	3
6	Trietanolamina: Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico; Peso Molecular: 149,19 G/MOL; Fórmula Química: C6h15no3; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%; Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 102-71-6	LITRO	2
7	Sílica gel, cor: azul, granulado: Composição: Sio2; Cor: Azul; Características Adicionais: Indicador De Umidade; Massa Molecular: 60,8 G/MOL; Granulometria: 4 A 8 MM	FRASCO 500g	3
8	Balão volumétrico de fundo chato. Tipo Uso: Volumétrico; Tipo Fundo: Fundo Chato; Material: Vidro; Capacidade: 1000 ML; Acessórios: Rolha De Plástico	UNIDADE	8
9	Béquer. Material: Vidro; Graduação: Graduado; Capacidade: 50 ML; Formato: Forma Baixa;adicional: Com Orla E Bico	UNIDADE	20
10	Erlenmeyer, material: vidro, graduação: graduado, volume: 125 ml, tipo boca: boca estreita, adicional: com orla	UNIDADE	20
11	Luva de procedimento Nitrílica - Isenta de pó lubrificante. Tam G. Caixa com 100 unidades	UNIDADE	16
12	Suporte Para Secagem De Vidrarias . Suporte. Material: Polipropileno; Aplicação: Secagem Vidraria; Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças	UNIDADE	4

## LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ALIMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Bastão de polipropileno de agitação de soluções	UNIDADE	6

## IFCE CAMPUS CANINDÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Garra Laboratório Material: Metal, Tipo Garra: 2 Dedos, Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc, Abertura: Abertura Até 35	Unidade	24

MM, Acessórios: Com Mufa

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

De acordo com os relatórios em anexo, o valor total estimado da contratação para cada campus é:

Campus	Estimativa de valor		
	Reagentes	Materiais	Total do Campus
Crateús	7.304,75	18.420,94	R\$ 25.725,69
Canindé	----	1.007,28	R\$ 1.007,28
Boa Viagem	5.680,65	7.735,79	R\$ 13.416,44
Tauá	5.659, 50	13.339,48	R\$ 18.998,98
TOTAL			59.148,41

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição de materiais laboratoriais destinados a atender a demanda do IFCE - campus Crateús, Boa viagem, Tauá e Canindé poderá ser divisível, uma vez que o parcelamento não irá alterar as características do objeto adquirido.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) prevê o atendimento do que trata A Política de Assistência Estudantil– PAE (Resolução no 24/2015) que visa ao atendimento dos objetivos estabelecidos pelo Programa Nacional de Assistência Estudantil (Decreto 7.234/2010) e também no que diz respeito à aquisição de material pedagógico.

Para atender o que trata o PDI, os campi devem realizar aquisição de insumos necessários para continuidade do regular funcionamento das atividades acadêmicas em aulas práticas nos Laboratórios do IFCE campus Crateús, Boa Viagem, Tauá e Canindé. Os materiais pretendidos nesta aquisição estão alinhados com o planejamento do IFCE em seus respectivos campus, estando todos previstos no Plano de Contratação Anual - PCA 2024, anexado ao processo.

## 12. Resultados Pretendidos

Melhoria do atendimento oferecido aos discentes na realização de aulas práticas nos Laboratórios, uma vez que tais materiais são imprescindíveis ao bom andamento das atividades acadêmicas.

## 13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações técnicas de fabricação e demais exigências solicitadas foram completamente cumpridas.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

O armazenamento e transporte dos materiais devem ser realizados de forma adequada, com vista a evitar impactos ambientais. O descarte inadequado dos produtos utilizados nas práticas dos Laboratórios, bem como a manipulação de substâncias químicas poderão, caso haja manuseio inadequado, ocasionar a contaminação de solos ou lenções de água subterrâneos. Visando mitigar esses possíveis impactos, a instituição adota práticas e recomendações técnicas para o correto uso e descarte dessas substâncias e materiais.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Após a realização do presente estudo, a Equipe de Planejamento chegou a conclusão de que a contratação visa atender as necessidades da instituição e que é perfeitamente viável.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**RAFAELA DE SOUSA BRITO**

Técnica de Laboratório



Assinou eletronicamente em 18/10/2024 às 15:53:42.

**ANA JANAINA OLIVEIRA RODRIGUES**

Técnica de Agropecuária



*Assinou eletronicamente em 18/10/2024 às 16:02:31.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - cotação-resumido-33-2024 (MATERIAIS).pdf (471.35 KB)
- Anexo II - cotação-resumido-1-2024 (REAGENTES).pdf (247.64 KB)

**Anexo I - cotação-resumido-33-2024 (MATERIAIS).pdf**

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

## Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
33/2024	158324	Rascunho	RAFAELA DE SOUSA BRITO
Título: Vidrarias			
Observações:			
Total de itens cotados: 71		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 18.420,6592	

## Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

419586 - Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 50 X 25 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 12,0000

Média

R\$ 16,6833

Mediana

R\$ 17,3800

Coeficiente de Variação: 21,4202%

Desvio Padrão: 3,5736

Maior Preço: R\$ 20,6700

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 AMAPÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,0000	21/05/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,0088	09/05/2024	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 11,3900	08/03/2024	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 17,3800	01/03/2024	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 23,0300	28/02/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 16,4000	21/02/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 20,6700	17/01/2024	Sim
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,4100	27/12/2023	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 74,9000	07/12/2023	Não
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE					



10	I	ALAGOAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 12,0000	30/11/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 31,9100	30/11/2023	Não
12	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 10,4400	27/11/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 7,4900	31/10/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 11,0600	20/10/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 9,8900	20/10/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 21,3000	17/10/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,5600	03/10/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,5400	06/09/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 9,4000	01/09/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	107	Unidade	R\$ 12,3700	01/09/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 13,7700	31/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item

421643 - Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 20 X 40 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,7300

●

 Média

R\$ 20,3767

Mediana

R\$ 21,5000

Coeficiente de Variação: 20,7453%

Desvio Padrão: 4,2272

Maior Preço: R\$ 24,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 14,7300	07/07/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 24,9000	21/05/2024	Sim
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,9295	09/05/2024	Não
4	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 21,5000	14/03/2024	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 13,7100	05/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 14,2900	29/01/2024	Não
7	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,5600	27/11/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,0000	16/11/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E					

9	I	TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,1700	25/10/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 8,9000	03/10/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,0000	14/09/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,1500	01/09/2023	Não
13	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,0000	14/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item

421644 - Material Laboratório Tipo: Alonga , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 15 X 40 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4


Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 9,5000

Média

R\$ 11,4233

 Mediana

R\$ 10,3800

Coefficiente de Variação: 18,6312%

Desvio Padrão: 2,1283

Maior Preço: R\$ 14,3900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 21,5700	09/05/2024	Não
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 69,5900	07/12/2023	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 10,3800	20/11/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,0000	16/11/2023	Não
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 11,1100	30/10/2023	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14,9200	29/10/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,3900	06/09/2023	Sim
8	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 9,5000	10/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do item

420017 - Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 3 Juntas

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 27,2117%
R\$ 59,5000	R\$ 95,2700	R\$ 106,1900	Desvio Padrão: 25,9246
			Maior Preço: R\$ 120,1200
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	PROLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 120,1200	01/08/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 59,5000	01/09/2023	Sim
3	III	LOJANETLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 106,1900	01/08/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
440497 - Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Castaloy , Aplicação: Para Bureta , Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa	Unidade	8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,9048%
R\$ 75,4900	R\$ 95,1200	R\$ 101,4000	Desvio Padrão: 14,1774
			Maior Preço: R\$ 108,4700
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 101,4000	29/07/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 48,3500	14/06/2024	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 97,9000	30/04/2024	Não
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 94,0000	25/03/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 108,4700	11/03/2024	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 100,1900	28/02/2024	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 118,0000	23/02/2024	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 34,0600	20/02/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 55,2100	09/01/2024	Não
10	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 162,8700	27/11/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 162,8900	21/11/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE					

12	I	PERNAMBUCO - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 164,8000	08/11/2023	Não
13	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 75,4900	22/10/2023	Sim
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 50,0000	16/10/2023	Não
15	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 149,0000	11/10/2023	Não
16	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	165	Unidade	R\$ 128,4700	11/10/2023	Não
17	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 77,4000	04/10/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 71,9300	22/09/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 99,1900	19/09/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 93,9500	12/09/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 80,5900	01/09/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 23,5000	01/09/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 103,4500	01/09/2023	Não
24	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 148,4900	17/08/2023	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 151,8800	10/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

Descrição do item

419907 - Suporte Material: Polipropileno , Aplicação: Secagem Vidraria , Características Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças

Unidade de Fornecimento

Unidade


Quantidade

9

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 238,0000

 Média

R\$ 291,4833

Mediana

R\$ 309,4500

Coefficiente de Variação: 13,2053%

Desvio Padrão: 38,4911

Maior Preço: R\$ 327,0000

Método de cálculo adotado: Média


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 309,4500	03/07/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 370,7000	26/02/2024	Não
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 309,4500	19/12/2023	Não
4	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 327,0000	09/11/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 238,0000	01/09/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item			Unidade de Fornecimento	Quantidade			
421251 - Anel Laboratório Material: Ferro , Diâmetro: 70 M			Unidade	4			
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	<div><div></div>Média</div>		Mediana	Coeficiente de Variação: 26.6723%			
R\$ 20,2200	R\$ 32,4400		R\$ 38,0000	Desvio Padrão: 8,6525			
Método de cálculo adotado: Média				Maior Preço: R\$ 39,1000			
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 38,0000	12/07/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 20,2200	20/05/2024	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 55,0000	04/03/2024	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 41,9900	28/02/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 26,4600	28/02/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 31,1000	01/02/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 29,0000	15/01/2024	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 31,7800	06/11/2023	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 28,7300	25/10/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 24,3300	20/10/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 26,4000	20/10/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 39,1000	17/10/2023	Sim
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 16,6000	04/10/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 19,9400	22/09/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 19,9000	12/09/2023	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 28,0200	01/09/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 33,3000	31/08/2023	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 32,9000	18/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
410716 - Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana
R\$ 31,0600	R\$ 41,9733	R\$ 45,9900
Coeficiente de Variação: 18,5973% Desvio Padrão: 7,8059 Maior Preço: R\$ 48,8700		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 31,0600	20/05/2024	Sim
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 48,8700	03/04/2024	Sim
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 45,9900	26/02/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 42,0400	20/10/2023	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0900	23/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408816 - Alça Bacteriológica Material*: Níquel Cromo , Componentes: Com Cabo	Unidade	15
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 5,8000	R\$ 8,7667	R\$ 8,5000
Coeficiente de Variação: 28,9527% Desvio Padrão: 2,5382 Maior Preço: R\$ 12,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 20,0000	26/04/2024	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 5,8300	11/03/2024	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,9500	08/03/2024	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,4500	08/03/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 54,3400	22/12/2023	Não
6	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 5,3100	06/12/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA					

7	I	PARAIBA - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 5,8000	30/11/2023	Sim
8	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	91000	Unidade	R\$ 0,1400	27/11/2023	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,6500	10/11/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 1,9900	31/10/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1,1600	19/10/2023	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,0000	13/10/2023	Sim
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,5000	18/08/2023	Sim
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 5,6000	18/08/2023	Não
15	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 33,0000	03/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 10

Descrição do item

407961 - Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Rolete , Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas , Esterilidade: Não Estéril

Unidade de Fornecimento

Embalagem 500 Grama

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 13,3300

Média

R\$ 13,8433

Mediana

R\$ 14,0000

Coeficiente de Variação: 2,6879%

Desvio Padrão: 0,3721

Maior Preço: R\$ 14,2000

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	100	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,3300	01/08/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	700	Embalagem 500 Grama	R\$ 14,0000	01/08/2024	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5460	Embalagem 500 Grama	R\$ 14,2000	01/08/2024	Sim
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	16860	Embalagem 500 Grama	R\$ 11,2400	01/08/2024	Não
5	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1000	Embalagem 500 Grama	R\$ 19,6200	31/07/2024	Não
6	I	ESTADO DE SERGIPE - Compras.gov.br	60000	Embalagem 500 Grama	R\$ 10,5000	30/07/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Embalagem 500 Grama	R\$ 26,2000	26/07/2024	Não
8	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	12	Embalagem 500 Grama	R\$ 18,0000	22/07/2024	Não
9	I	PREFEITURA MUNI DE SALINAS DA MARGARIDA - Compras.gov.br	200	Embalagem 500 Grama	R\$ 14,4800	19/07/2024	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1950	Embalagem 500 Grama	R\$ 1,1500	04/09/2024	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	700	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,7000	05/08/2024	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2000	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,0000	14/08/2024	Não

13		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	176	Embalagem 500 Grama	R\$ 14,5000	15/07/2024	Não
14		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA - PE - Compras.gov.br	100	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,2300	10/07/2024	Não
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	15	Embalagem 500 Grama	R\$ 20,1000	09/07/2024	Não
16		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Embalagem 500 Grama	R\$ 16,0736	04/07/2024	Não
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	18	Embalagem 500 Grama	R\$ 33,9000	01/07/2024	Não
18		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Embalagem 500 Grama	R\$ 23,0000	26/06/2024	Não
19		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Embalagem 500 Grama	R\$ 27,5000	24/06/2024	Não
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	30720	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,0500	20/06/2024	Não
21		FUNDAÇÃO APOIO DESEN DO ENSINO TECNOLÓGICO - Compras.gov.br	24	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,7400	19/06/2024	Não
22		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,2130	13/06/2024	Não
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	250	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,0900	30/09/2024	Não
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Embalagem 500 Grama	R\$ 5,8000	28/05/2024	Não
25		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	120	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,6200	27/05/2024	Não
26		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	10	Embalagem 500 Grama	R\$ 26,0000	24/05/2024	Não
27		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	84	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,9800	24/05/2024	Não
28		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1750	Embalagem 500 Grama	R\$ 11,0000	23/05/2024	Não
29		GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE - Compras.gov.br	10	Embalagem 500 Grama	R\$ 15,7500	23/05/2024	Não
30		PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	880	Embalagem 500 Grama	R\$ 15,1200	23/05/2024	Não
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2500	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,5000	23/05/2024	Não
32		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ - Compras.gov.br	23	Embalagem 500 Grama	R\$ 23,0000	21/05/2024	Não
33		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	100	Embalagem 500 Grama	R\$ 14,8000	15/05/2024	Não
34		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	3010	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,9500	13/05/2024	Não
35		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	80	Embalagem 500 Grama	R\$ 17,0000	08/05/2024	Não
36		ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	3000	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,6400	07/05/2024	Não
37		GRUPAMENTO DE APOIO DE RECIFE - Compras.gov.br	3000	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,5700	06/05/2024	Não
38		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	770	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,9000	03/05/2024	Não
39		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Embalagem 500 Grama	R\$ 35,8400	03/05/2024	Não
40		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	210	Embalagem 500 Grama	R\$ 15,8500	02/05/2024	Não
41		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ - Compras.gov.br	36	Embalagem 500 Grama	R\$ 18,8000	29/04/2024	Não
42		PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	2700	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,5400	25/04/2024	Não
43		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	100	Embalagem 500 Grama	R\$ 14,2500	12/04/2024	Não



44	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	4170	Embalagem 500 Grama	R\$ 7,5500	11/04/2024	Não
45	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	10250	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,5000	20/03/2024	Não
46	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	30750	Embalagem 500 Grama	R\$ 8,5000	20/03/2024	Não
47	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	500	Embalagem 500 Grama	R\$ 12,2000	19/03/2024	Não
48	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	2080	Embalagem 500 Grama	R\$ 10,4500	18/03/2024	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Embalagem 500 Grama	R\$ 13,1000	15/03/2024	Não
50	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	99	Embalagem 500 Grama	R\$ 17,2000	08/03/2024	Não

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
424742 - Tubo Laboratório Tipo: Duran , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 5 X 40 M		Unidade	100
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 32,9462%
R\$ 1,0900	R\$ 1,6533	R\$ 1,4800	Desvio Padrão: 0,5447
Método de cálculo adotado: Mediana			
Maior Preço: R\$ 2,3900			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,6000	23/07/2024	Não
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,2300	22/07/2024	Não
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,2900	15/07/2024	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,0000	27/06/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	1100	Unidade	R\$ 0,3000	14/06/2024	Não
6	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 1,4800	03/06/2024	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 0,2000	27/03/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 0,3300	08/03/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	1400	Unidade	R\$ 0,2900	28/02/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,4500	21/02/2024	Não
11	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1875	Unidade	R\$ 0,2200	08/02/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,6000	09/01/2024	Não
13	I	UNIVERSIDADE FED DA INTEGR LATINO-AMERICANA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 295,0000	28/12/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2100	Unidade	R\$ 0,2800	26/12/2023	Não
		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS					

15	I	HOSPITALARES - Compras.gov.br	750	Unidade	R\$ 0,5000	13/12/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	260	Unidade	R\$ 1,0200	11/12/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,1500	07/12/2023	Não
18	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 0,3000	28/11/2023	Não
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,4900	24/10/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 0,3100	20/10/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,3900	13/10/2023	Sim
22	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 0,3000	11/10/2023	Não
23	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 59,2900	11/10/2023	Não
24	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8900	05/10/2023	Não
25	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 154,1700	29/09/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,6000	29/09/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	1820	Unidade	R\$ 0,9000	21/09/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 1,0900	19/09/2023	Sim
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	620	Unidade	R\$ 0,6500	19/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 11,5000	06/09/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	440	Unidade	R\$ 0,7400	01/09/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,5000	14/08/2023	Não
33	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 1,2000	03/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

Descrição do item

332343 - Indicador Químico Classe: Classe I , Tipo Uso: Externo , Apresentação: Fita Adesiva , Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4,2200

Média

R\$ 5,0667

Mediana

R\$ 4,2300

Coeficiente de Variação: 23,4926%

Desvio Padrão: 1,1903

Maior Preço: R\$ 6,7500

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	35	Unidade	R\$ 6,7500	01/08/2024	Sim

2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 4,2300	30/09/2024	Sim
3	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	25300	Unidade	R\$ 3,8900	29/07/2024	Não
4	I	ESP-HOSP.CLIN FAC.MED DE BOTUCATU-HCFMB - Compras.gov.br	900	Unidade	R\$ 3,0400	25/07/2024	Não
5	I	ESP-HOSP. CLIN FAC.MED.MARILIA - HCFAMEMA - Compras.gov.br	1300	Unidade	R\$ 4,1500	25/07/2024	Não
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 4,2200	17/09/2024	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 73,0000	24/07/2024	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,7000	16/08/2024	Não
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1608	Unidade	R\$ 3,5600	23/07/2024	Não
10	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,4500	23/07/2024	Não
11	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 109,6600	22/07/2024	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	22/07/2024	Não
13	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	3005	Unidade	R\$ 8,7900	18/07/2024	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 3,3500	09/09/2024	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 4,1200	19/09/2024	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 5,7000	12/08/2024	Não
17	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2200	Unidade	R\$ 3,8900	09/07/2024	Não
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 9,4900	08/07/2024	Não
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6000	Unidade	R\$ 4,5300	05/07/2024	Não
20	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,7000	03/07/2024	Não
21	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - Compras.gov.br	420	Unidade	R\$ 5,0100	03/07/2024	Não
22	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	74400	Unidade	R\$ 3,6300	28/06/2024	Não
23	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 3,8000	27/06/2024	Não
24	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 3,6000	27/06/2024	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,2300	26/06/2024	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 5,9000	26/06/2024	Não
27	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10000	Unidade	R\$ 3,9100	25/06/2024	Não
28	I	PREFEITURA DE SANTA IZABEL DO OESTE - PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 3,3000	24/06/2024	Não
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	744	Unidade	R\$ 58,0000	23/09/2024	Não
30	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 10,0000	19/06/2024	Não
31	I	PREFEITURA DE MANDIRITUBA - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,5000	14/06/2024	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5800	Unidade	R\$ 4,2500	13/08/2024	Não
		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS					

33	I	HOSPITALARES - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 3,7900	11/06/2024	Não
34	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 3,9400	06/06/2024	Não
35	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,5000	05/06/2024	Não
36	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 3,8300	04/06/2024	Não
37	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,7000	31/05/2024	Não
38	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	12800	Unidade	R\$ 3,3500	29/05/2024	Não
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,9000	28/05/2024	Não
40	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 3,6800	27/05/2024	Não
41	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 8,0000	23/05/2024	Não
42	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	252	Unidade	R\$ 6,9900	23/05/2024	Não
43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,8900	23/05/2024	Não
44	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 6,5400	21/05/2024	Não
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,8000	15/05/2024	Não
46	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	946	Unidade	R\$ 3,9300	15/05/2024	Não
47	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	3970	Unidade	R\$ 3,0500	13/05/2024	Não
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 4,1300	10/05/2024	Não
49	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,0300	07/05/2024	Não
50	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 4,4000	06/05/2024	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
409245 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 250 ML, Acessórios: Rolha De Plástico		Unidade	16				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 14,8505%				
R\$ 25,9700	R\$ 30,4367	R\$ 28,7100	Desvio Padrão: 4,5200				
			Maior Preço: R\$ 36,6300				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 68,0000	03/07/2024	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,9800	27/06/2024	Não
		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL					

3	I	DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 36,6300	26/04/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 28,7100	26/04/2024	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 25,9700	08/03/2024	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 22,0000	08/03/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 24,9900	28/02/2024	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 25,0000	26/02/2024	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 26,7100	26/02/2024	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 20,0000	23/02/2024	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,2000	06/02/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	246	Unidade	R\$ 23,8000	17/01/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 28,9900	15/01/2024	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 95,0000	11/12/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 32,9490	08/12/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 26,6000	07/12/2023	Não
17	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 29,0000	06/12/2023	Não
18	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	137	Unidade	R\$ 29,9300	27/11/2023	Não
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 117,9000	10/11/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	138	Unidade	R\$ 71,0700	08/11/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 26,9500	06/11/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 34,0700	31/10/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 21,0000	31/10/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 22,6500	25/10/2023	Não
25	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 15,4000	20/10/2023	Não
26	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 106,6100	19/10/2023	Não
27	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 136,2200	16/10/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 57,8000	05/10/2023	Não
29	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 20,0000	22/09/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	111	Unidade	R\$ 28,9700	21/09/2023	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 32,0000	20/09/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	320	Unidade	R\$ 22,5000	01/09/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 39,0000	01/09/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 14

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

409251 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 50 ML, Acessórios: Rolha De Plástico

Unidade

24

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

●

 Mediana

Coefficiente de Variação: 51,9045%

R\$ 14,4000

R\$ 31,8167

R\$ 27,0500

Desvio Padrão: 16,5143

Maior Preço: R\$ 54,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 54,0000	03/07/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 14,4000	21/05/2024	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 10,0000	20/05/2024	Não
4	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 27,0500	26/04/2024	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 14,0100	22/04/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,9200	08/03/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	201	Unidade	R\$ 14,4000	17/01/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 12,1800	17/01/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,0000	15/01/2024	Não
10	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 13,9000	27/12/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 141,3700	20/12/2023	Não
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 86,0000	12/12/2023	Não
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 80,0000	11/12/2023	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 80,0000	11/12/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,3060	08/12/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 13,3400	07/12/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 26,4100	30/11/2023	Não
18	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 11,9000	16/11/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO					

19	I	CEARÁ - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 22,6000	31/10/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 15,2900	31/10/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,2000	25/10/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,4000	20/10/2023	Não
23	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 32,2200	20/10/2023	Não
24	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 390,0000	16/10/2023	Não
25	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 121,8400	16/10/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,4600	22/09/2023	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0000	20/09/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 29,5000	12/09/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	365	Unidade	R\$ 12,5000	01/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	165	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,0000	23/08/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 14,4400	17/08/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 13,8000	03/08/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 9,2400	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

### Item: 15

Descrição do item

409247 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Acessórios: Rolha De Plástico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 36,0000

Média

R\$ 37,6000

Mediana

R\$ 37,8000

Coeficiente de Variação: 3,2790%

Desvio Padrão: 1,2329

Maior Preço: R\$ 39,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,0000	21/06/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 36,0000	22/05/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 37,8000	21/05/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 22,0000	20/05/2024	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

5	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 43,5600	15/05/2024	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 25,6600	26/04/2024	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,4200	26/04/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 34,9700	08/03/2024	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 39,1700	08/03/2024	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,9900	08/03/2024	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 21,0000	28/02/2024	Não
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 42,0000	23/02/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	268	Unidade	R\$ 33,6000	17/01/2024	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 28,9000	17/01/2024	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 46,1000	20/12/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 110,0000	11/12/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 75,2840	08/12/2023	Não
18	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 37,5000	06/12/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 39,0000	30/11/2023	Não
20	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	77	Unidade	R\$ 32,5000	27/11/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	92	Unidade	R\$ 65,5200	08/11/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 58,4500	31/10/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 17,9800	31/10/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 32,3280	25/10/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 27,5800	25/10/2023	Não
26	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 154,8400	16/10/2023	Não
27	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 28,8000	22/09/2023	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 62,4200	20/09/2023	Não
29	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 115,0000	15/09/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,9000	12/09/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 29,5000	01/09/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 52,0200	01/09/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,2700	23/08/2023	Não
34	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 28,9000	18/08/2023	Não
35	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 29,4800	17/08/2023	Não



Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 16

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

409252 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Plástico

Unidade

24

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

●

 Mediana

Coefficiente de Variação: 3,5888%

R\$ 17,6000

R\$ 18,1900

R\$ 17,8700

Desvio Padrão: 0,6528

Maior Preço: R\$ 19,1000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,8700	04/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 57,0000	03/07/2024	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 14,0100	27/06/2024	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 13,9200	14/06/2024	Não
5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 194,9000	07/06/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 17,6000	21/05/2024	Sim
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 19,1000	26/04/2024	Sim
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 22,7700	26/04/2024	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 13,0100	22/04/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 13,5000	08/03/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,9000	08/03/2024	Não
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,0000	28/02/2024	Não
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 14,5800	26/02/2024	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	89	Unidade	R\$ 16,5000	23/02/2024	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,7900	06/02/2024	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 14,0000	01/02/2024	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 14,5900	17/01/2024	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 17,0000	15/01/2024	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 13,4900	22/12/2023	Não

20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 92,0000	12/12/2023	Não
21	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 16,1000	11/12/2023	Não
22	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 85,0000	11/12/2023	Não
23	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 85,0000	11/12/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,1100	08/12/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 14,3500	07/12/2023	Não
26	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 14,7800	07/12/2023	Não
27	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 18,0000	06/12/2023	Não
28	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 128,9000	04/12/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,0000	30/11/2023	Não
30	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 16,4000	27/11/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 9,7200	24/11/2023	Não
32	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 13,0300	16/11/2023	Não
33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 29,3300	31/10/2023	Não
34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 23,4400	25/10/2023	Não
35	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,8900	20/10/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,6400	22/09/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 20,0000	21/09/2023	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	20/09/2023	Não
39	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 14,4800	01/09/2023	Não
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 25,0800	01/09/2023	Não
41	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 16,6500	17/08/2023	Não
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	98	Unidade	R\$ 16,0000	03/08/2023	Não
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 15,3600	03/08/2023	Não
44	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 48,0000	03/08/2023	Não
45	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 10,7000	02/08/2023	Não

**Legenda:**
 Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409248 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 1000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	9
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 60,2900	R\$ 67,0267	R\$ 67,7300
Coeficiente de Variação: 7,8133% Desvio Padrão: 5,2370 Maior Preço: R\$ 73,0600		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 219,0000	04/07/2024	Não
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 73,0600	04/07/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 67,7300	15/05/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 60,2900	26/04/2024	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 55,0000	08/03/2024	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 96,2600	08/03/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 72,3000	04/03/2024	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 68,3000	23/02/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	144	Unidade	R\$ 53,5500	17/01/2024	Não
10	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 61,0600	26/12/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 66,2700	22/12/2023	Não
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 45,8300	11/12/2023	Não
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 148,0000	11/12/2023	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 59,4260	08/12/2023	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 55,0000	06/12/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 56,7000	30/11/2023	Não
17	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 56,0900	27/11/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 77,5500	24/11/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 120,4300	08/11/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 61,1000	08/11/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 61,1000	01/11/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 73,0300	31/10/2023	Não
		UNIVERSIDADE FEDERAL DO					

23	I	TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	31/10/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 57,0000	25/10/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 51,2600	25/10/2023	Não
26	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 120,0000	20/10/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 58,0000	19/10/2023	Não
28	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 173,4600	16/10/2023	Não
29	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 116,5100	09/10/2023	Não
30	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 75,0000	26/09/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 80,0000	12/09/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 65,0000	01/09/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 75,9000	01/09/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 0,7000	23/08/2023	Não
35	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 49,9000	18/08/2023	Não
36	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 59,2600	17/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 18

Descrição do item

409249 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 2000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 80,0000

●

 Média

R\$ 86,9000

Mediana

R\$ 90,3500

Coeficiente de Variação: 5,6145%

Desvio Padrão: 4,8790

Maior Preço: R\$ 90,3500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 80,0000	23/07/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 90,3500	03/07/2024	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 120,0000	22/05/2024	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,3500	26/04/2024	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	08/03/2024	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 109,0500	08/03/2024	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC.					

7	I	GOIANO - Compras.gov.br	118	Unidade	R\$ 74,6900	17/01/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 668,0000	20/12/2023	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 68,3400	11/12/2023	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 110,0000	06/12/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 110,0000	30/11/2023	Não
12	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 101,3800	27/11/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 136,3100	08/11/2023	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 133,5200	31/10/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 77,0600	25/10/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 163,0000	20/10/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 108,0000	19/10/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 98,5900	03/10/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 22,0000	01/09/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 74,5000	01/09/2023	Não
21	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 67,4000	18/08/2023	Não
22	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 86,9600	17/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

### Item: 19

Descrição do item

408284 - Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 5,7700

●

 Média

R\$ 6,2533

Mediana

R\$ 6,4900

Coefficiente de Variação: 5,4659%

Desvio Padrão: 0,3418

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	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6,4900	29/07/2024	Sim
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,0900	22/07/2024	Não
3	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 6,5000	16/07/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 5,7700	26/04/2024	Sim

5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 5,9800	08/03/2024	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 5,8000	23/02/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 5,9900	20/02/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 5,8000	09/01/2024	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,9600	27/12/2023	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,0500	11/12/2023	Não
11	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 7,8100	06/12/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 5,9300	30/11/2023	Não
13	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	67	Unidade	R\$ 4,9000	27/11/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,6000	17/11/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	215	Unidade	R\$ 7,2800	31/10/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	88	Unidade	R\$ 3,4000	31/10/2023	Não
17	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 10,1800	30/10/2023	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 6,0000	24/10/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 5,0000	20/10/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	145	Unidade	R\$ 6,1700	17/10/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 8,0000	05/10/2023	Não
22	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 5,0000	04/10/2023	Não
23	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5,0000	22/09/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,7000	20/09/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,2300	06/09/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,3000	01/09/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,0000	01/09/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	132	Unidade	R\$ 5,0100	31/08/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	79	Unidade	R\$ 6,6000	18/08/2023	Não
30	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,5800	17/08/2023	Não
31	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,9700	11/08/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 5,8000	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 20

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408286 - Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 1000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	5
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 9,0000	R\$ 11,4167	R\$ 10,2600
Coeficiente de Variação: 22,5862%		
Desvio Padrão: 2,5786		
Maior Preço: R\$ 14,9900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 9,0000	23/07/2024	Sim
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,2600	22/07/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 12,0400	26/04/2024	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 14,9900	05/02/2024	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 9,9900	01/02/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 8,9000	17/01/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 11,1000	09/01/2024	Não
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 16,8300	27/12/2023	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 10,2400	11/12/2023	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 13,1900	06/12/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 15,3900	30/11/2023	Não
12	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,8500	28/11/2023	Não
13	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	224	Unidade	R\$ 11,5400	27/11/2023	Não
14	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,2000	22/11/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,5000	31/10/2023	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,8300	26/10/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,5000	25/10/2023	Não
18	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,9900	20/10/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 11,3000	20/10/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 10,3500	17/10/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 13,4000	05/10/2023	Não
22	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 9,9000	04/10/2023	Não

23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,7400	29/09/2023	Não
24	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 11,0500	22/09/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,9000	20/09/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,5000	01/09/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	103	Unidade	R\$ 8,0000	31/08/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 11,1000	18/08/2023	Não
29	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,5000	17/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 21

Descrição do item

408287 - Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 15,8100

Média

R\$ 18,1967

Mediana

R\$ 17,1800

Coeficiente de Variação: 13,5777%

Desvio Padrão: 2,4707

Maior Preço: R\$ 21,6000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,8100	22/07/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 17,1800	26/04/2024	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 21,6000	22/04/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 17,8900	08/03/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 16,5200	17/01/2024	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 17,8200	22/12/2023	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 15,7900	11/12/2023	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 20,3500	06/12/2023	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 21,8100	30/11/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,5900	30/11/2023	Não
11	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 18,3000	28/11/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,8000	24/11/2023	Não
		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.					



13	I	br	27	Unidade	R\$ 17,9200	01/11/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 11,9900	31/10/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 16,9900	20/10/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 16,9200	19/10/2023	Não
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 17,1000	18/10/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	71	Unidade	R\$ 16,7900	17/10/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,8000	05/10/2023	Não
20	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3,7500	22/09/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	122	Unidade	R\$ 9,0000	01/09/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 17,1000	01/09/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 15,6400	31/08/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 10,5000	18/08/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 7,3100	17/08/2023	Não
26	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,9900	11/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 22

Descrição do item

408277 - Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 100 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

26

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 4,4100

Média

R\$ 4,9567

Mediana

R\$ 4,9700

Coefficiente de Variação: 8,8970%

Desvio Padrão: 0,4410

Maior Preço: R\$ 5,4900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,9700	04/07/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,4100	27/06/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5,4900	24/06/2024	Sim
4	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 5,0000	21/06/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	345	Unidade	R\$ 3,3700	14/06/2024	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 4,7300	26/04/2024	Não

26 de 107

7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,0500	22/04/2024	Não
8	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,9000	25/03/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,9000	08/03/2024	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 4,8800	08/03/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	241	Unidade	R\$ 2,6100	01/03/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	680	Unidade	R\$ 4,7500	28/02/2024	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	598	Unidade	R\$ 3,4000	26/02/2024	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 5,4500	26/02/2024	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHÃO - Compras.gov.br	179	Unidade	R\$ 5,6000	23/02/2024	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 2,9400	20/02/2024	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,0000	06/02/2024	Não
18	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4,5000	05/02/2024	Não
19	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 6,8000	05/02/2024	Não
20	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 9,9000	05/02/2024	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,9500	02/02/2024	Não
22	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 6,7600	22/01/2024	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	256	Unidade	R\$ 3,4000	17/01/2024	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 3,8000	17/01/2024	Não
25	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4,2000	09/01/2024	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,3000	22/12/2023	Não
27	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,9400	20/12/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,6000	19/12/2023	Não
29	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 5,9800	14/12/2023	Não
30	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	225	Unidade	R\$ 9,6000	14/12/2023	Não
31	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 21,9000	12/12/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,8000	12/12/2023	Não
33	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	117	Unidade	R\$ 5,4800	11/12/2023	Não
34	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,4930	11/12/2023	Não
35	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,0300	08/12/2023	Não
36	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,9000	07/12/2023	Não
37	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5,0000	07/12/2023	Não
38	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	420	Unidade	R\$ 2,5000	07/12/2023	Não
		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL					

39	I	DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 7,1400	06/12/2023	Não
40	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 7,4100	04/12/2023	Não
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,6000	30/11/2023	Não
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 8,3900	30/11/2023	Não
43	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 6,8000	30/11/2023	Não
44	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,5000	28/11/2023	Não
45	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	269	Unidade	R\$ 4,3000	27/11/2023	Não
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 6,9500	23/11/2023	Não
47	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 3,5294	20/11/2023	Não
48	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,2000	16/11/2023	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,5000	16/11/2023	Não
50	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	295	Unidade	R\$ 3,7900	08/11/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 23

Descrição do item

408271 - Béquér Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 1000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

6


Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 13,9800

Média

R\$ 16,2600

 Mediana

R\$ 15,0000

Coefficiente de Variação: 15,6064%

Desvio Padrão: 2,5376

Maior Preço: R\$ 19,8000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,0000	23/07/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,8000	04/07/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 13,9800	27/06/2024	Sim
4	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 21,3900	21/06/2024	Não
5	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 10,2000	14/06/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	295	Unidade	R\$ 10,5800	14/06/2024	Não
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 10,2000	20/05/2024	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 18,8600	26/04/2024	Não
		UNIVERSIDADE FEDERAL					

9	I	FLUMINENSE - Compras.gov.br	89	Unidade	R\$ 13,9600	22/04/2024	Não
10	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,7000	02/04/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,8000	14/03/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 12,7400	08/03/2024	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 17,0000	04/03/2024	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	264	Unidade	R\$ 13,9000	26/02/2024	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 16,9600	26/02/2024	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	68	Unidade	R\$ 17,9000	23/02/2024	Não
17	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,1100	05/02/2024	Não
18	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 26,9000	05/02/2024	Não
19	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,0000	30/01/2024	Não
20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 16,9500	23/01/2024	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	121	Unidade	R\$ 13,9000	17/01/2024	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,0000	17/01/2024	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 16,9000	09/01/2024	Não
24	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,9400	28/12/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 20,1000	18/12/2023	Não
26	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 16,6600	11/12/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 13,9300	08/12/2023	Não
28	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 17,6600	07/12/2023	Não
29	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.750,0000	07/12/2023	Não
30	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.149,9800	07/12/2023	Não
31	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 27,0000	07/12/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 5,2200	07/12/2023	Não
33	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 11,2000	07/12/2023	Não
34	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 99,9500	07/12/2023	Não
35	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 7,6100	07/12/2023	Não
36	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 15,7700	07/12/2023	Não
37	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,0800	07/12/2023	Não
38	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,9500	07/12/2023	Não
39	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 10,1900	07/12/2023	Não
		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA					

40	I	AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 20,0900	07/12/2023	Não
41	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 12,5000	07/12/2023	Não
42	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 3,3600	07/12/2023	Não
43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 17,0800	07/12/2023	Não
44	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 12,0000	07/12/2023	Não
45	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 29,6900	06/12/2023	Não
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 23,2400	05/12/2023	Não
47	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 29,1500	04/12/2023	Não
48	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,8600	04/12/2023	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	67	Unidade	R\$ 18,4000	30/11/2023	Não
50	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 15,0000	28/11/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 24

Descrição do item

408273 - Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 25,3600

Média

R\$ 28,0433

Mediana

R\$ 28,7700

Coefficiente de Variação: 6,9988%

Desvio Padrão: 1,9627

Maior Preço: R\$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,3600	16/07/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 39,9600	27/06/2024	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	265	Unidade	R\$ 28,7700	14/06/2024	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 25,3600	20/05/2024	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 49,0000	17/05/2024	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 37,3200	22/04/2024	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,0000	26/03/2024	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 43,3300	08/03/2024	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 45,5400	26/02/2024	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 45,5000	26/02/2024	Não

11	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 39,8000	23/02/2024	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,9600	20/02/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 24,9400	17/01/2024	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 50,9600	27/12/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 325,0000	21/12/2023	Não
16	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 49,7800	14/12/2023	Não
17	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 45,3000	14/12/2023	Não
18	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 45,0000	11/12/2023	Não
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 43,2500	07/12/2023	Não
20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 39,7000	07/12/2023	Não
21	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 157,4300	06/12/2023	Não
22	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 68,4400	06/12/2023	Não
23	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 53,9000	04/12/2023	Não
24	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 56,0000	30/11/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 19,0000	30/11/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 46,8500	30/11/2023	Não
27	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	117	Unidade	R\$ 40,0000	27/11/2023	Não
28	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,0000	16/11/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 31,9900	08/11/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 66,6500	31/10/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 26,5000	31/10/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 39,4000	25/10/2023	Não
33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,8500	20/10/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 42,0000	19/10/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 718,5200	05/10/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	92	Unidade	R\$ 39,7900	05/10/2023	Não
37	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 44,9000	05/10/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 26,1100	03/10/2023	Não
39	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 29,0000	26/09/2023	Não
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 40,1500	06/09/2023	Não
41	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 39,8000	01/09/2023	Não
		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO					

42	I	GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 65,0000	22/08/2023	Não
43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 26,1100	18/08/2023	Não
44	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 50,0000	18/08/2023	Não
45	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 39,7000	18/08/2023	Não
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 30,0000	18/08/2023	Não
47	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,2700	17/08/2023	Não
48	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 9,9900	10/08/2023	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 28,7300	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 25

Descrição do item

419771 - Béquér Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade


Quantidade

16

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 6,0000

 Média

R\$ 6,8500

Mediana

R\$ 7,1000

Coefficiente de Variação: 9,0190%

Desvio Padrão: 0,6178

Maior Preço: R\$ 7,4500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	190	Unidade	R\$ 4,0000	26/06/2024	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	305	Unidade	R\$ 6,0000	14/06/2024	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,1000	22/04/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,4500	26/03/2024	Não
5	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 7,4500	25/03/2024	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,4100	15/03/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 5,9000	08/03/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	560	Unidade	R\$ 9,3900	28/02/2024	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 7,0000	26/02/2024	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	76	Unidade	R\$ 7,0000	23/02/2024	Não
11	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 12,9000	05/02/2024	Não
12	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 6,9100	30/01/2024	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO					

13	I	TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 4,9000	17/01/2024	Não
14	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 8,7700	14/12/2023	Não
15	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 16,8700	14/12/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 4,3000	11/12/2023	Não
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 7,2199	07/12/2023	Não
18	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 6,1700	07/12/2023	Não
19	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 16,2500	04/12/2023	Não
20	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,6800	04/12/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	30/11/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10,2000	30/11/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	216	Unidade	R\$ 10,2800	31/10/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 6,6500	30/10/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,4400	30/10/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	67	Unidade	R\$ 6,0000	25/10/2023	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,0000	18/10/2023	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,0000	18/10/2023	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,0000	18/10/2023	Não
30	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 6,0900	04/10/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,5100	29/09/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 13,6200	19/09/2023	Não
33	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 16,1500	12/09/2023	Não
34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	205	Unidade	R\$ 5,1800	12/09/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 7,8000	01/09/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,3200	23/08/2023	Não
37	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 8,1900	18/08/2023	Não
38	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 6,9300	17/08/2023	Não
39	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 4,9800	01/08/2023	Não

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 26

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408275 - Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 50 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	11



Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

R\$ 4,6600

R\$ 5,4733

R\$ 4,8700

Coefficiente de Variação: 18,3692%  
Desvio Padrão: 1,0054  
Maior Preço: R\$ 6,8900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,8700	04/07/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,9500	27/06/2024	Não
3	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 4,4400	21/06/2024	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 3,8200	22/04/2024	Não
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 3,4600	26/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,9000	08/03/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3,9000	08/03/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,3800	01/03/2024	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 6,8900	28/02/2024	Sim
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	660	Unidade	R\$ 4,3600	28/02/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	545	Unidade	R\$ 3,0000	26/02/2024	Não
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	816	Unidade	R\$ 4,6600	26/02/2024	Sim
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHÃO - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 5,7000	23/02/2024	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2,4500	20/02/2024	Não
15	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 7,9000	05/02/2024	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,0000	02/02/2024	Não
17	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,8000	29/01/2024	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	218	Unidade	R\$ 3,4000	17/01/2024	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 3,8000	17/01/2024	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 3,4000	09/01/2024	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 3,5400	22/12/2023	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,8000	22/12/2023	Não
23	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5000	20/12/2023	Não
24	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6,0000	18/12/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 21,2800	12/12/2023	Não
		FUNDACAO OSWALDO CRUZ -					

26	I	Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 280,0000	11/12/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,0200	08/12/2023	Não
28	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,6100	07/12/2023	Não
29	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 7,2200	06/12/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 10,7900	30/11/2023	Não
31	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5000	28/11/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2,4500	28/11/2023	Não
33	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	169	Unidade	R\$ 3,9000	27/11/2023	Não
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 2,4500	23/11/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,0000	20/11/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,5300	16/11/2023	Não
37	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	295	Unidade	R\$ 3,4900	08/11/2023	Não
38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 6,1400	31/10/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,3000	31/10/2023	Não
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 3,4800	25/10/2023	Não
41	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 2,9800	25/10/2023	Não
42	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 5,9000	25/10/2023	Não
43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 5,1300	24/10/2023	Não
44	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,5000	20/10/2023	Não
45	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 3,3000	20/10/2023	Não
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,1600	17/10/2023	Não
47	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 4,0500	16/10/2023	Não
48	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 14,3000	11/10/2023	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	218	Unidade	R\$ 2,9900	05/10/2023	Não
50	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 4,0500	04/10/2023	Não

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 27

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408268 - Béquér Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	9

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7,9900

Média

R\$ 12,9100

● Mediana

R\$ 11,2000

Coefficiente de Variação: 37,7057%

Desvio Padrão: 4,8678

Maior Preço: R\$ 19,5400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 7,9900	27/06/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,2000	24/06/2024	Sim
3	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,5400	07/06/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 7,0000	20/05/2024	Não
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 7,7300	26/03/2024	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	429	Unidade	R\$ 8,3500	26/02/2024	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 11,1900	26/02/2024	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 11,5500	23/02/2024	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,4000	20/02/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 8,3300	01/02/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	312	Unidade	R\$ 8,3300	17/01/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,8000	17/01/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 9,5000	09/01/2024	Não
14	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,2500	28/12/2023	Não
15	I	BASE AEREA DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,0200	28/12/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 9,5000	22/12/2023	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,7000	22/12/2023	Não
18	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 11,2500	11/12/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,9600	08/12/2023	Não
20	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,3400	07/12/2023	Não
21	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 18,5000	06/12/2023	Não
22	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 14,5000	04/12/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 10,7200	30/11/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	480	Unidade	R\$ 5,4000	24/11/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 8,9000	16/11/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 19,0400	31/10/2023	Não

27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 476,6600	31/10/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 8,1300	25/10/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 17,3800	25/10/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 8,1100	20/10/2023	Não
31	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 9,9400	16/10/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 21,1200	09/10/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	156	Unidade	R\$ 9,5900	05/10/2023	Não
34	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8,3000	05/10/2023	Não
35	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 12,9000	05/10/2023	Não
36	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,2300	04/10/2023	Não
37	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	199	Unidade	R\$ 9,8500	21/09/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	171	Unidade	R\$ 9,8600	01/09/2023	Não
39	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 14,7460	25/08/2023	Não
40	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 9,9000	18/08/2023	Não
41	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 10,8300	18/08/2023	Não
42	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,2300	15/08/2023	Não
43	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 10,0000	10/08/2023	Não
44	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 8,0100	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

### Item: 28

Descrição do item

421040 - Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 50 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 58,0000

Média

R\$ 72,2133

● Mediana

R\$ 70,0000

Coeficiente de Variação: 17,4570%

Desvio Padrão: 12,6063

Maior Preço: R\$ 88,6400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 58,0000	23/07/2024	Sim
		COMANDO DA AERONAUTICA -					

37 de 107

2	I	Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 70,0000	16/07/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 88,6400	03/07/2024	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	92	Unidade	R\$ 56,0000	14/06/2024	Não
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 61,0000	11/12/2023	Não
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 190,4500	11/12/2023	Não
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 204,9900	07/12/2023	Não
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 274,5500	07/12/2023	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 73,0000	07/12/2023	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6.595,5800	30/11/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 61,0000	30/11/2023	Não
12	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 48,8700	09/11/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 93,3300	31/10/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 83,9450	29/10/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 62,7750	25/10/2023	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 58,0000	20/10/2023	Não
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 75,0000	18/10/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 241,2500	10/10/2023	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 70,0000	20/09/2023	Não
20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 59,0000	17/08/2023	Não
21	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 59,0000	07/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 29

Descrição do item

421039 - Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 25 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 41,0000

Média

R\$ 60,3667

Mediana

R\$ 65,1000

Coeficiente de Variação: 23,6526%

Desvio Padrão: 14,2783

Maior Preço: R\$ 75,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

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

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE

1	I	JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 65,1000	29/07/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 41,0000	26/03/2024	Sim
3	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 206,8400	25/03/2024	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 58,0800	08/03/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 75,0000	28/02/2024	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 54,0000	28/02/2024	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 48,0000	23/02/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	102	Unidade	R\$ 50,1700	17/01/2024	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 188,3500	11/12/2023	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 202,5500	07/12/2023	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 263,7800	07/12/2023	Não
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 67,0000	07/12/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 56,0000	30/11/2023	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	196	Unidade	R\$ 60,9900	08/11/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 113,5600	31/10/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 75,0000	30/10/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 60,8700	25/10/2023	Não
18	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 73,9000	16/10/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 237,5000	10/10/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 51,0800	29/09/2023	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 76,9900	20/09/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 346,0000	18/09/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 59,0000	23/08/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 70,0000	21/08/2023	Não
25	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 45,0000	10/08/2023	Não
26	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 58,0000	07/08/2023	Não

**Legenda:**
 Compra Anulada ou Revogada.

Item: 30

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409398 - Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 1000 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 16,1664%  
Desvio Padrão: 4,6015  
Maior Preço: R\$ 32,3500

R\$ 22,0000

R\$ 28,4633

R\$ 31,0400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,3500	18/07/2024	Sim
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 22,0000	26/06/2024	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.451,0000	25/06/2024	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 31,0400	22/04/2024	Sim
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,0000	26/03/2024	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,4900	26/02/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	81	Unidade	R\$ 31,9000	17/01/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 39,0000	09/01/2024	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 34,6000	11/12/2023	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 56,5900	06/12/2023	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 28,3100	05/12/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 41,0000	30/11/2023	Não
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 44,9700	14/11/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,1000	05/10/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 36,0000	01/09/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 31

Descrição do item

409397 - Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 32,1186%  
Desvio Padrão: 5,2000  
Maior Preço: R\$ 21,3900

R\$ 10,9900

R\$ 16,1900

R\$ 16,1900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

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

1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 1.173,1300	25/06/2024	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 21,3900	22/04/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 9,0000	26/03/2024	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 9,0000	14/03/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 11,2500	08/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	330	Unidade	R\$ 8,9000	28/02/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,9900	20/02/2024	Sim
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,7900	23/01/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	181	Unidade	R\$ 8,4000	17/01/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 13,0000	09/01/2024	Não
11	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 12,9000	27/12/2023	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 11,5000	22/12/2023	Não
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 14,7800	11/12/2023	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,8000	07/12/2023	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 21,3800	06/12/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,1900	30/11/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 10,9900	31/10/2023	Não
18	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 10,0500	18/10/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	186	Unidade	R\$ 12,9000	05/10/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov. br	30	Unidade	R\$ 8,7000	03/10/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	570	Unidade	R\$ 16,2600	21/09/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 11,0000	01/09/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	242	Unidade	R\$ 10,5000	01/09/2023	Não
24	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	170	Unidade	R\$ 12,2600	10/08/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 8,3800	02/08/2023	Não

**Legenda:**
 Compra Anulada ou Revogada.

Item: 32

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409395 - Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 250 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	Unidade	26



Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 3,3545%

Desvio Padrão: 0,4589

Maior Preço: R\$ 14,3100

R\$ 13,2300

R\$ 13,6800

R\$ 13,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 13,5000	27/06/2024	Sim
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 7,0000	26/06/2024	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 11,7200	19/06/2024	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 39,3200	22/04/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 13,2300	08/03/2024	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 14,3100	08/03/2024	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	330	Unidade	R\$ 12,3900	28/02/2024	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	650	Unidade	R\$ 12,4100	26/02/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 9,8200	01/02/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	144	Unidade	R\$ 10,9400	17/01/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 11,1300	17/01/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 12,0000	09/01/2024	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,7000	22/12/2023	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 94,5100	12/12/2023	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 12,3000	11/12/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,1200	06/12/2023	Não
17	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 27,3100	06/12/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,3600	30/11/2023	Não
19	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	258	Unidade	R\$ 12,4200	27/11/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,0000	31/10/2023	Não
21	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 7,8900	24/10/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,9800	23/10/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,8100	20/10/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 7,8800	20/10/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	157	Unidade	R\$ 12,1300	05/10/2023	Não
		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL					

26	I	DE SERGIPE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,9800	04/10/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 9,9500	03/10/2023	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,0800	20/09/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	267	Unidade	R\$ 11,5000	01/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 13,7000	01/09/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	259	Unidade	R\$ 13,0000	18/08/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 8,6700	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 33

Descrição do item

409396 - Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 16,6800

Média

R\$ 17,7267

Mediana

R\$ 17,5000

Coefficiente de Variação: 5,4189%

Desvio Padrão: 0,9606

Maior Preço: R\$ 19,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,6800	18/07/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	26/03/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 17,5000	14/03/2024	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 16,7700	01/02/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	99	Unidade	R\$ 17,9000	17/01/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 24,8000	09/01/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 24,2200	22/12/2023	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 22,1200	11/12/2023	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,0400	08/12/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 29,0000	30/11/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	141	Unidade	R\$ 19,9900	08/11/2023	Não
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 18,6500	24/10/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 27,9000	23/10/2023	Não
		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS					

14	I	HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,1400	16/10/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 23,0600	05/10/2023	Não
16	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 20,0000	29/09/2023	Não
17	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 18,4500	26/09/2023	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,3500	20/09/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 18,0000	01/09/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 19,5000	01/09/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 17,9000	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 34

Descrição do item

409362 - Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

8


Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 9,5900

Média

R\$ 10,1800

 Mediana

R\$ 10,0000

Coefficiente de Variação: 5,5953%

Desvio Padrão: 0,5696

Maior Preço: R\$ 10,9500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 9,4000	29/07/2024	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 9,1500	19/06/2024	Não
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,1700	26/03/2024	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,0000	08/03/2024	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,5900	08/03/2024	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 10,0500	04/03/2024	Não
7	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 30,0000	16/02/2024	Não
8	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	375	Unidade	R\$ 34,6600	16/02/2024	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,9500	02/02/2024	Sim
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,5000	14/01/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 10,9700	22/12/2023	Não
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 68,0000	12/12/2023	Não
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 11,1900	07/12/2023	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	550	Unidade	R\$ 7,5000	07/12/2023	Não

15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 50,0000	06/12/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 55,0600	06/12/2023	Não
17	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,1000	04/12/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 13,9900	30/11/2023	Não
19	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	443	Unidade	R\$ 8,8500	27/11/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,7900	24/11/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 11,1300	16/11/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	155	Unidade	R\$ 10,2000	08/11/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 10,9500	06/11/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,9900	31/10/2023	Não
25	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,6700	20/10/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	81	Unidade	R\$ 29,7000	05/10/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 16,5200	29/09/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,7200	29/09/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	665	Unidade	R\$ 10,0900	21/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 17,2500	06/09/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 10,5000	01/09/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	280	Unidade	R\$ 9,5000	01/09/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 11,9200	31/08/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,7300	31/08/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 26,8600	31/08/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 26,8600	31/08/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,8800	29/08/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 26,9900	29/08/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	345	Unidade	R\$ 10,1400	29/08/2023	Não
40	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,8000	18/08/2023	Não
41	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,0000	03/08/2023	Não
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 7,6800	02/08/2023	Não

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 35

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409361 - Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla	Unidade	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 10,2900	R\$ 13,7933	R\$ 14,5000
Coeficiente de Variação: 18,9955% Desvio Padrão: 2,6201 Maior Preço: R\$ 16,5900		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 16,5900	19/06/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,6300	20/05/2024	Não
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 10,2900	02/04/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 14,5000	26/03/2024	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 23,0000	04/03/2024	Não
6	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,0000	16/02/2024	Não
7	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 33,3300	16/02/2024	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,7700	06/02/2024	Não
9	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,2900	30/01/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 18,9000	17/01/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 13,0000	09/01/2024	Não
12	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,6200	26/12/2023	Não
13	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 20,4900	26/12/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 18,9900	22/12/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 40,2700	12/12/2023	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 38,1280	08/12/2023	Não
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 14,5000	07/12/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 14,9000	16/11/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 22,8500	06/11/2023	Não
20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 16,4000	20/10/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 10,9200	20/10/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 16,7700	19/10/2023	Não
23	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,0000	18/10/2023	Não
		AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO -					

24	I	Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10,7300	16/10/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 16,7700	05/10/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,0000	03/10/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,0000	29/09/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,3000	01/09/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 16,5400	01/09/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 19,0000	18/08/2023	Não
31	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,2000	18/08/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 18,0000	18/08/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 12,0200	02/08/2023	Não
34	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 16,6600	01/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 36

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

600226 - Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Plástico , Capacidade: 2000 M

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,3316%

Desvio Padrão: 7,3320

Maior Preço: R\$ 123,1200

R\$ 105,7800

R\$ 115,8000

R\$ 118,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 649,4900	09/05/2024	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 105,7800	22/12/2023	Sim
3	III	LOJA NETLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 123,1200	01/08/2024	Sim
4	III	PROLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 118,5000	01/08/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 37

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

410196 - Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner , Material: Porcelana , Capacidade: 550 M

Unidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 159,0000

Média

R\$ 273,2167

● Mediana

R\$ 260,7000

Coefficiente de Variação: 36,1489%

Desvio Padrão: 98,7648

Maior Preço: R\$ 399,9500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 204,3600	05/03/2024	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 179,0000	28/02/2024	Não
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 159,0000	17/01/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 260,7000	07/12/2023	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 205,1400	08/11/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 399,9500	19/09/2023	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 178,0000	01/09/2023	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 199,5000	01/09/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 38

Descrição do item

411203 - Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 90 ML, Adicional: Raiado , Tipo Haste: Haste Curta

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 9,6000

Média

R\$ 31,2667

● Mediana

R\$ 26,9000

Coefficiente de Variação: 63,0597%

Desvio Padrão: 19,7167

Maior Preço: R\$ 57,3000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Compras.gov.br	206	Unidade	R\$ 9,6000	07/12/2023	Sim
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 57,3000	06/12/2023	Sim
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 26,9000	04/10/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 39

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
410115 - Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 125 ML, Adicional: Liso , Tipo Haste: Haste Curta	Unidade	5
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 9,0000	R\$ 11,1567	R\$ 9,4800
Coeficiente de Variação: 24,3594% Desvio Padrão: 2,7177 Maior Preço: R\$ 14,9900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,4800	27/06/2024	Sim
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	26/06/2024	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	89	Unidade	R\$ 9,8500	19/06/2024	Não
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 9,9000	03/04/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,5200	26/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 14,9900	08/03/2024	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	305	Unidade	R\$ 14,9000	28/02/2024	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 21,5100	23/02/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 11,9800	01/02/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 16,7300	29/01/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	164	Unidade	R\$ 11,4500	17/01/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 20,0000	15/01/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 11,9000	09/01/2024	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 19,6000	07/12/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 10,0000	30/11/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 14,4300	30/11/2023	Não
17	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	176	Unidade	R\$ 9,8000	27/11/2023	Não
18	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,3500	16/11/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 17,9000	16/11/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 12,0000	08/11/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 21,4999	31/10/2023	Não
22	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 10,5000	24/10/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.					



23	I	FARROUPILHA - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 13,4000	20/10/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 10,2100	05/10/2023	Não
25	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 13,5000	04/10/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 23,4000	26/09/2023	Não
27	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 12,5000	22/09/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	163	Unidade	R\$ 11,9800	12/09/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,3000	06/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,0000	01/09/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	134	Unidade	R\$ 14,5000	01/09/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 21,8000	30/08/2023	Não
33	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 14,3400	18/08/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 24,9000	03/08/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 9,8000	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 40

Descrição do item

408775 - Kitassato Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Tipo: Graduado , Características Adicionais: Com Saída Superior

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 21,5600

●

 Média

R\$ 33,1167

Mediana

R\$ 37,8000

Coefficiente de Variação: 24,8231%

Desvio Padrão: 8,2206

Maior Preço: R\$ 39,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 39,9900	19/06/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 21,5600	20/05/2024	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 37,8000	22/04/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 29,7000	03/04/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 44,3800	26/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 34,9700	08/03/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 25,9900	01/03/2024	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO					

8	I	MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 24,9900	01/02/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 56,4300	29/01/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 39,8700	17/01/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 45,0000	09/01/2024	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 37,0800	26/12/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 35,1100	20/12/2023	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 54,6400	19/12/2023	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 24,7900	11/12/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 63,3500	06/12/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 61,7000	30/11/2023	Não
18	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 34,9000	27/11/2023	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 21,5600	23/11/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 39,5000	16/11/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 37,1400	08/11/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 48,6200	31/10/2023	Não
23	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30,0000	30/10/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 59,0700	25/10/2023	Não
25	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 37,9500	11/10/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 30,0000	03/10/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 36,0000	22/09/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	111	Unidade	R\$ 47,7000	21/09/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 33,5000	01/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 32,9900	01/09/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	23/08/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 37,6200	17/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 41

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
419294 - Papel De Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 110 MM, Tipo Filtração: Filtração Média	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 51,0074%
R\$ 8,4500	R\$ 25,4967	R\$ 28,0400	Desvio Padrão: 13,0052
			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	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1300	Unidade	R\$ 0,4700	08/11/2023	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 8,4500	22/09/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 28,0400	01/09/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 40,0000	20/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 42

Descrição do item

414248 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 1 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,4242%
R\$ 5,9300	R\$ 7,5667	R\$ 8,2000	Desvio Padrão: 1,1671
			Maior Preço: R\$ 8,5700
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,2000	23/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	03/07/2024	Não
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 8,5700	02/07/2024	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 5,9300	14/06/2024	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,7900	08/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,6400	28/02/2024	Não
7	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,4000	06/02/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	157	Unidade	R\$ 4,9000	17/01/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,9900	15/01/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 5,0000	09/01/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 6,9900	26/12/2023	Não

12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,0000	07/12/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 6,0000	30/11/2023	Não
14	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 7,9000	27/11/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	116	Unidade	R\$ 13,1900	08/11/2023	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 7,9400	31/10/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 4,5000	01/09/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 14,0000	01/09/2023	Não
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,2000	14/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 43

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
414251 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 10 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total		Unidade	13
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,1427%
R\$ 6,7500	R\$ 7,5000	R\$ 6,7500	Desvio Padrão: 1,0607
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 9,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	109	Unidade	R\$ 6,7500	16/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 46,5000	03/07/2024	Não
3	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 9,0000	02/07/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,7500	22/03/2024	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 8,6200	08/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 10,5600	28/02/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 7,9900	28/02/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	184	Unidade	R\$ 9,0000	17/01/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 6,9000	09/01/2024	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 11,4400	04/01/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 8,9900	26/12/2023	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,8000	22/12/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO					

13	I	NORTE DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,9700	08/12/2023	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,0000	07/12/2023	Não
15	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 10,2000	27/11/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,6666	20/11/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 17,7300	08/11/2023	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,4700	31/10/2023	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,0000	30/10/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,0000	25/10/2023	Não
21	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 200,0000	19/10/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,1300	29/09/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 11,2900	22/09/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,3300	22/09/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 7,2000	19/09/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	129	Unidade	R\$ 5,8800	19/09/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,6800	12/09/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	155	Unidade	R\$ 7,9000	12/09/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 14,0000	01/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 17,9300	31/08/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,0000	31/08/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 6,1300	23/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 44

Descrição do item

414246 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 25 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 8,3900

Média

R\$ 10,5533

Mediana

R\$ 11,0000

Coefficiente de Variação: 15,3052%

Desvio Padrão: 1,6152

Maior Preço: R\$ 12,2700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 12,2700	23/07/2024	Sim

2		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 104,2000	03/07/2024	Não
3		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 11,0000	02/07/2024	Sim
4		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 8,3900	22/04/2024	Sim
5		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 13,2800	08/03/2024	Não
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	152	Unidade	R\$ 11,0000	28/02/2024	Não
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 7,9700	20/02/2024	Não
8		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	166	Unidade	R\$ 9,0000	17/01/2024	Não
9		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 10,0000	09/01/2024	Não
10		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 14,4100	04/01/2024	Não
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 18,3300	22/12/2023	Não
12		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 15,0000	07/12/2023	Não
13		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 11,0000	30/11/2023	Não
14		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 12,0000	27/11/2023	Não
15		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 21,1300	08/11/2023	Não
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 50,2900	31/10/2023	Não
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	119	Unidade	R\$ 7,3000	01/09/2023	Não
18		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 24,9000	01/09/2023	Não
19		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	175	Unidade	R\$ 14,4000	18/08/2023	Não
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,5000	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 45

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
414266 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 5 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total		Unidade	5				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 2,1383%				
R\$ 8,5500	R\$ 8,7500	R\$ 8,7000	Desvio Padrão: 0,1871				
			Maior Preço: R\$ 9,0000				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,5500	23/07/2024	Sim
		COMANDO DA AERONAUTICA -					

2	I	Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	03/07/2024	Não
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,0000	02/07/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 4,4100	22/04/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 5,8500	22/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	195	Unidade	R\$ 5,8700	28/02/2024	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 8,7000	23/02/2024	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	82	Unidade	R\$ 6,9000	17/01/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,0000	15/01/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 5,9000	09/01/2024	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 10,6000	04/01/2024	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 7,9900	26/12/2023	Não
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12,0000	07/12/2023	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 9,8000	01/12/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 6,0000	30/11/2023	Não
16	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 7,4000	27/11/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,0000	20/11/2023	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	176	Unidade	R\$ 12,6000	08/11/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 12,5800	31/10/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,9300	25/10/2023	Não
21	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,8000	04/10/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,3000	29/09/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 6,4600	19/09/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	99	Unidade	R\$ 6,0000	19/09/2023	Não
25	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,4000	12/09/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 7,9000	12/09/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 5,5000	01/09/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 9,9000	01/09/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,2900	23/08/2023	Não

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 46

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
414253 - Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 50 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	8
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 13,9000	R\$ 16,6300	R\$ 16,0000
Coeficiente de Variação: 15,1882%		
Desvio Padrão: 2,5258		
Maior Preço: R\$ 19,9900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 126,7500	03/07/2024	Não
2	I	FUNDAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 16,0000	02/07/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 13,9000	08/03/2024	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 15,0000	28/02/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 22,8000	09/01/2024	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 19,9900	26/12/2023	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 20,0000	07/12/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 18,0000	30/11/2023	Não
9	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 19,8500	27/11/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 16,0000	20/11/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 26,3900	08/11/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 29,0000	17/10/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 29,0000	25/09/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 19,0000	19/09/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 13,0000	19/09/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 29,0000	19/09/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,9000	12/09/2023	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	88	Unidade	R\$ 10,0000	01/09/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 29,0000	01/09/2023	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 50,0000	15/08/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 47



Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
410072 - Placa De Petri Material: Vidro , Formato: Redonda , Dimensões: Cerca De 20 X 90 M	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 11,9500	R\$ 14,7167	R\$ 15,4000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 13,8489% Desvio Padrão: 2,0381 Maior Preço: R\$ 16,8000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,5800	20/05/2024	Não
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 15,4000	06/12/2023	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 11,9500	10/11/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	380	Unidade	R\$ 6,2500	19/09/2023	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 7,1300	08/08/2023	Não
6	III	LOJA NETLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	100		R\$ 16,8000	02/08/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 48

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409896 - Proveta Material: Polipropileno , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 33,1700	R\$ 33,8300	R\$ 33,3200
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 2,4523% Desvio Padrão: 0,8296 Maior Preço: R\$ 35,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 41,0000	23/07/2024	Não
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 35,0000	22/07/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 33,3200	03/07/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 33,1700	02/07/2024	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 36,2000	20/09/2024	Não
6	I	FUNDAÇÃO APOIO DESEN DO ENSINO TECNOLÓGICO - Compras.	5	Unidade	R\$ 24,9900	19/06/2024	Não

		gov.br				
7		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	13 Unidade	R\$ 29,8200	08/06/2024	Não
8		AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	155 Unidade	R\$ 83,5000	14/05/2024	Não
9		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6 Unidade	R\$ 30,0000	09/04/2024	Não
10		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 54,5800	13/03/2024	Não
11		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 43,6000	28/02/2024	Não
12		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 39,1000	26/02/2024	Não
13		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 34,3900	23/02/2024	Não
14		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 60,0000	30/01/2024	Não
15		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 39,0000	29/01/2024	Não
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	127 Unidade	R\$ 26,0000	17/01/2024	Não
17		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 50,0000	15/01/2024	Não
18		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150 Unidade	R\$ 19,8000	09/01/2024	Não
19		GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 52,9000	02/01/2024	Não
20		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 24,0000	22/12/2023	Não
21		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	6 Unidade	R\$ 20,0000	19/12/2023	Não
22		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 25,9000	15/12/2023	Não
23		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 180,0000	14/12/2023	Não
24		FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 38,2100	11/12/2023	Não
25		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 32,4500	08/12/2023	Não
26		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	54 Unidade	R\$ 20,9100	07/12/2023	Não
27		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	39 Unidade	R\$ 32,9000	30/11/2023	Não
28		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 40,5000	28/11/2023	Não
29		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	147 Unidade	R\$ 32,0000	27/11/2023	Não
30		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 28,0000	24/11/2023	Não
31		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 29,9000	09/11/2023	Não
32		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	34 Unidade	R\$ 40,6800	31/10/2023	Não
33		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 44,6400	19/10/2023	Não
34		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	36 Unidade	R\$ 35,0000	16/10/2023	Não
35		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 45,9000	05/10/2023	Não
36		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	7 Unidade	R\$ 21,0000	29/09/2023	Não
37		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 30,6000	20/09/2023	Não

38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 55,0000	13/09/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 33,3200	06/09/2023	Não
40	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 10,5000	01/09/2023	Não
41	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 20,0000	01/09/2023	Não
42	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 39,1500	15/08/2023	Não
43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 39,0000	15/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 49

Descrição do item

409892 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 100 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7,2500

Média

R\$ 11,5333

Mediana

R\$ 11,4800

Coeficiente de Variação: 30,5143%

Desvio Padrão: 3,5193

Maior Preço: R\$ 15,8700

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 105,0000	03/07/2024	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 11,4800	27/06/2024	Sim
3	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 15,8700	21/06/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 7,2500	20/05/2024	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 10,8000	22/04/2024	Não
6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 13,1000	02/04/2024	Não
7	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 12,8600	25/03/2024	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 7,0400	22/03/2024	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 11,5500	14/03/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 10,4000	08/03/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 11,9500	04/03/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,0400	01/03/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	410	Unidade	R\$ 11,8700	28/02/2024	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 8,3100	20/02/2024	Não

15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	82	Unidade	R\$ 8,2000	15/02/2024	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 7,0700	01/02/2024	Não
17	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,1100	30/01/2024	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	203	Unidade	R\$ 9,7000	17/01/2024	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,2900	15/01/2024	Não
20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10,0000	15/01/2024	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 11,9000	09/01/2024	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	235	Unidade	R\$ 8,0000	26/12/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 10,6600	20/12/2023	Não
24	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 18,9900	11/12/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 58,4900	11/12/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 8,9700	08/12/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,7700	08/12/2023	Não
28	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 10,8000	07/12/2023	Não
29	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 19,5600	04/12/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 22,9900	30/11/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 10,8900	30/11/2023	Não
32	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 10,0000	28/11/2023	Não
33	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,0000	28/11/2023	Não
34	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 12,0000	27/11/2023	Não
35	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 73,3000	24/11/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 8,9700	24/11/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	170	Unidade	R\$ 33,5600	24/11/2023	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 7,3000	23/11/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 11,0000	16/11/2023	Não
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 35,8900	10/11/2023	Não
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	163	Unidade	R\$ 11,9900	08/11/2023	Não
42	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 16,1000	31/10/2023	Não
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 12,9999	31/10/2023	Não
44	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,0000	30/10/2023	Não
45	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,5700	25/10/2023	Não

46	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 12,2000	24/10/2023	Não
47	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 8,0000	20/10/2023	Não
48	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,1000	18/10/2023	Não
49	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 290,0800	16/10/2023	Não
50	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	168	Unidade	R\$ 10,0000	11/10/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 50

Descrição do item

409884 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4


Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 54,0000

Média

R\$ 56,9133

 Mediana

R\$ 56,7400

Coefficiente de Variação: 4,3094%

Desvio Padrão: 2,4526

Maior Preço: R\$ 60,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 54,0000	22/04/2024	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 56,7400	22/04/2024	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 60,0000	02/04/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 30,9700	22/03/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 66,1000	04/03/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,9700	01/03/2024	Não
7	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 87,8900	16/02/2024	Não
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 66,9200	05/02/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 54,0000	17/01/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 59,9900	15/01/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 55,4000	09/01/2024	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 50,8600	26/12/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 54,9400	20/12/2023	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 81,4000	11/12/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 43,3300	08/12/2023	Não

16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 55,2000	07/12/2023	Não
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 71,8900	05/12/2023	Não
18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 110,8100	04/12/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 60,6900	30/11/2023	Não
20	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 45,0000	28/11/2023	Não
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 51,0000	28/11/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 54,6700	24/11/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	67	Unidade	R\$ 86,2500	24/11/2023	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 38,0000	23/11/2023	Não
25	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 55,0000	09/11/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 80,5000	08/11/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 66,0000	06/11/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 71,5700	31/10/2023	Não
29	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 67,3800	31/10/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 55,0000	20/10/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 60,0000	19/10/2023	Não
32	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 92,3400	18/10/2023	Não
33	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 75,0000	26/09/2023	Não
34	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,0000	22/09/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 55,0000	22/09/2023	Não
36	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 40,0000	01/09/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 55,2000	01/09/2023	Não
38	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 58,4100	18/08/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 28,8700	02/08/2023	Não

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 51

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409880 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 250 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	13

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 22,3560

● Média

R\$ 24,1820

Mediana

R\$ 24,1900

Coefficiente de Variação: 6,1521%

Desvio Padrão: 1,4877

Maior Preço: R\$ 26,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 46,8400	29/07/2024	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,6300	20/05/2024	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 24,1900	03/05/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 22,3560	22/04/2024	Sim
5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 26,0000	02/04/2024	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 44,9000	22/03/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 13,6800	22/03/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,6800	01/03/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 21,3400	15/02/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,7200	15/02/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	157	Unidade	R\$ 24,0000	17/01/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,1500	15/01/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 23,9000	09/01/2024	Não
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 24,3700	04/01/2024	Não
15	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,2000	26/12/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 22,7600	26/12/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 29,7800	26/12/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 15,2800	22/12/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 20,9700	20/12/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 33,0000	19/12/2023	Não
21	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 30,6400	11/12/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 22,7700	08/12/2023	Não
23	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 20,9000	07/12/2023	Não
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 29,8900	05/12/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,9900	30/11/2023	Não
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE					

26	I	ALAGOAS - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 27,0000	30/11/2023	Não
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 14,0000	23/11/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 28,7000	21/11/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	142	Unidade	R\$ 22,6500	08/11/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 33,0400	31/10/2023	Não
31	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 31,2500	31/10/2023	Não
32	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 33,9200	30/10/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 26,3200	30/10/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 38,2400	29/10/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 24,9900	17/10/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 24,9900	11/10/2023	Não
37	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 14,1000	11/10/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 20,7300	29/09/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 29,7000	29/09/2023	Não
40	I	CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 23,7250	22/09/2023	Não
41	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 23,9900	22/09/2023	Não
42	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	137	Unidade	R\$ 21,0000	01/09/2023	Não
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 24,0000	01/09/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 52

Descrição do item

409890 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 50 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 9,0000

Média

R\$ 10,3900

Mediana

R\$ 10,8300

Coeficiente de Variação: 9,6699%

Desvio Padrão: 1,0047

Maior Preço: R\$ 11,3400

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. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 9,0000	27/06/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,6500	20/05/2024	Não




3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 6,7500	22/04/2024	Não
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 11,3400	22/04/2024	Sim
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 11,3400	22/04/2024	Não
6	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 10,8300	25/03/2024	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 5,9300	22/03/2024	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 10,0000	04/03/2024	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 10,4000	23/02/2024	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8,6000	20/02/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 9,6500	15/02/2024	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 6,6000	01/02/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 8,9000	17/01/2024	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,2900	15/01/2024	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6,6500	15/01/2024	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 8,9000	09/01/2024	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	205	Unidade	R\$ 9,9900	26/12/2023	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 8,9500	20/12/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,8000	19/12/2023	Não
20	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	63	Unidade	R\$ 11,9900	11/12/2023	Não
21	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 57,0000	11/12/2023	Não
22	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 13,0000	08/12/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,2500	08/12/2023	Não
24	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 9,5000	07/12/2023	Não
25	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 12,0100	07/12/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 24,9900	30/11/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 17,1900	30/11/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 8,9300	24/11/2023	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 6,6500	23/11/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 9,9900	16/11/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	152	Unidade	R\$ 10,4100	08/11/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 13,6300	31/10/2023	Não
33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,7700	25/10/2023	Não

34	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 10,2000	24/10/2023	Não
35	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 6,6500	20/10/2023	Não
36	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,8500	20/10/2023	Não
37	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,7800	18/10/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12,5000	17/10/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 13,5000	17/10/2023	Não
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 20,3900	17/10/2023	Não
41	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 138,1800	16/10/2023	Não
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 13,5000	11/10/2023	Não
43	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 6,6500	11/10/2023	Não
44	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12,9000	05/10/2023	Não
45	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,5000	05/10/2023	Não
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 9,0500	29/09/2023	Não
47	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12,5000	25/09/2023	Não
48	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 18,0000	22/09/2023	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	103	Unidade	R\$ 9,0900	22/09/2023	Não
50	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 4,8500	19/09/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 53

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
409882 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 500 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico		Unidade	11				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	 Mediana	Coeficiente de Variação: 8,7725%				
R\$ 24,2200	R\$ 26,1567	R\$ 24,8700	Desvio Padrão: 2,2946				
			Maior Preço: R\$ 29,3800				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 24,2200	23/07/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 24,8700	27/06/2024	Sim
		DEPARTAMENTO DE POLICIA					

3	I	FEDERAL - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 39,4900	21/06/2024	Não
4	I	FUNDAÇÃO APOIO DESEN DO ENSINO TECNOLÓGICO - Compras.gov. br	12	Unidade	R\$ 23,2100	19/06/2024	Não
5	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 29,3800	14/06/2024	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 25,3800	20/05/2024	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 33,3720	22/04/2024	Não
8	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 40,0000	02/04/2024	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 30,2300	22/03/2024	Não
10	I	GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 63,0000	05/03/2024	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 29,8000	15/02/2024	Não
12	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 42,8500	06/02/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	116	Unidade	R\$ 34,0000	17/01/2024	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 42,8900	15/01/2024	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 37,8000	09/01/2024	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	67	Unidade	R\$ 34,7400	26/12/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 37,6600	20/12/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 47,5800	19/12/2023	Não
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 36,5000	07/12/2023	Não
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 40,7200	05/12/2023	Não
21	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	124	Unidade	R\$ 35,0000	28/11/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 28,6500	24/11/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 52,5400	24/11/2023	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	28	Unidade	R\$ 25,6000	23/11/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 27,5000	20/11/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 45,2500	08/11/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,0000	06/11/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 38,5400	31/10/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 43,3400	29/10/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 60,1100	25/10/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39,5500	17/10/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 54,5800	16/10/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39,5500	11/10/2023	Não

34	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 25,6500	11/10/2023	Não
35	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,0000	26/09/2023	Não
36	I	CENTRO FED. EDUC. TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 42,4500	22/09/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 30,0000	22/09/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 31,4700	06/09/2023	Não
39	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO ESP. SANTO - Compras.gov.br	142	Unidade	R\$ 30,0000	01/09/2023	Não
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 37,9000	01/09/2023	Não
41	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 29,7900	18/08/2023	Não
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 16,7600	02/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 54

Descrição do item

409047 - Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 25 X 150 MM, Adicional: Com Orla

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1,0000

Média

R\$ 2,4700

Mediana

R\$ 3,0000

Coeficiente de Variação: 42,6235%

Desvio Padrão: 1,0528

Maior Preço: R\$ 3,4100

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHÃO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 3,4100	23/02/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	124	Unidade	R\$ 3,0000	26/12/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	295	Unidade	R\$ 2,3900	24/11/2023	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4800	Unidade	R\$ 1,0000	08/09/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 15,9000	08/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 55

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
619825 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Grande - G , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Embalagem 100 Unidade	9
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 26,9000	R\$ 34,9133	R\$ 29,1600
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 28,0068% Desvio Padrão: 9,7781 Maior Preço: R\$ 48,6800		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	ALTHIS - Sítios Eletrônicos Especializados	9		R\$ 29,1600	02/08/2024	Sim
2	III	ISP SAÚDE - Sítios Eletrônicos Especializados	9		R\$ 26,9000	02/08/2024	Sim
3	III	LOJA SYNTH - Sítios Eletrônicos Especializados	9		R\$ 48,6800	02/08/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 56

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604468 - Bandeja Uso Médico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Lisa , Dimensões: Cerca De 50 X 40 X 5 CM, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 75,0000	R\$ 87,9333	R\$ 93,9000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 10,4106% Desvio Padrão: 9,1544 Maior Preço: R\$ 94,9000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 33,8000	30/07/2024	Não
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	129	Unidade	R\$ 93,9000	25/07/2024	Sim
3	I	ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 94,9000	14/06/2024	Sim
4	I	PREFEITURA DE IVATUBA - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 75,0000	21/05/2024	Sim
5	I	PREFEITURA DE IVATUBA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75,0000	21/05/2024	Não
6	I	PREFEITURA DE IVATUBA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18,0000	21/05/2024	Não
7	I	PREFEITURA DE IVATUBA - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 170,0000	21/05/2024	Não
8	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 60,0000	20/02/2024	Não
9	I	PREFEITURA DE MARIOPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2,9800	08/02/2024	Não
10	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 3,7500	24/10/2023	Não

11	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,1500	19/10/2023	Não
12	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM - PA - Compras.gov.br	344	Unidade	R\$ 29,0000	29/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 57

Descrição do item

363697 - Bandeja Comprimento: 60,80 CM, Largura: 40,70 CM, Material: Polietileno Alta Densidade , Cor: Branca , Altura: 9,80 C

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 33,9800

Média

R\$ 39,1100

Mediana

R\$ 37,4200

Coeficiente de Variação: 12,8428%

Desvio Padrão: 5,0228

Maior Preço: R\$ 45,9300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 43,7500	08/03/2024	Não
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 45,9300	09/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 37,4200	04/09/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	191	Unidade	R\$ 33,9800	25/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 58

Descrição do item

456204 - Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM, Capacidade\*: Até 25 Unidades , Adicional: Com Alça Lateral

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 19,0000

Média

R\$ 22,8667

Mediana

R\$ 21,8000

Coeficiente de Variação: 16,0535%

Desvio Padrão: 3,6709

Maior Preço: R\$ 27,8000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 21,8000	03/06/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 27,8000	21/05/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 19,0000	23/01/2024	Sim
4	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 129,0000	23/01/2024	Não

5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 31,2100	07/12/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,0000	26/10/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,9000	29/09/2023	Não
8	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,3000	16/08/2023	Não
9	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,7200	16/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 59

**Descrição do item**  
410841 - Suporte Laboratório Material: Plástico , Tipo: Estante , Aplicação: Para Pipetas , Base: Giratória , Capacidade: Até 95 Unidades


**Unidade de Fornecimento**  
Unidade

**Quantidade**  
2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço  
R\$ 79,5200

Média  
R\$ 156,1700

 Mediana  
R\$ 153,8100

Coeficiente de Variação: 40,7055%  
Desvio Padrão: 63,5698  
Maior Preço: R\$ 235,1800

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 153,8100	27/11/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 235,1800	06/11/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 259,2800	03/10/2023	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 127,9900	22/09/2023	Não
5	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 79,5200	09/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 60

**Descrição do item**  
299116 - Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 4 , Características Adicionais: Longo


**Unidade de Fornecimento**  
Unidade

**Quantidade**  
2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço  
R\$ 9,7500

Média  
R\$ 11,5300

 Mediana  
R\$ 9,8400

Coeficiente de Variação: 21,2827%  
Desvio Padrão: 2,4539  
Maior Preço: R\$ 15,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,8400	30/07/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,0000	18/07/2024	Sim
3	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 9,7500	15/07/2024	Sim
4	I	PREFEITURA DE SANTA IZABEL DO OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,5200	24/06/2024	Não
5	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,7000	04/06/2024	Não
6	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4,4000	29/05/2024	Não
7	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4,4000	29/05/2024	Não
8	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	154	Unidade	R\$ 10,0000	13/05/2024	Não
9	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 8,9500	07/05/2024	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,0000	26/03/2024	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,0000	26/03/2024	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 17,0000	15/03/2024	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 12,9500	08/03/2024	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,0000	01/03/2024	Não
15	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,7000	20/02/2024	Não
16	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	284	Unidade	R\$ 9,9000	16/02/2024	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 16,0000	05/02/2024	Não
18	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,8400	16/01/2024	Não
19	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	99	Unidade	R\$ 18,8700	02/01/2024	Não
20	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 11,6200	26/12/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,6900	22/12/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 28,0000	21/12/2023	Não
23	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 11,7000	20/12/2023	Não
24	I	PREFEITURA DE MARINGÁ - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,7600	18/12/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18,1400	18/12/2023	Não
26	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,8900	14/12/2023	Não
27	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,0000	07/12/2023	Não
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 23,1900	21/11/2023	Não
29	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,9000	14/11/2023	Não
30	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 11,5000	02/11/2023	Não
31	I	PREFEITURA DE NOVA PRATA DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,6300	31/10/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14,1900	30/10/2023	Não



33		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,5000	19/10/2023	Não
34		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 18,5800	29/09/2023	Não
35		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,8000	29/09/2023	Não
36		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,0000	22/09/2023	Não
37		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	105	Unidade	R\$ 9,3900	14/09/2023	Não
38		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 13,0100	04/09/2023	Não
39		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 14,5000	01/09/2023	Não
40		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 10,1800	29/08/2023	Não
41		PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,6000	24/08/2023	Não
42		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 6,3000	22/08/2023	Não
43		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,4300	22/08/2023	Não
44		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 14,3100	18/08/2023	Não
45		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	650	Unidade	R\$ 9,0000	15/08/2023	Não
46		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,8000	07/08/2023	Não
47		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 18,6075	04/08/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 61

Descrição do item

366902 - Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 24 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente

Unidade de Fornecimento

Caixa 100 Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 21,5600

Média

R\$ 23,8533

Mediana

R\$ 24,9000

Coeficiente de Variação: 6,8070%

Desvio Padrão: 1,6237

Maior Preço: R\$ 25,1000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,1000	01/08/2024	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	477	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,5600	08/10/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,5500	05/08/2024	Não
4		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - Compras.gov.br	500	Caixa 100 Unidade	R\$ 20,9900	20/08/2024	Não
5		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	30	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,9000	15/07/2024	Sim
		PREFEITURA DE SAO JORGE D'OESTE					

6	I	- PR - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,8500	03/07/2024	Não
7	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,0000	02/07/2024	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,9900	30/09/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 56,5000	09/06/2024	Não
10	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,0300	29/05/2024	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,2000	10/05/2024	Não
12	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA - PE - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,9800	07/05/2024	Não
13	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	1000	Caixa 100 Unidade	R\$ 1,4400	07/05/2024	Não
14	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	577	Caixa 100 Unidade	R\$ 22,0900	29/04/2024	Não
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Caixa 100 Unidade	R\$ 45,0000	11/04/2024	Não
16	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	140	Caixa 100 Unidade	R\$ 15,6000	11/04/2024	Não
17	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Caixa 100 Unidade	R\$ 19,0000	05/04/2024	Não
18	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 38,8000	03/04/2024	Não
19	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	400	Caixa 100 Unidade	R\$ 11,8000	27/03/2024	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Caixa 100 Unidade	R\$ 32,3900	26/03/2024	Não
21	I	PREFEITURA DE FLEXEIRAS - AL - Compras.gov.br	24	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,1200	07/03/2024	Não
22	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZINHA - PE - Compras.gov.br	50	Caixa 100 Unidade	R\$ 22,6000	05/03/2024	Não
23	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	150	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,7600	16/02/2024	Não
24	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 30,6200	14/02/2024	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1600	Caixa 100 Unidade	R\$ 0,4000	07/02/2024	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - Compras.gov.br	100	Caixa 100 Unidade	R\$ 38,2000	15/12/2023	Não
27	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	45	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,0000	14/12/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 28,5000	13/12/2023	Não
29	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 43,3200	27/11/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	99	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,9000	24/11/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	2	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,2400	17/11/2023	Não
32	I	PREFEITURA DE CAPANEMA - PR - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,0000	08/11/2023	Não
33	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	5	Caixa 100 Unidade	R\$ 27,4500	06/11/2023	Não
34	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	165	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,2000	30/10/2023	Não
35	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	40	Caixa 100 Unidade	R\$ 32,2400	27/10/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	3	Caixa 100 Unidade	R\$ 32,2000	27/10/2023	Não
37	I	PREFEITURA DE PINHALAO - Compras.gov.br	20	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,0276	26/10/2023	Não
38	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	400	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,0000	26/10/2023	Não
39	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	6	Caixa 100 Unidade	R\$ 34,5000	18/10/2023	Não

40	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	35	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,0000	16/10/2023	Não
41	I	PREFEITURA DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ /RS - Compras.gov.br	5	Caixa 100 Unidade	R\$ 36,0600	28/09/2023	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,0000	28/09/2023	Não
43	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	76	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,0900	21/09/2023	Não
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	320	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,5100	19/09/2023	Não
45	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	11	Caixa 100 Unidade	R\$ 32,4400	14/09/2023	Não
46	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	2	Caixa 100 Unidade	R\$ 18,3400	13/09/2023	Não
47	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	50	Caixa 100 Unidade	R\$ 53,4400	06/09/2023	Não
48	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	79	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,5500	04/09/2023	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	180	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,4300	01/09/2023	Não
50	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	3	Caixa 100 Unidade	R\$ 29,1300	22/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 62

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

299683 - Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 3 , Características Adicionais: Longo

Unidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 13,8965%

R\$ 8,0000

R\$ 9,7233

R\$ 9,8700

Desvio Padrão: 1,3512

Maior Preço: R\$ 11,3000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,8700	30/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,3000	30/07/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,0000	05/08/2024	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,0000	18/07/2024	Não
5	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 12,0000	10/07/2024	Não
6	I	PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,5700	02/07/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,7000	27/06/2024	Não
8	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 39,0400	03/10/2024	Não
9	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,1600	04/06/2024	Não
10	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 9,0000	03/06/2024	Não
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,2000	29/05/2024	Não

12	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 7,2800	29/05/2024	Não
13	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,4600	21/05/2024	Não
14	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,3900	11/09/2024	Não
15	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,5900	15/05/2024	Não
16	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,2400	13/05/2024	Não
17	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 8,9000	07/05/2024	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 340,0000	03/05/2024	Não
19	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12,0500	02/05/2024	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,9700	24/04/2024	Não
21	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 44.518,8000	10/04/2024	Não
22	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 73,0000	09/04/2024	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,0000	09/04/2024	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 8,3900	01/04/2024	Não
25	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE São MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 8,9200	25/03/2024	Não
26	I	AUTARQUIA MUN. DE SAUDE DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,4400	23/02/2024	Não
27	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 10,7000	20/02/2024	Não
28	I	CONSÓRCIO INT.DE SAÚDE DA R.DE U. CENTRO SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,9200	19/02/2024	Não
29	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 9,9000	16/02/2024	Não
30	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	212	Unidade	R\$ 11,2000	16/02/2024	Não
31	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,9800	09/02/2024	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 12,8000	05/02/2024	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,2000	05/02/2024	Não
34	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMOTEO - MG - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 8,2900	30/01/2024	Não
35	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,6900	23/01/2024	Não
36	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,8400	16/01/2024	Não
37	I	PREFEITURA DE DONA FRANCISCA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10,2400	09/01/2024	Não
38	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 6,2400	02/01/2024	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 9,6900	22/12/2023	Não
40	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,8800	14/12/2023	Não
41	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,5200	14/12/2023	Não
42	I	PREFEITURA DE PEROLA D'OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,7000	12/12/2023	Não
43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,8900	07/12/2023	Não
44	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 31,6300	06/12/2023	Não
		PREFEITURA DE PEROLA D'OESTE -					

45	I	PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 14,2900	29/11/2023	Não
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 20,0000	23/11/2023	Não
47	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,9000	14/11/2023	Não
48	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 12,3000	30/10/2023	Não
49	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 9,8000	29/09/2023	Não
50	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 9,0000	22/09/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 63

Descrição do item

361078 - Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 23 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente

Unidade de Fornecimento

Caixa 100 Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 21,5600

Média

R\$ 22,1833

Mediana

R\$ 22,0000

Coeficiente de Variação: 2,6957%  
 Desvio Padrão: 0,5980  
 Maior Preço: R\$ 22,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE GUARATUBA - PR - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 22,9900	25/07/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	826	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,5600	08/10/2024	Sim
3	I	PREFEITURA DE GUARATUBA - PR - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 22,0000	25/07/2024	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,8000	16/08/2024	Não
5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	100	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,7900	16/07/2024	Não
6	I	PREFEITURA DE SAO JORGE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,8500	03/07/2024	Não
7	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	8000	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,8000	26/06/2024	Não
8	I	PREFEITURA DE MANDIRITUBA - PR - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 22,0000	14/06/2024	Não
9	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,8600	31/05/2024	Não
10	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	30	Caixa 100 Unidade	R\$ 27,0000	27/05/2024	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	150	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,0000	13/05/2024	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,3000	10/05/2024	Não
13	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	50	Caixa 100 Unidade	R\$ 30,0000	09/05/2024	Não
14	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	60	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,0000	11/04/2024	Não
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Caixa 100 Unidade	R\$ 53,8000	11/04/2024	Não
		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.					

16	I	gov.br	300	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,5000	05/04/2024	Não
17	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,5200	02/04/2024	Não
18	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	500	Caixa 100 Unidade	R\$ 9,9000	27/03/2024	Não
19	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	150	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,1000	19/03/2024	Não
20	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	150	Caixa 100 Unidade	R\$ 16,7000	18/03/2024	Não
21	I	PREFEITURA DE FLEXEIRAS - AL - Compras.gov.br	30	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,0800	07/03/2024	Não
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,0000	05/03/2024	Não
23	I	PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br	10	Caixa 100 Unidade	R\$ 31,2000	04/03/2024	Não
24	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	40	Caixa 100 Unidade	R\$ 0,3800	01/03/2024	Não
25	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	300	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,0000	29/02/2024	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	31500	Caixa 100 Unidade	R\$ 0,3500	07/02/2024	Não
27	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	6	Caixa 100 Unidade	R\$ 39,8333	30/01/2024	Não
28	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	18	Caixa 100 Unidade	R\$ 34,6111	30/01/2024	Não
29	I	PREFEITURA DE TUPASSI - PR - Compras.gov.br	6	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,0000	22/12/2023	Não
30	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	792	Caixa 100 Unidade	R\$ 21,3000	18/12/2023	Não
31	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	45	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,0000	14/12/2023	Não
32	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Caixa 100 Unidade	R\$ 43,7600	07/12/2023	Não
33	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Caixa 100 Unidade	R\$ 55,7500	30/11/2023	Não
34	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Caixa 100 Unidade	R\$ 50,9800	30/11/2023	Não
35	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	7000	Caixa 100 Unidade	R\$ 0,5800	29/11/2023	Não
36	I	PREFEITURA DE GUARATUBA - PR - Compras.gov.br	15	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,2000	27/11/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	101	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,0000	24/11/2023	Não
38	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	200	Caixa 100 Unidade	R\$ 20,5600	17/11/2023	Não
39	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEZERROS - Compras.gov.br	33	Caixa 100 Unidade	R\$ 26,2300	08/11/2023	Não
40	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	800	Caixa 100 Unidade	R\$ 42,8800	07/11/2023	Não
41	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	5	Caixa 100 Unidade	R\$ 27,4500	06/11/2023	Não
42	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	120	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,0000	01/11/2023	Não
43	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	120	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,0000	01/11/2023	Não
44	I	PREFEITURA DE PINHALAO - Compras.gov.br	20	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,0276	26/10/2023	Não
45	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Caixa 100 Unidade	R\$ 23,0000	26/10/2023	Não
46	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	400	Caixa 100 Unidade	R\$ 16,0000	26/10/2023	Não
47	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	14	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,5000	16/10/2023	Não
48	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	Caixa 100 Unidade	R\$ 24,2500	10/10/2023	Não
49	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	2	Caixa 100 Unidade	R\$ 29,8300	04/10/2023	Não
50	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	100	Caixa 100 Unidade	R\$ 25,0000	04/10/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 64

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
418812 - Béquér Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico		Unidade	6
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	 Mediana	Coefficiente de Variação: 4,0862%
R\$ 7,7800	R\$ 8,1200	R\$ 8,0100	Desvio Padrão: 0,3318
Método de cálculo adotado: Mediana			
Maior Preço: R\$ 8,5700			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 8,0100	08/06/2024	Sim
2	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,5700	30/01/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 17,0400	12/01/2024	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 5,9000	09/01/2024	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 8,5700	30/11/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 17,9000	28/11/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 7,8100	31/10/2023	Não
8	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 17,0300	30/10/2023	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,7800	25/10/2023	Sim
10	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 5,0000	03/10/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	215	Unidade	R\$ 6,0000	01/09/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,2800	01/09/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 8,8700	18/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 65

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
409533 - Bastão Laboratório Material: Polipropileno , Dimensões: Cerca De 10 X 300 M		Unidade	15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 27,0736%

R\$ 6,0000

R\$ 7,8933

R\$ 6,8000

Desvio Padrão: 2,1370

Maior Preço: R\$ 10,8800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,8800	17/05/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6,8000	08/03/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 6,0000	11/12/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3,9900	30/11/2023	Não
5	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	227	Unidade	R\$ 3,9600	27/11/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 3,7200	01/09/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 6,9000	31/08/2023	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,6000	30/08/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 5,7000	18/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 66

Descrição do item

619824 - Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/  
Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Médio - M , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único

Unidade de Fornecimento

Embalagem 100 Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 30,8204%

R\$ 25,4000

R\$ 33,9467

R\$ 27,7600

Desvio Padrão: 10,4625

Maior Preço: R\$ 48,6800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MEDIX - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 25,4000	02/08/2024	Sim
2	III	LOJA SYNTH - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 48,6800	02/08/2024	Sim
3	III	MEDJET - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 27,7600	02/08/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 67



Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
614430 - Estante Para Microtubos Material: Polipropileno , Capacidade: 96 Tubos , Tamanho: Para Tubos Até 2 ML Ou Tubos Até 0,5 ML, Adicional: Identificação Alfanumérica, Dupla Face	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 19,0000	R\$ 49,1667	R\$ 21,0000
Coeficiente de Variação: 83,9105% Desvio Padrão: 41,2560 Maior Preço: R\$ 107,5000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 19,0000	11/06/2024	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 9,9000	11/06/2024	Não
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 21,0000	10/06/2024	Sim
4	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 276,0000	03/06/2024	Não
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	132	Unidade	R\$ 276,0000	03/06/2024	Não
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 799,5000	03/06/2024	Não
7	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	98	Unidade	R\$ 799,5000	03/06/2024	Não
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 107,5000	14/12/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 68

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
405072 - Placa Cromatográfica Composição: Silica Gel 60 F 254 , Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Dimensões: 200 X 200 X 0,2 Mm	Caixa 25 Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 877,1400	R\$ 951,0667	R\$ 956,0700
Coeficiente de Variação: 6,1432% Desvio Padrão: 58,4255 Maior Preço: R\$ 1.019,9900		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Caixa 25 Unidade	R\$ 1.289,9800	12/07/2024	Não
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	10	Caixa 25 Unidade	R\$ 877,1400	02/07/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	3	Caixa 25 Unidade	R\$ 956,0700	28/03/2024	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	7	Caixa 25 Unidade	R\$ 1.150,5000	01/03/2024	Não
5	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	24	Caixa 25 Unidade	R\$ 1.019,9900	07/12/2023	Sim

6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Caixa 25 Unidade	R\$ 980,2000	13/11/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	2	Caixa 25 Unidade	R\$ 960,9900	31/10/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Caixa 25 Unidade	R\$ 1700,0000	16/10/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	25	Caixa 25 Unidade	R\$ 737,0000	01/09/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 69

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
409272 - Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas		Unidade	2
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 28,9769%
R\$ 45,0000	R\$ 75,4433	R\$ 86,0000	Desvio Padrão: 21,8611
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 95,3300

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 45,0000	26/04/2024	Sim
2	III	PROLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 95,3300	07/08/2024	Sim
3	III	LOJA NETLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 86,0000	07/08/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 70

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
409888 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 10 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico		Unidade	4
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 5,1862%
R\$ 7,2000	R\$ 7,7667	R\$ 8,0000	Desvio Padrão: 0,4028
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 8,1000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 7,2000	30/08/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,0000	20/05/2024	Sim

3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,1000	22/04/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	161	Unidade	R\$ 7,9000	14/03/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,5100	08/03/2024	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 7,3000	04/03/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 4,0800	01/03/2024	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 8,4500	23/02/2024	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	163	Unidade	R\$ 7,4000	17/01/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 7,4000	09/01/2024	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	194	Unidade	R\$ 7,2900	26/12/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 7,3000	26/12/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 6,2500	20/12/2023	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 11,2200	11/12/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,3000	07/12/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 25,6100	30/11/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 10,3700	30/11/2023	Não
18	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,1100	28/11/2023	Não
19	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	119	Unidade	R\$ 7,3000	27/11/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 7,3300	24/11/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	117	Unidade	R\$ 13,8800	24/11/2023	Não
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 4,2000	23/11/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,9300	31/10/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,4700	25/10/2023	Não
25	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,2500	24/10/2023	Não
26	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,4800	18/10/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,6000	17/10/2023	Não
28	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 15,6800	16/10/2023	Não
29	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 6,3800	11/10/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,2000	29/09/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,4700	22/09/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 6,0000	22/09/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	97	Unidade	R\$ 6,2900	19/09/2023	Não

34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,8900	15/09/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,2200	06/09/2023	Não
36	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	162	Unidade	R\$ 7,0000	01/09/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 7,4000	01/09/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	68	Unidade	R\$ 5,0000	31/08/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 8,9300	29/08/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 71

Descrição do item

409075 - Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 20 X 200 MM, Acessórios: Tampa Rosqueável

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

70

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2,6900

Média

R\$ 3,1733

● Mediana

R\$ 2,7400

Coeficiente de Variação: 20,4361%

Desvio Padrão: 0,6485

Maior Preço: R\$ 4,0900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 2,6900	15/07/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 4,0900	02/07/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 2,7400	28/02/2024	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 3,4800	23/02/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 2,9900	15/02/2024	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO - Compras.gov.br	1640	Unidade	R\$ 2,9000	15/02/2024	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 3,0600	17/01/2024	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 2,2400	17/01/2024	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	665	Unidade	R\$ 2,8700	26/12/2023	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,0000	07/12/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 3,4800	30/11/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 5,0500	24/11/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	605	Unidade	R\$ 3,5600	24/11/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 135,4600	01/11/2023	Não

15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	100 Unidade	R\$ 3,5000	25/10/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	250 Unidade	R\$ 5,0000	03/10/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 1,8400	22/09/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Nota Técnica

### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a aquisição de reagentes e insumos de laboratório para o Instituto Federal do Ceará campus Crateús e os campi Canindé, Tauá e Boa Viagem, conforme os itens constantes na planilha de cada participante.

### II - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME no 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº do itens	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
2	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
3	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
4	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; e  III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I.
	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item	





30	correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
31	III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I.
32	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
33	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
34	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
35	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
36	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; e  III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I.
37	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
38	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
39	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
40	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021



41	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
42	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
43	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
44	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
45	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
46	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
47	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; e  III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I.
48	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
49	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
50	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
51	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item	

52	correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
53	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
54	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
55	III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I
56	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
57	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
58	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
59	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
60	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
61	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
62	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
63	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
64	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021

65	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
66	III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I
67	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
68	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
69	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; e  III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I.
70	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente.	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
71	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente.	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME no 65/2021.

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME no 65/2021.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletado encontra-se detalhada no início do relatório de pesquisa de preços.

#### IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme relatório.

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média e mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de atender o que determina a IN 65/2021.

No do itens	Método utilizado	Justificativa para escolha
1	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
2	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
3	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
4	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
5	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
6	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
7	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
8	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
9	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
10	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
11	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
12	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
13	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
14	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
15	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
16	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
17	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
18	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
19	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
20	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
21	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
22	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
23	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
24	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
25	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
26	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
27	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
28	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
29	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
30	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
31	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
32	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
33	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
34	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.

35	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
36	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
37	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
38	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
39	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
40	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
41	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
42	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
43	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
44	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
45	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
46	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
47	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
48	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
49	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
50	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
51	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
52	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
53	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
54	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
55	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
56	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
57	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
58	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
59	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
60	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
61	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
62	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
63	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
64	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
65	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
66	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
67	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
68	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
69	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
70	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
71	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação para cada campus, conforme memória de cálculo abaixo, é de:

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Crateús		Canindé		Boa viagem		Tauá	
					Quant.	Valor Total (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
1	419586	Material Laboratório Tipo: Longa , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 50 X 25 M	Unidade	16,6833	4	66,73	-	-	-	-	4	66,72
2	421643	Material Laboratório Tipo: Longa , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 20 X 40 M	Unidade	20,3767	4	81,51	-	-	-	-	4	81,52
3	421644	Material Laboratório Tipo: Longa , Material: Borracha , Dimensões: Cerca De 15 X 40 M	Unidade	10,3800	4	41,52	-	-	-	-	4	41,52
4	420017	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 3 Juntas	Unidade	95,2700	2	190,54	-	-	-	-	4	381,08
5	440497	Pinça Laboratório Material: Metal , Modelo: Castaloy , Aplicação: Para Bureta , Comprimento: Cerca De 25 CM, Adicional: Dupla E Com Mufa	Unidade	95,1200	8	760,96	-	-	1	95,12	3	285,36
6	419907	Suporte Material: Polipropileno , Aplicação: Secagem Vidraria , Características	Unidade	291,4833	9	2.623,35	-	-	6	1.748,90	3	874,44

		Adicionais: Calha Escoamento 50 X 68 Cm, 36 Peças										
7	421251	Anel Laboratório Material: Ferro , Diâmetro: 70 M Características Adicionais: Com Mufa. Aplicação: Laboratório	Unidade	32,4400	4	129,76	-	-	-	-	4	129,76
8	410716	Garra Laboratório Material: Metal , Tipo Garra: 2 Dedos , Tipo Ponta: Ponta Revestida Em Pvc , Abertura: Abertura Até 35 MM, Acessórios: Com Mufa	Unidade	41,9733	4	167,89	24	1007,36	15	629,60	4	167,88
9	408816	Alça Bacteriológica Material*: Níquel Cromo , Componentes: Com Cabo	Unidade	8,5000	15	127,50	-	-	8	68,00	6	51,00
10	407961	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo , Apresentação: Em Rolete , Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas , Esterilidade: Não Estéril	Embalagem 500 Grama	13,8433	2	27,69	-	-	4	55,37	4	55,36
11	424742	Tubo Laboratório Tipo: Duran , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 5 X 40 M	Unidade	1,4800	100	148,00	-	-	40	59,20	60	88,80
		Indicador Químico Classe: Classe I , Tipo Uso: Externo , Apresentação: Fita										

12	332343	Adesiva , Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor	Unidade	4,2300	2	8,46	-	-	2	8,46	2	8,46
13	409245	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 250 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	28,7100	16	459,36	-	-	-	-	12	344,52
14	409251	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 50 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	27,0500	24	649,20	-	-	-	-	12	324,60
15	409247	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	37,6000	8	300,80	-	-	-	-	8	300,80
16	409252	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	17,8700	24	428,88	-	-	-	-	12	214,44
17	409248	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 1000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	67,0267	9	603,24	-	-	8	536,21	6	402,18



18	409249	Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 2000 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	86,9000	5	434,50	-	-	-	-	3	260,70
19	408284	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	6,2533	20	125,07	-	-	-	-	18	112,50
20	408286	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 1000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	10,2600	5	51,30	-	-	-	-	8	82,08
21	408287	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	17,1800	5	85,90	-	-	-	-	8	137,44
22	408277	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 100 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	4,9567	26	128,87	-	-	30	148,70	18	89,28
23	408271	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 1000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	15,0000	6	90,00	-	-	-	-	6	90,00

24	408273	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 2000 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	28,0433	4	112,17	-	-	-	-	6	168,24
25	419771	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 250 ML, Formato: Forma Alta , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	6,8500	16	109,60	-	-	-	-	20	137,00
26	408275	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 50 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	4,8700	11	53,57	-	-	20	97,40	20	97,40
27	408268	Béquer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	11,2000	9	100,80	-	-	-	-	12	134,40
28	421040	Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 50 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML, Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga	Unidade	70,0000	12	840,00	-	-	-	-	4	280,00
29	421039	Bureta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Volume: 25 ML, Escala: Graduação Máxima 0,1 Em 0,1 ML,	Unidade	60,3667	4	241,47	-	-	-	-	4	241,48

		Numerada , Acessórios: Com Torneira De Teflon , Tipo Boca: Boca Larga										
30	409398	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 1000 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	Unidade	28,4633	2	56,93	-	-	-	-	6	170,76
31	409397	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	Unidade	16,1900	10	161,90	-	-	-	-	12	194,28
32	409395	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 250 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	Unidade	13,5000	26	351,00	-	-	-	-	12	162,00
33	409396	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Larga , Adicional: Com Orla	Unidade	17,5000	4	70,00	-	-	-	-	12	210,00
34	409362	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 125 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla	Unidade	10,0000	8	80,00	-	-	20	200	24	240,00
35	409361	Erlenmeyer Material: Vidro , Graduação: Graduado , Volume: 500 ML, Tipo Boca: Boca Estreita , Adicional: Com Orla	Unidade	13,7933	2	27,59	-	-	-	-	6	82,74

36	600226	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Plástico , Capacidade: 2000 M	Unidade	115,8000	2	231,60	-	-	-	-	2	231,60
37	410196	Funil Laboratório Tipo Uso: Buchner , Material: Porcelana , Capacidade: 550 M	Unidade	260,7000	4	1.042,80	-	-	-	-	3	782,10
38	411203	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 90 ML, Adicional: Raiado , Tipo Haste: Haste Curta	Unidade	26,9000	8	215,20	-	-	-	-	6	161,40
39	410115	Funil Laboratório Tipo Uso: Analítico , Material: Vidro , Capacidade: 125 ML, Adicional: Liso , Tipo Haste: Haste Curta	Unidade	9,4800	5	47,40	-	-	-	-	6	56,88
40	408775	Kitassato Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Tipo: Graduado , Características Adicionais: Com Saída Superior	Unidade	33,1167	4	132,47	-	-	-	-	4	132,48
41	419294	Papel De Filtro Tipo: Quantitativo , Diâmetro: Cerca De 110 MM, Tipo Filtração: Filtração Média	Unidade	25,4967	2	50,99	-	-	-	-	6	153,00
42	414248	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 1 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	7,5667	5	37,83	-	-	-	-	12	90,84

43	414251	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 10 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	6,7500	13	87,75	-	-	-	-	12	81,00
44	414246	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 25 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	10,5533	8	84,43	-	-	-	-	12	126,60
45	414266	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 5 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	8,7000	5	43,50	-	-	-	-	12	104,40
46	414253	Pipeta Tipo: Volumétrica , Capacidade: 50 ML, Material: Vidro , Esgotamento: Esgotamento Total	Unidade	16,0000	8	128,00	-	-	-	-	12	192,00
47	410072	Placa De Petri Material: Vidro , Formato: Redonda , Dimensões: Cerca De 20 X 90 M	Unidade	14,7167	100	1.471,67	-	-	-	-	20	294,40
48	409896	Proveta Material: Polipropileno , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	33,3200	12	399,84	-	-	-	-	8	266,56
49	409892	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 100 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	11,4800	4	45,92	-	-	-	-	12	137,76

50	409884	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 1000 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	56,7400	4	226,96	-	-	-	-	6	340,44
51	409880	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 250 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	24,1820	13	314,37	-	-	-	-	12	290,16
52	409890	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 50 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	10,3900	5	51,95	-	-	-	-	12	124,68
53	409882	Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 500 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	24,8700	11	273,57	-	-	-	-	8	198,96
54	409047	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 25 X 150 MM, Adicional: Com Orla	Unidade	2,4700	20	49,40	-	-	-	-	30	74,10
55	619825	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor:	Embalagem 100 Unidade	29,1600	9	262,44	-	-	16	466,56	10	291,60

		C/ Cor , Tamanho: Grande - G , Esterilidade: Não Estéril, Uso Único										
56	604468	Bandeja Uso Médico Material: Aço Inoxidável , Tipo: Lisa , Dimensões: Cerca De 50 X 40 X 5 CM, Esterilidade: Esterilizável	Unidade	87,9333	3	263,80	-	-	-	-	3	263,79
57	363697	Bandeja Comprimento: 60,80 CM, Largura: 40,70 CM, Material: Polietileno Alta Densidade , Cor: Branca , Altura: 9,80 C	Unidade	37,4200	12	449,04	-	-	-	-	8	299,36
58	456204	Estante Tubo Ensaio Material: Plástico , Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 30 MM, Capacidade*: Até 25 Unidades , Adicional: Com Alça Lateral	Unidade	21,8000	5	109,00	-	-	2	43,60	6	130,80
59	410841	Suporte Laboratório Material: Plástico , Tipo: Estante , Aplicação: Para Pipetas , Base: Giratória , Capacidade: Até 95 Unidades	Unidade	153,8100	2	307,62	-	-	-	-	2	307,62
60	299116	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 4 , Características Adicionais: Longo	Unidade	9,8400	2	19,68	-	-	-	-	10	98,40
		Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável ,										

61	366902	Tamanho: Nº 24 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 Unidade	23,8533	1	23,85	-	-	-	-	3	71,55
62	299683	Cabo Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 3 , Características Adicionais: Longo	Unidade	9,7233	2	19,45	-	-	-	-	6	58,32
63	361078	Lâmina Bisturi Material: Aço Inoxidável , Tamanho: Nº 23 , Tipo: Descartável , Esterilidade: Estéril , Características Adicionais: Embalada Individualmente	Caixa 100 Unidade	22,0000	1	22,00	-	-	-	-	3	66,00
64	418812	Béquer Material: Polipropileno , Graduação: Graduado , Capacidade: 500 ML, Formato: Forma Baixa , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	8,0100	6	48,06	-	-	-	-	10	80,10
65	409533	Bastão Laboratório Material: Polipropileno , Dimensões: Cerca De 10 X 300 M	Unidade	6,8000	15	102,00	-	-	6	40,80	24	163,20
66	619824	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética ? Nitrilo , Superfície: Superfície Lisa , Formato: Ambidestra , Pó: Sem Pó , Cor: C/ Cor , Tamanho: Médio - M ,	Embalagem 100 Unidade	27,7600	20	555,20	-	-	50	1.388,00	8	222,08



		Esterilidade: Não Estéril, Uso Único										
67	614430	Estante Para Microtubos Material: Polipropileno , Capacidade: 96 Tubos , Tamanho: Para Tubos Até 2 MI Ou Tubos Até 0,5 ML, Adicional: Identificação Alfanumérica, Dupla Face	Unidade	21,0000	2	42,00	-	-	2	42,00	3	63,00
68	405072	Placa Cromatográfica Composição: Silica Gel 60 F 254 , Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Dimensões: 200 X 200 X 0,2 Mm	Caixa 25 Unidade	951,0667	1	951,07	-	-	2	1.902,13	-	-
69	409272	Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Adicional: Com 2 Juntas	Unidade	75,44	2	150,88	-	-	2	150,88	6	452,64
70	409888	Proveta Material: vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 10 ML, Base: Base Plástica , Adicional: Com Orla E Bico	Unidade	7,77	4	31,08	-	-	-	-	10	77,70
71	409075	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio , Material: Vidro , Tipo Fundo: Fundo Redondo , Dimensões: Cerca De 20 X 200 MM, Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	2,74	70	109,60	-	-	20	54,80	53	145,22
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>18.420,67</b>		<b>1.007,36</b>		<b>7.735,74</b>		<b>13.339,48</b>	

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME no 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

**VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS**

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Rafaela de Sousa Brito, matrícula nº 306 [REDACTED]

Crateús/Ceará 09 de outubro de 2024

RAFAELA DE SOUSA BRITO

Técnica de Laboratório

ANA JANAINA OLIVEIRA RODRIGUES

Técnica de Agropecuária

---

Relatório emitido em 09/10/2024 10:26

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  $\mu$  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.

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

**Anexo II - cotação-resumido-1-2024 (REAGENTES).pdf**

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
1/2024	158324	Rascunho	RAFAELA DE SOUSA BRITO
Título: Reagentes			
Observações:			
Total de itens cotados: 35		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 7.304,8128	

### Itens cotados

Item: 1

**Descrição do item**  
413048 - Acetato De Cálcio Composição Química: (Ch3coo)2ca . Xh2o (Hidratado) , Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Peso Molecular: 158,17 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química\*: Cas 114460-21-8

**Unidade de Fornecimento**  
Grama

**Quantidade**  
4

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 17,2409%
R\$ 56,3700	R\$ 74,4400	R\$ 82,0000	Desvio Padrão: 12,8341
			Maior Preço: R\$ 84,9500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,1501	04/12/2023	Não
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	46	Grama	R\$ 56,3700	10/10/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	5000	Grama	R\$ 0,1100	31/07/2023	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	38	Grama	R\$ 82,0000	22/03/2023	Sim
5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 983,5800	21/03/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	12	Grama	R\$ 84,9500	01/03/2023	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,1300	23/02/2023	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASILIA - Compras.gov.br	1200	Grama	R\$ 0,2100	07/02/2023	Não

Item: 2


**Descrição do item**  
455286 - Acetona Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C3h6o , Massa Molecular: 58,08 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 67-64-1

**Unidade de Fornecimento**  
Litro

**Quantidade**  
8

**Consolidação dos preços cotados**  

Menor Preço  
R\$ 44,0000

 Média  
R\$ 45,7517

Mediana  
R\$ 45,8250

Coefficiente de Variação: 3,0628%  
Desvio Padrão: 1,4013  
Maior Preço: R\$ 47,4300


**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL. E QUAL.IND. - Compras.gov.br	12	Litro	R\$ 47,4300	27/12/2023	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	141	Litro	R\$ 44,0000	15/12/2023	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 45,8250	14/12/2023	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	57	Litro	R\$ 32,0000	11/12/2023	Não
5	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 38,9000	05/12/2023	Não
6	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 177,0000	29/11/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	50	Litro	R\$ 37,7000	27/11/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 43,1200	26/11/2023	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	201	Litro	R\$ 28,0000	20/11/2023	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 65,6642	16/11/2023	Não
11	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 47,9000	08/11/2023	Não
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 37,7000	31/10/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 37,5600	19/10/2023	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	37	Litro	R\$ 46,4327	10/10/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 256,4100	21/09/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	13	Litro	R\$ 45,8000	06/09/2023	Não
17	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	60	Litro	R\$ 37,3600	29/08/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	9	Litro	R\$ 49,5000	25/08/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 57,7000	21/08/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	41	Litro	R\$ 64,0300	16/08/2023	Não

21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	95	Litro	R\$ 60,6000	16/08/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	22	Litro	R\$ 78,5800	10/08/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Litro	R\$ 41,3300	02/08/2023	Não
24	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 29,0000	01/08/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 34,9500	27/07/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 67,9900	04/07/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 42,0600	23/06/2023	Não
28	I	ESTADO DE GOIÁS - Compras.gov.br	18	Litro	R\$ 40,9400	14/06/2023	Não
29	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 34,9700	24/05/2023	Não
30	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Compras.gov.br	25	Litro	R\$ 167,2100	10/05/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	719	Litro	R\$ 36,0000	29/03/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	43	Litro	R\$ 28,0000	22/03/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 34,0580	07/03/2023	Não
34	I	MINISTÉRIO DA SAÚDE - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 111,9300	23/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item

351610 - Ácido Cítrico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Inodoro, Sabor Ácido Agradável , Fórmula Química: C6h8o7 Anidro , Peso Molecular: 192,12 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química\*: Cas 77-92-9

Unidade de Fornecimento

Gramas

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 24,0000

Média

R\$ 27,0000

Mediana

R\$ 28,0000

Coefficiente de Variação: 8,0007%

Desvio Padrão: 2,1602

Maior Preço: R\$ 29,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,0800	11/01/2024	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	5500	Gramas	R\$ 0,0800	11/01/2024	Não
3	I	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	250	Gramas	R\$ 0,1000	02/02/2024	Não
4	I	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	4600	Gramas	R\$ 0,0300	06/12/2023	Não
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 29,0000	23/11/2023	Sim

6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,0600	08/11/2023	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 24,0000	01/11/2023	Sim
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 22,8000	01/11/2023	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2000	Gramas	R\$ 0,0700	20/10/2023	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 28,0000	18/10/2023	Sim
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	15	Gramas	R\$ 63,0000	10/10/2023	Não
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	11	Gramas	R\$ 29,4553	10/10/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 83,8000	09/10/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	2000	Gramas	R\$ 0,0520	25/08/2023	Não
15	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 51,0000	03/08/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	50000	Gramas	R\$ 0,0400	02/08/2023	Não
17	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,1300	03/07/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 53,0000	30/06/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 38,0000	30/06/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 53,8900	27/06/2023	Não
21	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,0900	16/05/2023	Não
22	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6	Gramas	R\$ 74,5900	16/03/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASILIA - Compras.gov.br	600	Gramas	R\$ 0,1200	07/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do item

441630 - Ácido Clorídrico Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 36,46 G/MOL, Fórmula Química: Hcl , Teor: Teor Mínimo De 37% , Número De Referência Química: Cas 7647-01-0 , Características Adicionais 1: Reagente Acs

Unidade de Fornecimento

Litro

Quantidade

8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 36,9800

Média

R\$ 43,0200

 Mediana

R\$ 38,0000

Coeficiente de Variação: 18,2048%

Desvio Padrão: 7,8317

Maior Preço: R\$ 54,0800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 54,0800	22/01/2024	Sim
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	33	Litro	R\$ 38,0000	02/02/2024	Sim

4 de 46

3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1 Litro	R\$ 36,9800	20/12/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2 Litro	R\$ 226,0000	20/12/2023	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3 Litro	R\$ 1.222,5000	20/12/2023	Não
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5 Litro	R\$ 35,5000	14/12/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	3 Litro	R\$ 33,4000	08/12/2023	Não
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	15 Litro	R\$ 33,1000	07/12/2023	Não
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 57,8000	07/12/2023	Não
10	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 48,8000	05/12/2023	Não
11	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	2 Litro	R\$ 440,0000	05/12/2023	Não
12	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4 Litro	R\$ 37,0000	05/12/2023	Não
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	12 Litro	R\$ 43,6048	04/12/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	6 Litro	R\$ 35,0000	26/11/2023	Não
15	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	10 Litro	R\$ 98,0100	24/11/2023	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	40 Litro	R\$ 33,4000	24/11/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2 Litro	R\$ 37,3000	14/11/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1 Litro	R\$ 26,4200	08/11/2023	Não
19	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	2 Litro	R\$ 33,9966	31/10/2023	Não
20	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4 Litro	R\$ 34,0032	31/10/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1 Litro	R\$ 26,4200	31/10/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	80 Litro	R\$ 35,9800	24/10/2023	Não
23	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1 Litro	R\$ 87,1000	11/10/2023	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50 Litro	R\$ 13,0000	04/10/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2 Litro	R\$ 99,9900	02/10/2023	Não
26	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	576 Litro	R\$ 48,7200	18/03/2024	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	6 Litro	R\$ 36,2000	06/09/2023	Não
28	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	10 Litro	R\$ 40,2200	29/08/2023	Não
29	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	50 Litro	R\$ 104,0000	28/08/2023	Não
30	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7 Litro	R\$ 41,6691	17/08/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	16 Litro	R\$ 43,0000	15/08/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	25 Litro	R\$ 65,8600	10/08/2023	Não
33	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 118,0000	08/08/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	4 Litro	R\$ 25,0000	27/07/2023	Não



35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	13	Litro	R\$ 36,9200	14/07/2023	Não
36	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 63,5900	27/06/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 37,6150	20/06/2023	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 98,1500	30/05/2023	Não
39	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	150	Litro	R\$ 32,4500	05/05/2023	Não
40	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	50	Litro	R\$ 15,9500	05/05/2023	Não
41	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	282	Litro	R\$ 44,0000	28/04/2023	Não
42	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 36,5000	27/04/2023	Não
43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	30	Litro	R\$ 31,9000	19/04/2023	Não
44	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	11	Litro	R\$ 470,0000	06/04/2023	Não
45	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	12	Litro	R\$ 40,6300	28/03/2023	Não
46	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	71	Litro	R\$ 27,0900	22/03/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.


Item: 5

**Descrição do item**  
352951 - Ácido Ascórbico Aspecto Físico: Cristal Branco À Amarelado , Fórmula Química: C6h8o6 ( Ácido L-Ascórbico ) , Peso Molecular: 176,13 G/MOL, Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 50-81-7

**Unidade de Fornecimento**  
Grama

**Quantidade**  
2

**Consolidação dos preços cotados**

Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 26,3990%
R\$ 29,9000	R\$ 46,6817	R\$ 51,0000	Desvio Padrão: 12,3235
			Maior Preço: R\$ 59,1451

**Método de cálculo adotado:** Média

Filtro Aplicado  
**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	1500	Grama	R\$ 0,1100	11/01/2024	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	8500	Grama	R\$ 0,1100	11/01/2024	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 18,5000	19/12/2023	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Grama	R\$ 16,2400	15/12/2023	Não
5	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	100	Grama	R\$ 0,1800	06/12/2023	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	1900	Grama	R\$ 0,1701	04/12/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	2000	Grama	R\$ 0,1100	08/11/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,1100	06/11/2023	Não

9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	6	Gramas	R\$ 29,9000	01/11/2023	Sim
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	200	Gramas	R\$ 0,5600	25/10/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,1100	20/10/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	11	Gramas	R\$ 51,0000	10/10/2023	Sim
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Gramas	R\$ 59,1451	10/10/2023	Sim
14	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,1700	20/09/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 570,0000	22/08/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	100	Gramas	R\$ 0,1700	22/08/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	5000	Gramas	R\$ 0,0900	02/08/2023	Não
18	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	8500	Gramas	R\$ 7,0000	03/07/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 99,9000	30/06/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 13,5000	30/06/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 25,0000	30/06/2023	Não
22	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 31,6000	14/06/2023	Não
23	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,1800	15/05/2023	Não
24	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 56,0000	05/05/2023	Não
25	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1200	Gramas	R\$ 4,0700	25/04/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,1900	17/04/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1600	Gramas	R\$ 0,1700	28/03/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	37	Gramas	R\$ 43,2000	01/03/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	400	Gramas	R\$ 0,2000	07/02/2023	Não
30	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 89,0000	02/02/2023	Não

**Legenda:**
 Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
380384 - Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido Incolor, Fumegante, Viscoso, Cristalino , Fórmula Química: H2so4 , Massa Molecular: 98,09 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7664-93-9	Litro	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	<div> <div></div> <div>Média</div> </div>	Mediana
R\$ 40,4200	R\$ 64,8133	R\$ 67,4200
Coeficiente de Variação: 29,2267% Desvio Padrão: 18,9428 Maior Preço: R\$ 86,6000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	41	Litro	R\$ 40,4200	02/02/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 67,4200	19/12/2023	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 99,9000	13/12/2023	Não
4	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Litro	R\$ 86,6000	05/12/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 64,8400	26/11/2023	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	27	Litro	R\$ 65,0000	08/11/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 62,9400	06/11/2023	Não
8	I	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 669,0000	24/10/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	39	Litro	R\$ 65,0000	20/10/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 134,4900	19/10/2023	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Litro	R\$ 177,0000	14/09/2023	Não
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 85,0000	13/09/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 11,3800	12/09/2023	Não
14	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	12	Litro	R\$ 80,0000	04/09/2023	Não
15	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 220,0000	28/08/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 64,5000	25/08/2023	Não
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	8	Litro	R\$ 82,5759	17/08/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 79,0000	08/08/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	300	Litro	R\$ 69,7000	02/08/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 69,0000	31/07/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 73,4800	14/07/2023	Não
22	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 90,0000	05/07/2023	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 94,7000	30/05/2023	Não
24	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 64,0000	16/05/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	69	Litro	R\$ 88,8800	03/05/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445457 - Álcool Etílico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: C2h5oh , Peso Molecular: 46,07 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% , Característica Adicional: Absoluto, Reagente P. A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 64-17-5	Litro	7
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 22,3100	R\$ 26,7222	R\$ 27,4400
Coeficiente de Variação: 12,5297% Desvio Padrão: 3,3482 Maior Preço: R\$ 30,4166		
<b>Método de cálculo adotado:</b> 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 PARA - Compras.gov.br	17	Litro	R\$ 14,5000	02/02/2024	Não
2	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	580	Litro	R\$ 14,9900	30/01/2024	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 50,0000	12/01/2024	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	349	Litro	R\$ 110,0000	12/01/2024	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	35	Litro	R\$ 22,3100	09/01/2024	Sim
6	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	34	Litro	R\$ 15,0000	02/02/2024	Não
7	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 943,0000	02/02/2024	Não
8	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	600	Litro	R\$ 27,4400	26/12/2023	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FED DA INTEGR LATINO-AMERICANA - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 17,4000	21/12/2023	Não
10	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	6200	Litro	R\$ 8,6900	21/12/2023	Não
11	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Litro	R\$ 30,4166	20/12/2023	Sim
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	70	Litro	R\$ 60,0000	20/12/2023	Não
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 29,0000	20/12/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	150	Litro	R\$ 24,1000	20/12/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 19,3200	19/12/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	8	Litro	R\$ 62,4300	19/12/2023	Não
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 209,9100	19/12/2023	Não
18	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	24	Litro	R\$ 14,5000	11/12/2023	Não
19	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	287	Litro	R\$ 14,0000	11/12/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	52	Litro	R\$ 19,0000	08/12/2023	Não
21	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	24	Litro	R\$ 72,0000	06/12/2023	Não
22	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	362	Litro	R\$ 17,0000	04/12/2023	Não
		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA					

23	I	AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1 Litro	R\$ 54,0000	01/12/2023	Não
24	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	5 Litro	R\$ 27,0000	01/12/2023	Não
25	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	1500 Litro	R\$ 8,4700	01/12/2023	Não
26	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50 Litro	R\$ 24,0000	30/11/2023	Não
27	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1 Litro	R\$ 98,5300	27/11/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	12 Litro	R\$ 61,9100	26/11/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 42,0000	24/11/2023	Não
30	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	53 Litro	R\$ 14,5000	23/11/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FED DA INTEGR LATINO-AMERICANA - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 303,0000	20/11/2023	Não
32	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	376 Litro	R\$ 10,0000	01/11/2023	Não
33	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	2 Litro	R\$ 17,8682	31/10/2023	Não
34	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	55 Litro	R\$ 14,9985	31/10/2023	Não
35	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 28,0800	27/10/2023	Não
36	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 9,0000	26/10/2023	Não
37	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	10 Litro	R\$ 72,0000	20/10/2023	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 17,6500	17/10/2023	Não
39	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	6 Litro	R\$ 38,5000	17/10/2023	Não
40	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	600 Litro	R\$ 8,5500	16/10/2023	Não
41	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	135 Litro	R\$ 23,7900	16/10/2023	Não
42	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST. DO R. G. DO NORTE - Compras.gov.br	240 Litro	R\$ 6,5000	11/10/2023	Não
43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 79,0000	05/10/2023	Não
44	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	5 Litro	R\$ 30,0000	05/10/2023	Não
45	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	20 Litro	R\$ 28,7205	05/10/2023	Não
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100 Litro	R\$ 32,2500	02/10/2023	Não
47	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10 Litro	R\$ 22,0000	27/09/2023	Não
48	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	406 Litro	R\$ 19,5600	21/09/2023	Não
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	15 Litro	R\$ 15,4800	14/09/2023	Não
50	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	220 Litro	R\$ 16,0000	12/09/2023	Não

**Legenda:**  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
432344 - Anidrido Acético Aspecto Físico: Líquido Incolor, Translúcido, Odor Picante , Peso Molecular: 102.09 G/MOL, Fórmula Química: C4h6o3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 108-24-7	Litro	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>  <div> Menor Preço R\$ 61,0000 Média R\$ 72,8233 Mediana R\$ 65,9700 </div> <div> Coeficiente de Variação: 18,3477%  Desvio Padrão: 13,3614  Maior Preço: R\$ 91,5000 </div>		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FED DA INTEGR LATINO-AMERICANA - Compras.gov.br	15	Litro	R\$ 65,9700	21/12/2023	Sim
2	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 61,0000	23/11/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	6	Litro	R\$ 33,7500	20/11/2023	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 91,5000	21/09/2023	Sim
5	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 36,0000	20/09/2023	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 37,2000	15/08/2023	Não
7	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANá - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 32,2900	10/08/2023	Não
8	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - Compras.gov.br	20	Litro	R\$ 49,0000	24/05/2023	Não
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 39,0000	10/05/2023	Não
10	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 32,6200	05/05/2023	Não
11	I	FUNDAÇÃO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 98,0100	05/04/2023	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	9	Litro	R\$ 39,0000	22/03/2023	Não
13	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 39,0000	06/03/2023	Não
14	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 166,0000	23/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
456202 - Biftalato De Potássio Aspecto Físico: Pó , Peso Molecular: 204.23 G/MOL, Fórmula Química: Hooc-C6h4cook , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Padrão Analítico De Referência , Número De Referência Química: Cas 877-24-7	Gramas	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,9505%
R\$ 72,0000	R\$ 81,7633	R\$ 74,2900	Desvio Padrão: 12,2240
			Maior Preço: R\$ 99,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	25	Gramas	R\$ 74,2900	02/02/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Gramas	R\$ 0,1500	30/04/2024	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 99,0000	12/12/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,1800	26/11/2023	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	49	Gramas	R\$ 72,0000	20/11/2023	Sim
6	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	5	Gramas	R\$ 62,0000	10/08/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 69,6000	30/06/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 66,9000	27/06/2023	Não
9	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	50	Gramas	R\$ 19,0000	09/05/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,1500	10/04/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	14	Gramas	R\$ 72,0000	22/03/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 10

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

382201 - Brometo De Cetiltrimetilamônio Aspecto Físico: Pó Branco Cristalino , Fórmula Química: (Ch3)(Ch2)15 N(Br)(Ch3)3 , Peso Molecular: 364,45 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 57-09-0

Gramas

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 27,0305%
R\$ 36,0000	R\$ 57,6800	R\$ 65,0400	Desvio Padrão: 15,5912
			Maior Preço: R\$ 72,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	3500	Gramas	R\$ 0,3800	07/02/2024	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 72,0000	02/02/2024	Sim
		MINISTERIO DA AGRICULTURA E					

3	I	PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	200	Grama	R\$ 0,5800	02/02/2024	Não
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,6000	28/12/2023	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 348,7800	19/12/2023	Não
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 460,0000	19/12/2023	Não
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10000	Grama	R\$ 0,2900	14/12/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Grama	R\$ 36,0000	27/11/2023	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,7520	27/11/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	250	Grama	R\$ 0,7200	27/11/2023	Não
11	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 65,0400	25/11/2023	Sim
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 240,0000	20/11/2023	Não
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 118,0000	01/11/2023	Não
14	I	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ - Compras.gov.br	250	Grama	R\$ 5,7200	24/10/2023	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Grama	R\$ 207,0000	10/10/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2000	Grama	R\$ 0,5900	09/10/2023	Não
17	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	200	Grama	R\$ 0,3900	04/10/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 780,0000	29/09/2023	Não
19	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	8000	Grama	R\$ 0,4400	20/09/2023	Não
20	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1000	Grama	R\$ 0,5600	12/09/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	7	Grama	R\$ 50,0000	06/09/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	100	Grama	R\$ 0,5800	10/08/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 50,0000	21/06/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 260,0000	21/06/2023	Não
25	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 248,0000	14/06/2023	Não
26	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Grama	R\$ 517,0000	10/05/2023	Não
27	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	40	Grama	R\$ 35,0000	05/05/2023	Não
28	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Grama	R\$ 38,9000	19/04/2023	Não
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 174,0000	22/03/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 180,0000	01/03/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	3000	Grama	R\$ 0,3900	24/02/2023	Não

**Legenda:**
 Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11



Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
355924 - Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branco, Higroscópico, Inodoro (Barrilha Leve) , Fórmula Química: Na2co3 Anidro , Peso Molecular: 105,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 497-19-8	Gramas	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>  <div> Menor Preço: R\$ 19,9000 Média: R\$ 23,4233 Mediana: R\$ 23,3700 Coeficiente de Variação: 12,3757% Desvio Padrão: 2,8988 Maior Preço: R\$ 27,0000 </div>		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 511,2000	24/11/2023	Não
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	5	Gramas	R\$ 19,9000	01/11/2023	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Gramas	R\$ 568,0000	03/10/2023	Não
4	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 19,0000	26/09/2023	Não
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Gramas	R\$ 27,0000	11/08/2023	Sim
6	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 29,0000	03/08/2023	Não
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,8500	30/06/2023	Não
8	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	200	Gramas	R\$ 10,2000	28/06/2023	Não
9	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	4000	Gramas	R\$ 0,0500	16/05/2023	Não
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	30	Gramas	R\$ 14,5000	05/05/2023	Não
11	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	51	Gramas	R\$ 19,0000	28/04/2023	Não
12	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 0,0700	26/04/2023	Não
13	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Gramas	R\$ 2,4500	03/04/2023	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	50	Gramas	R\$ 23,3700	22/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
452815 - Ácido Etilenodiaminotetracético (Edta) Fórmula Química: C10h12n2na4o8.2h2o , Composição Química: Sal Tetrassódico Dihidratado , Aspecto Físico*: Pó , Massa Molar: 416,20 G/MOL, Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química*: Cas 10378-23-1	Gramas	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,2258%  
Desvio Padrão: 10,0886  
Maior Preço: R\$ 73,7900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 52,0000	05/02/2024	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 500,0000	23/01/2024	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,1992	09/01/2024	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 37,0000	01/12/2023	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Grama	R\$ 73,7900	01/12/2023	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2500	Grama	R\$ 0,4900	04/09/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Grama	R\$ 72,9900	14/08/2023	Sim
8	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5	Grama	R\$ 108,0000	11/08/2023	Não
9	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Grama	R\$ 53,0200	11/08/2023	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	36	Grama	R\$ 53,1000	22/03/2023	Não
11	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,1180	27/02/2023	Não
12	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	1000	Grama	R\$ 1,8900	23/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

445526 - Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Em Lentilhas Ou Micro Pérolas Esbranquiçadas , Peso Molecular: 40 G/MOL, Fórmula Química: Naoh , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2

Quilograma

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 3,9142%  
Desvio Padrão: 1,5923  
Maior Preço: R\$ 42,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	71	Quilograma	R\$ 42,0000	02/02/2024	Sim
2	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	16	Quilograma	R\$ 19,9900	29/12/2023	Não
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

3	I	gov.br	60	Quilograma	R\$ 17,0300	28/12/2023	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 41,6000	22/12/2023	Sim
5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Quilograma	R\$ 618,2400	20/12/2023	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	15	Quilograma	R\$ 38,4400	14/12/2023	Sim
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	7	Quilograma	R\$ 37,9200	05/12/2023	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	40	Quilograma	R\$ 37,4000	24/11/2023	Não
9	I	CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS AGRÍCOLAS - Compras.gov.br	12	Quilograma	R\$ 16,8000	23/11/2023	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	101	Quilograma	R\$ 37,9900	20/11/2023	Não
11	I	SERVIÇO AUTONOMO HOSPITALAR DE VOLTA REDONDA - Compras.gov.br	48	Quilograma	R\$ 157,7800	10/11/2023	Não
12	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	14	Quilograma	R\$ 57,2400	09/11/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUi - Compras.gov.br	160	Quilograma	R\$ 16,9000	07/11/2023	Não
14	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Quilograma	R\$ 838,8500	06/11/2023	Não
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Quilograma	R\$ 33,5000	06/11/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	5	Quilograma	R\$ 39,8500	06/11/2023	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1490	Quilograma	R\$ 15,0000	06/11/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Quilograma	R\$ 64,5200	31/10/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Quilograma	R\$ 29,0000	29/10/2023	Não
20	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	8	Quilograma	R\$ 881,9340	26/10/2023	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Quilograma	R\$ 30,0200	26/10/2023	Não
22	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS - Compras.gov.br	5	Quilograma	R\$ 33,5000	24/10/2023	Não
23	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	6	Quilograma	R\$ 38,5000	20/10/2023	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 84,4000	18/10/2023	Não
25	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	3	Quilograma	R\$ 114,9500	17/10/2023	Não
26	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	30	Quilograma	R\$ 19,2000	16/08/2024	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Quilograma	R\$ 45,9000	05/10/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	82	Quilograma	R\$ 36,0000	26/09/2023	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	850	Quilograma	R\$ 13,4000	25/09/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Quilograma	R\$ 58,0000	22/09/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	13	Quilograma	R\$ 45,9100	20/09/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	30	Quilograma	R\$ 28,0000	14/09/2023	Não
33	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Quilograma	R\$ 35,0500	12/09/2023	Não

34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	29	Quilograma	R\$ 28,0000	12/09/2023	Não
35	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	6	Quilograma	R\$ 52,0000	11/09/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	24	Quilograma	R\$ 32,5000	06/09/2023	Não
37	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Quilograma	R\$ 40,4900	04/09/2023	Não
38	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	28	Quilograma	R\$ 41,7600	25/08/2023	Não
39	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	9	Quilograma	R\$ 62,0000	17/08/2023	Não
40	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	100	Quilograma	R\$ 28,7700	09/08/2023	Não
41	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	110	Quilograma	R\$ 225,3300	09/08/2023	Não
42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 38,0000	08/08/2023	Não
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Quilograma	R\$ 34,5000	27/07/2023	Não
44	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 60,0000	27/07/2023	Não
45	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	3	Quilograma	R\$ 57,2200	26/07/2023	Não
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 27,0000	14/07/2023	Não
47	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	58	Quilograma	R\$ 36,0000	12/07/2023	Não
48	I	PREFEITURA MUNICIPAL S. RAIMUNDO MANGABEIRAS - Compras.gov.br	150	Quilograma	R\$ 16,0000	07/07/2023	Não
49	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	118	Quilograma	R\$ 70,0000	05/07/2023	Não
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Quilograma	R\$ 51,3500	29/06/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 14

Descrição do item

403993 - Molibdato De Amônio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco A Levemente Amarelado , Peso Molecular: 1235,86 G /MOL, Fórmula Química: (Nh4)6mo7o244h2o (Heptamolibdato, Tetrahidratado) , Grau De Pureza: Teor De Moo3 81,0 A 83,0%, Pureza Mínima De 99,0% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 12054-85-2

Unidade de Fornecimento

Grama

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 79,2000

Média

R\$ 98,6833

 Mediana

R\$ 84,0500

Coefficiente de Variação: 24,5282%

Desvio Padrão: 24,2052

Maior Preço: R\$ 132,8000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAcao UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	2000	Grama	R\$ 0,8200	22/01/2024	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	7500	Grama	R\$ 0,8300	12/01/2024	Não

3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 1,0510	09/01/2024	Não
4	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	250	Gramas	R\$ 1,3000	11/12/2023	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 84,0500	08/12/2023	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 423,2800	01/12/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	20	Gramas	R\$ 367,4000	20/11/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	100	Gramas	R\$ 1,2400	20/10/2023	Não
9	I	COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	200	Gramas	R\$ 6,9000	19/10/2023	Não
10	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	89	Gramas	R\$ 79,2000	17/10/2023	Sim
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	1	Gramas	R\$ 132,8000	13/10/2023	Sim
12	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 430,0000	11/10/2023	Não
13	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	4500	Gramas	R\$ 0,8100	20/09/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	1500	Gramas	R\$ 0,7000	22/08/2023	Não
15	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Gramas	R\$ 810,0000	11/08/2023	Não
16	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 201,0000	11/08/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	500	Gramas	R\$ 1,2870	10/08/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	5000	Gramas	R\$ 0,8100	02/08/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNÁIBA - Compras.gov.br	5	Gramas	R\$ 79,2800	21/07/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 503,8500	30/06/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 150,0000	30/06/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	6	Gramas	R\$ 195,0000	27/06/2023	Não
23	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - Compras.gov.br	20	Gramas	R\$ 395,0000	24/05/2023	Não
24	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,8900	16/05/2023	Não
25	I	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	1000	Gramas	R\$ 0,9000	27/04/2023	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	250	Gramas	R\$ 1,2600	17/04/2023	Não
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	7	Gramas	R\$ 369,9000	11/04/2023	Não
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	509	Gramas	R\$ 74,2000	22/03/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	8	Gramas	R\$ 432,2700	01/03/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
457925 - N,N-Dimetilformamida (Dmf) Composição Química: C3h7no , Aspecto Físico: Líquido Claro, Incolor, Inflamável , Peso Molecular: 73,09 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P/ Biologia Molecular , Número De Referência Química: Cas 68-12-2	Litro	3
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 82,5759	R\$ 97,9253	R\$ 95,2000
Coeficiente de Variação: 14,0727% Desvio Padrão: 13,7807 Maior Preço: R\$ 116,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 345,6000	09/01/2024	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	8	Litro	R\$ 57,0000	20/11/2023	Não
3	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	20	Litro	R\$ 116,0000	20/11/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	158	Litro	R\$ 68,5000	26/09/2023	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 82,5759	17/08/2023	Sim
6	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 95,2000	10/08/2023	Sim
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 83,2700	31/05/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
436149 - Negro De Eriocromo T Peso Molecular: 461,38 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Escuro, Preto Marrom, Inodoro , Fórmula Química: C20h12n3o7sna , Número De Referência Química: Cas 1787-61-7 , Característica Adicional': Reagente Acs	Gramas	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 20,0000	R\$ 38,9733	R\$ 25,4800
Coeficiente de Variação: 59,1846% Desvio Padrão: 23,0662 Maior Preço: R\$ 71,4400		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	2	Gramas	R\$ 71,4400	11/12/2023	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 25,4800	01/12/2023	Sim
3	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	100	Gramas	R\$ 1,6100	30/10/2023	Não

4	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	12	Grama	R\$ 20,0000	17/10/2023	Sim
5	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	2000	Grama	R\$ 0,6700	20/09/2023	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 540,0000	18/09/2023	Não
7	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 27,5000	11/08/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 28,7100	20/06/2023	Não
9	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	5	Grama	R\$ 71,8800	30/05/2023	Não
10	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	400	Grama	R\$ 0,7500	16/05/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	110	Grama	R\$ 25,7000	22/03/2023	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	8	Grama	R\$ 79,0000	01/03/2023	Não
13	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	1000	Grama	R\$ 2,2280	23/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

Descrição do item

445337 - Sílica Gel Composição: Sio2 , Cor: Azul , Características Adicionais: Indicador De Umidade , Massa Molecular: 60,8 G /MOL, Granulometria: 4 A 8 M

Unidade de Fornecimento

Frasco 500 Grama

Quantidade

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 39,9000

Média

R\$ 51,5933

Mediana

R\$ 54,8800

Coefficiente de Variação: 16,5302%

Desvio Padrão: 8,5285

Maior Preço: R\$ 60,0000

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	5	Frasco 500 Grama	R\$ 54,8800	07/12/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 60,0000	27/11/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	25	Frasco 500 Grama	R\$ 39,9000	12/09/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - Compras.gov.br	40	Frasco 500 Grama	R\$ 41,0000	31/07/2023	Não
5	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 53,5000	05/07/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 18

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
366849 - Carbonato De Bismuto Aspecto Físico: Pó Branco, Fotossensível , Fórmula Química: (Bio)2co3 , Peso Molecular: 509,97 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 81% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 5892-10-4	Gramas	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 139,9900	R\$ 153,5133	R\$ 152,7700
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 7,3983% Desvio Padrão: 11,3574 Maior Preço: R\$ 167,7800		

Filtro Aplicado								
Período: 12 Meses								
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe	
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	750	Gramas	R\$ 0,5300	07/02/2024	Não	
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 152,7700	02/02/2024	Sim	
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Gramas	R\$ 837,0000	25/01/2024	Não	
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	250	Gramas	R\$ 0,9600	12/12/2023	Não	
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 139,9900	20/11/2023	Sim	
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	6	Gramas	R\$ 139,9900	20/11/2023	Não	
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	4	Gramas	R\$ 358,8200	10/10/2023	Não	
8	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	3	Gramas	R\$ 167,7800	11/08/2023	Sim	
9	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	100	Gramas	R\$ 1,2375	10/08/2023	Não	
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2500	Gramas	R\$ 0,6900	12/06/2023	Não	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 19

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
366480 - Tetraborato De Sódio Peso Molecular: 210,22 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: Na2b4o7 Anidro , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1330-43-4	Gramas	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,3500	R\$ 28,6200	R\$ 22,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 91,5667% Desvio Padrão: 26,2064 Maior Preço: R\$ 63,5100		

Filtro Aplicado								
Período: 12 Meses								



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 22,0000	19/12/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	5	Grama	R\$ 63,5100	20/11/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,0454	08/11/2023	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,0454	01/11/2023	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	3000	Grama	R\$ 0,3500	10/08/2023	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	1900	Grama	R\$ 0,4000	10/08/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	5000	Grama	R\$ 0,1600	02/08/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	5000	Grama	R\$ 0,0500	04/07/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - Compras.gov.br	750	Grama	R\$ 0,3600	10/04/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 20

Descrição do item

412686 - Tetraborato De Sódio Peso Molecular: 381,37 G/MOL, Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Inodoro , Fórmula Química: Na2b4o7.10h2o (Decahidratado) , Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 1303-96-4

Unidade de Fornecimento

Grama

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,0400

Média

R\$ 14,3700

Mediana

R\$ 21,0000

Coefficiente de Variação: 70,5797%

Desvio Padrão: 10,1423

Maior Preço: R\$ 22,0700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Grama	R\$ 0,0300	15/01/2024	Não
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,0400	06/12/2023	Sim
3	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 22,0700	14/11/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	6202	Grama	R\$ 0,0700	16/08/2023	Não
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Grama	R\$ 21,0000	11/08/2023	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	1500	Grama	R\$ 0,0500	07/02/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	1500	Grama	R\$ 0,0400	07/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 21

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
350143 - Trietanolamina Aspecto Físico: Líquido Límpido, Viscoso, Higroscópico , Peso Molecular: 149,19 G/MOL, Fórmula Química: C6h15no3 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 102-71-6	Litro	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 128,2500	R\$ 139,3667	R\$ 136,4000
Coeficiente de Variação: 7,5338% Desvio Padrão: 10,4996 Maior Preço: R\$ 153,4500		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana		

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 153,4500	09/01/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 161,4500	20/12/2023	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 136,4000	11/12/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 235,2200	08/12/2023	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 400,0000	30/11/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 128,2500	21/11/2023	Sim
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 136,4800	17/11/2023	Não
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 297,0000	10/11/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 248,7000	26/09/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 90,0000	22/09/2023	Não
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	9	Litro	R\$ 285,0600	16/08/2023	Não
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	3	Litro	R\$ 222,0000	10/08/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 62,8600	09/08/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Litro	R\$ 76,9500	30/06/2023	Não
15	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	4	Litro	R\$ 244,7700	15/05/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 180,0000	19/04/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	10	Litro	R\$ 264,0000	29/03/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	7	Litro	R\$ 264,0000	07/03/2023	Não
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	1	Litro	R\$ 221,9000	13/02/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	5	Litro	R\$ 173,2500	07/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item			Unidade de Fornecimento	Quantidade			
326882 - Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi , Apresentação: Pó			Frasco 500 Grama	1			
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 13,2022%				
R\$ 219,8000	R\$ 267,7133	R\$ 279,3400	Desvio Padrão: 35,3440				
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 304,0000				
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 219,8000	09/04/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 304,0000	11/01/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 279,3400	27/12/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 280,0000	19/12/2023	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 312,7600	06/12/2023	Não
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 366,4000	05/12/2023	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 298,0000	29/11/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 294,6700	08/11/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 290,0000	20/10/2023	Não
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Frasco 500 Grama	R\$ 267,9700	16/10/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	19	Frasco 500 Grama	R\$ 340,0000	10/10/2023	Não
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 312,7600	09/10/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 289,0000	06/10/2023	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 284,0000	04/10/2023	Não
15	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 321,0000	02/10/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 301,9600	21/09/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 284,2500	18/09/2023	Não
18	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	20	Frasco 500 Grama	R\$ 354,0000	14/09/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	12/09/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	16	Frasco 500 Grama	R\$ 260,0000	12/09/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 284,9900	22/08/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 294,9900	22/08/2023	Não
		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS					

23	I	HOSPITALARES - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 309,0000	17/08/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 305,0000	16/08/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 339,9900	14/08/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 301,9700	10/08/2023	Não
27	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 294,0000	07/08/2023	Não
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	50	Frasco 500 Grama	R\$ 219,8000	02/08/2023	Não
29	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 266,3300	01/08/2023	Não
30	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 178,9900	31/07/2023	Não
31	I	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 299,6300	27/07/2023	Não
32	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 309,9900	25/07/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIWA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 328,0000	21/07/2023	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 489,0400	14/07/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 370,0000	13/07/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 284,5200	13/07/2023	Não
37	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 291,8300	06/07/2023	Não
38	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUI - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 265,0000	21/06/2023	Não
39	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 289,0000	20/06/2023	Não
40	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 492,0000	31/05/2023	Não
41	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 314,2500	16/05/2023	Não
42	I	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 210,0000	15/05/2023	Não
43	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 330,0000	10/05/2023	Não
44	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	05/05/2023	Não
45	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 269,0000	05/05/2023	Não
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	19/04/2023	Não
47	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 1540,0000	06/04/2023	Não
48	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 309,0000	03/04/2023	Não
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 441,3400	31/03/2023	Não
50	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20	Frasco 500 Grama	R\$ 626,3200	24/03/2023	Não

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 23

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
328533 - Meio De Cultura Tipo: Água Peptonada Tamponada , Apresentação: Pó	Frasco 500 Grama	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 204,0000	R\$ 285,8100	R\$ 278,4300
Coeficiente de Variação: 24,4936% Desvio Padrão: 70,0052 Maior Preço: R\$ 375,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	30	Frasco 500 Grama	R\$ 204,0000	01/02/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 278,4300	22/12/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 197,0000	08/12/2023	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	28	Frasco 500 Grama	R\$ 149,0000	20/11/2023	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 169,9000	20/11/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 222,5400	20/11/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 375,0000	06/11/2023	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 160,0000	10/10/2023	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	19	Frasco 500 Grama	R\$ 190,0000	10/10/2023	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 207,0000	28/09/2023	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 221,9100	20/09/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 190,0000	12/09/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	16	Frasco 500 Grama	R\$ 150,9000	12/09/2023	Não
14	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 162,1900	23/08/2023	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 311,9000	18/08/2023	Não
16	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 293,0000	17/08/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 190,0000	16/08/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 315,6100	31/07/2023	Não
19	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 178,9900	31/07/2023	Não
20	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	23	Frasco 500 Grama	R\$ 106,6800	27/07/2023	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 231,0000	13/07/2023	Não
22	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 331,0100	12/07/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 200,0000	30/06/2023	Não

24		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 147,0000	27/06/2023	Não
25		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 209,0000	21/06/2023	Não
26		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 214,3500	19/06/2023	Não
27		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	34	Frasco 500 Grama	R\$ 239,2500	13/06/2023	Não
28		FUNDAÇAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 226,2000	24/05/2023	Não
29		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	20	Frasco 500 Grama	R\$ 181,0500	15/05/2023	Não
30		PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 170,0000	05/05/2023	Não
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 264,9900	29/03/2023	Não
32		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 415,3500	28/03/2023	Não
33		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 239,9900	22/03/2023	Não
34		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 344,2900	22/03/2023	Não
35		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 220,0000	01/03/2023	Não
36		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 230,0000	07/02/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 24

Descrição do item

331036 - Meio De Cultura Tipo: Caldo Verde Brilhante 2% ,  
Apresentação: Pó

Unidade de Fornecimento

Frasco 500 Grama

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 354,0000

● Média

R\$ 388,2233

Mediana

R\$ 402,6700

Coeficiente de Variação: 6,2586%  
Desvio Padrão: 24,2972  
Maior Preço: R\$ 408,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 402,6700	16/11/2023	Sim
2		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 408,0000	06/10/2023	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 354,0000	01/09/2023	Sim
4		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 250,0000	19/06/2023	Não
5		FUNDAÇAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	19/05/2023	Não
6		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 545,0000	31/03/2023	Não
7		FUNDAção UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 400,0000	24/03/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE					

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 25

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

331456 - Meio De Cultura Tipo: Caldo Lactose , Apresentação: Pó

Frasco 500 Grama

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 19,6050%

R\$ 175,0000

R\$ 238,9667

R\$ 256,0000

Desvio Padrão: 46,8494

Maior Preço: R\$ 285,9000

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.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 175,0000	20/11/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 175,0000	20/11/2023	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 256,0000	16/11/2023	Sim
4	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 255,0000	30/10/2023	Não
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 285,9000	10/10/2023	Sim
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 264,0000	04/10/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 262,5000	21/09/2023	Não
8	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	24	Frasco 500 Grama	R\$ 367,0000	14/09/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 250,0000	12/09/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 250,0000	12/09/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	13	Frasco 500 Grama	R\$ 279,7600	22/08/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 176,8000	08/08/2023	Não
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 252,9300	07/08/2023	Não
14	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUÍ - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 290,4900	21/06/2023	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 200,0000	19/05/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 281,4300	17/05/2023	Não
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 200,0000	05/05/2023	Não
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Grama	R\$ 438,0000	31/03/2023	Não
19	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 297,4400	24/03/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	14	Frasco 500 Grama	R\$ 235,0000	01/03/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE					

21	I	BRASILIA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 332,0000	07/02/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASILIA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 318,9000	07/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 26

Descrição do item

328528 - Meio De Cultura Tipo: Caldo Ec , Apresentação: Pó

Unidade de Fornecimento

Frasco 500 Grama

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 224,0000

Média

R\$ 305,6000

Mediana

R\$ 330,0000

Coeficiente de Variação: 19,3826%

Desvio Padrão: 59,2333

Maior Preço: R\$ 362,8000

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.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 224,0000	20/11/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 224,0000	20/11/2023	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 362,8000	16/11/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	13	Frasco 500 Grama	R\$ 388,0000	10/10/2023	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	13	Frasco 500 Grama	R\$ 395,0000	10/10/2023	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 343,0000	10/10/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 330,0000	06/10/2023	Sim
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 332,8000	05/10/2023	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 319,9900	04/10/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 290,0000	12/09/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 340,0000	12/09/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	12/09/2023	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 375,9900	01/09/2023	Não
14	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 645,1500	23/08/2023	Não
15	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 45,0000	23/08/2023	Não
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 328,3000	22/08/2023	Não
17	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Grama	R\$ 359,5000	18/08/2023	Não
18	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 315,5100	10/08/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	50	Frasco 500 Grama	R\$ 143,3200	02/08/2023	Não
20	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 203,9900	31/07/2023	Não



21		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 390,0000	19/07/2023	Não
22		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 338,0400	14/07/2023	Não
23		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 230,0000	30/06/2023	Não
24		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 365,0000	30/06/2023	Não
25		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 299,0000	20/06/2023	Não
26		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 258,3300	19/06/2023	Não
27		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 508,0000	13/06/2023	Não
28		FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 275,9600	19/05/2023	Não
29		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 329,3400	16/05/2023	Não
30		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 235,0000	15/05/2023	Não
31		PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 364,9000	05/05/2023	Não
32		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 510,0000	31/03/2023	Não
33		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 446,1600	24/03/2023	Não
34		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 340,0000	22/03/2023	Não
35		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	14	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	01/03/2023	Não
36		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 408,9000	16/02/2023	Não
37		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 400,0000	07/02/2023	Não
38		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 450,0000	07/02/2023	Não

**Legenda:**
 Compra Anulada ou Revogada.

Item: 27

Descrição do item

326307 - Meio De Cultura Tipo: Caldo Lauril Sulfato , Apresentação: Pó

Unidade de Fornecimento

Frasco 500 Grama

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 203,0000

Média

R\$ 255,2200

● Mediana

R\$ 251,0400

Coefficiente de Variação: 17,4133%

Desvio Padrão: 44,4423

Maior Preço: R\$ 311,6200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 262,2300	08/12/2023	Não
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	13	Frasco 500 Grama	R\$ 203,0000	20/11/2023	Sim
		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC.					

3	I	GOIANO - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Grama	R\$ 266,4700	20/11/2023	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	13	Frasco 500 Grama	R\$ 251,0400	10/10/2023	Sim
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Frasco 500 Grama	R\$ 280,0000	10/10/2023	Não
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 420,0000	09/10/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 415,3800	06/10/2023	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 311,6200	28/09/2023	Sim
9	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 280,0000	21/09/2023	Não
10	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	24	Frasco 500 Grama	R\$ 353,0000	14/09/2023	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 273,0000	12/09/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Grama	R\$ 273,0000	12/09/2023	Não
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 471,2400	23/08/2023	Não
14	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 250,0000	23/08/2023	Não
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 252,9700	22/08/2023	Não
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 343,0000	18/08/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	50	Frasco 500 Grama	R\$ 223,3000	02/08/2023	Não
18	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 184,9900	31/07/2023	Não
19	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 327,0000	27/07/2023	Não
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 270,0000	30/06/2023	Não
21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 219,0000	27/06/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 330,0000	20/06/2023	Não
23	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 300,8700	20/06/2023	Não
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 233,1600	19/06/2023	Não
25	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 307,8900	13/06/2023	Não
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 203,0000	02/06/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 262,0000	02/06/2023	Não
28	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 263,1500	19/05/2023	Não
29	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 267,0900	17/05/2023	Não
30	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 168,8400	15/05/2023	Não
31	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 200,0000	05/05/2023	Não
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Grama	R\$ 279,7000	11/04/2023	Não
33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	8	Frasco 500 Grama	R\$ 210,0000	22/03/2023	Não
34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	11	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	22/03/2023	Não

35	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 292,5000	22/03/2023	Não
36	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 286,2400	23/02/2023	Não
37	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 296,0000	07/02/2023	Não
38	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 295,9900	07/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 28

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

326278 - Meio De Cultura Tipo: Ágar Nutriente , Apresentação: Pó

Frasco 500 Grama

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 224,4500

Média

R\$ 303,0367

Mediana

R\$ 330,0000

Coeficiente de Variação: 18,6360%

Desvio Padrão: 56,4738

Maior Preço: R\$ 354,6600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 330,0000	02/02/2024	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 224,4500	11/01/2024	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 354,6600	27/12/2023	Sim
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 372,5500	18/12/2023	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 246,5100	08/12/2023	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 345,0000	27/11/2023	Não
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	16	Frasco 500 Grama	R\$ 204,2900	20/11/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 268,0000	16/11/2023	Não
9	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	104	Frasco 500 Grama	R\$ 790,0000	06/11/2023	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 461,5700	06/11/2023	Não
11	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 202,0000	01/11/2023	Não
12	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 201,0000	20/10/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 175,4500	19/10/2023	Não
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 202,0000	04/10/2023	Não
15	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 400,0000	22/09/2023	Não
16	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 429,0000	14/09/2023	Não
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	8	Frasco 500 Grama	R\$ 281,1800	06/09/2023	Não
18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 280,0000	23/08/2023	Não

19	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	17	Frasco 500 Grama	R\$ 218,5000	22/08/2023	Não
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br	9	Frasco 500 Grama	R\$ 378,0000	18/08/2023	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 189,0000	16/08/2023	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 330,0000	16/08/2023	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 198,0000	15/08/2023	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	22	Frasco 500 Grama	R\$ 247,2100	14/08/2023	Não
25	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 313,0000	10/08/2023	Não
26	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 366,4700	08/08/2023	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 201,9000	08/08/2023	Não
28	I	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - GDF - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 189,0000	04/08/2023	Não
29	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 151,9900	31/07/2023	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 234,0000	14/07/2023	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 81,6400	30/06/2023	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 192,0000	27/06/2023	Não
33	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUI - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 314,0000	21/06/2023	Não
34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 249,0000	20/06/2023	Não
35	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 500,0000	13/06/2023	Não
36	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 320,3200	13/06/2023	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 143,0000	22/05/2023	Não
38	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 230,0000	19/05/2023	Não
39	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 310,0000	18/05/2023	Não
40	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	7	Frasco 500 Grama	R\$ 340,1500	16/05/2023	Não
41	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 180,0000	15/05/2023	Não
42	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	8	Frasco 500 Grama	R\$ 259,0000	05/05/2023	Não
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 280,0000	19/04/2023	Não
44	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 358,9000	11/04/2023	Não
45	I	FUNDAÇÃO FACULDADE FED. CIÊNCIAS MÉDICAS POA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 353,0000	05/04/2023	Não
46	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 430,4100	31/03/2023	Não
47	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 364,4500	31/03/2023	Não
48	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO/RN - Compras.gov.br	13	Frasco 500 Grama	R\$ 320,0000	07/03/2023	Não

49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 340,0000	23/02/2023	Não
50	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 345,0000	08/02/2023	Não

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 29

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
352622 - Meio De Cultura. Tipo: Ágar Bile Vermelho Violeta , Aspecto Físico: Pó		Frasco 500 Grama	1
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 11,4209%
R\$ 335,0000	R\$ 381,8333	R\$ 370,5000	Desvio Padrão: 43,6087
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 440,0000

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	Frasco 500 Grama	R\$ 370,5000	22/08/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	20	Frasco 500 Grama	R\$ 335,0000	02/08/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. FARROUPILHA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 440,0000	20/06/2023	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 241,0000	05/05/2023	Não

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 30

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
355740 - Meio De Cultura. Tipo: Ágar M-Endo Les , Aspecto Físico: Pó		Frasco 500 Grama	1
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 15,4822%
R\$ 296,0000	R\$ 364,0047	R\$ 362,0140	Desvio Padrão: 56,3558
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 434,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Frasco 500 Grama	R\$ 362,0140	10/10/2023	Sim
2	I	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - GDF - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 349,5000	01/09/2023	Não
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 296,0000	05/05/2023	Sim
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE					

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 31

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

326296 - Meio De Cultura Tipo: Ágar Pca , Apresentação: Pó

Frasco 500 Grama

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 5,0540%

R\$ 339,2400

R\$ 361,0467

R\$ 360,0000

Desvio Padrão: 18,2474

Maior Preço: R\$ 383,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 383,9000	18/12/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 339,2400	08/12/2023	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	11	Frasco 500 Grama	R\$ 360,0000	04/12/2023	Sim
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	14	Frasco 500 Grama	R\$ 350,0000	06/11/2023	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 348,0000	19/10/2023	Não
6	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - Compras.gov.br	46	Frasco 500 Grama	R\$ 318,8000	10/10/2023	Não
7	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 350,0000	04/10/2023	Não
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 245,0000	29/09/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	5	Frasco 500 Grama	R\$ 317,6000	06/09/2023	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 362,5000	25/08/2023	Não
11	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Frasco 500 Grama	R\$ 324,9900	23/08/2023	Não
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 354,0000	16/08/2023	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	12	Frasco 500 Grama	R\$ 349,9900	14/08/2023	Não
14	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 318,0000	10/08/2023	Não
15	I	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - GDF - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 398,3300	04/08/2023	Não
16	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	11	Frasco 500 Grama	R\$ 281,8100	01/08/2023	Não
17	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 222,9900	31/07/2023	Não
18	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	15	Frasco 500 Grama	R\$ 179,8200	27/07/2023	Não
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNABA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 398,8000	21/07/2023	Não
20	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 356,4000	03/07/2023	Não
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.					

21	I	FARROUPILHA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 368,0900	20/06/2023	Não
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 352,6500	19/06/2023	Não
23	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	14	Frasco 500 Grama	R\$ 182,0000	13/06/2023	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 374,6700	13/06/2023	Não
25	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - Compras.gov.br	13	Frasco 500 Grama	R\$ 490,0000	30/05/2023	Não
26	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	4	Frasco 500 Grama	R\$ 367,3500	16/05/2023	Não
27	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	6	Frasco 500 Grama	R\$ 262,1500	15/05/2023	Não
28	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL - RN - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 256,0000	05/05/2023	Não
29	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	3	Frasco 500 Grama	R\$ 413,6230	13/04/2023	Não
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	18	Frasco 500 Grama	R\$ 517,9200	31/03/2023	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 578,4200	28/03/2023	Não
32	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 280,0000	24/03/2023	Não
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	22/03/2023	Não
34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.S. PERNAMBUCANO - Compras.gov.br	14	Frasco 500 Grama	R\$ 300,0000	01/03/2023	Não
35	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	2	Frasco 500 Grama	R\$ 370,0000	23/02/2023	Não
36	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	20	Frasco 500 Grama	R\$ 400,0000	16/02/2023	Não
37	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASILIA - Compras.gov.br	8	Frasco 500 Grama	R\$ 350,0000	07/02/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 32

Descrição do item

327534 - Corante Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram , Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Frascos Separados Contendo , Composição: Cristalvioleta,Lugol,Etanol-Acetona,Fucsina Básica

Unidade de Fornecimento

Frasco 50 Mililitro

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 88,1000

Média

R\$ 105,0533

Mediana

R\$ 95,0600

Coeficiente de Variação: 18,3382%

Desvio Padrão: 19,2649

Maior Preço: R\$ 132,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado  
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 95,0600	01/08/2024	Sim
2	III	LMP LAB - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 88,1000	01/08/2024	Sim
		LABIMPORT - Sítios Eletrônicos					

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 33

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

436265 - Acetato De Amônio Composição Básica: Nh4c2h3o2 , Aspecto Físico: Cristal Branco , Peso Molecular: 77,08 G/MOL, Pureza Mínima: Pureza Mínima De 99,99% , Número De Referência Química: Cas 631-61-8

Grama

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

●

 Mediana

Coefficiente de Variação: 12,4440%  
Desvio Padrão: 4,7619  
Maior Preço: R\$ 45,0000

R\$ 34,8000R\$ 38,2667R\$ 35,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 34,8000	15/12/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,0800	26/11/2023	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 35,0000	30/10/2023	Sim
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Grama	R\$ 45,0000	11/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 34

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

378142 - Trifeniltetrazólio Aspecto Físico: Pó Branco, Levemente Amarelado , Fórmula Química: C19h15cln4 (Cloreto 2,3,5-Trifenil-2h-Tetrazólio) , Peso Molecular: 334,81 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Número De Referência Química: Cas 298-96-4

Grama

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

●

 Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 9,1931%  
Desvio Padrão: 14,9388  
Maior Preço: R\$ 180,0000

R\$ 143,5000R\$ 162,5000R\$ 164,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 164,0000	30/11/2023	Sim
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 180,0000	17/11/2023	Sim
3	I	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ - Compras.gov.br	1	Grama	R\$ 427,0000	24/10/2023	Não



4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	4	Grama	R\$ 143,5000	19/10/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 485,0000	24/08/2023	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Grama	R\$ 15,7700	02/08/2023	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	10	Grama	R\$ 17,8000	14/07/2023	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	16	Grama	R\$ 149,0000	30/06/2023	Não
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Grama	R\$ 148,0000	27/06/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 35

**Descrição do item**  
397999 - Citrato De Sódio Aspecto Físico: Cristal Fino ,  
Composição: C6h5o7na3 Anidro , Peso Molecular: 258,07 G/MOL,  
Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência  
Química: Cas 68-04-2

**Unidade de Fornecimento**  
Grama

**Quantidade**  
2

**Consolidação dos preços cotados**  

Menor Preço  
R\$ 0,6000

Média  
R\$ 74,2000

● Mediana  
R\$ 32,0000

Coeficiente de Variação: 111,6985%  
Desvio Padrão: 82,8803  
Maior Preço: R\$ 190,0000

**Método de cálculo adotado:** Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Grama	R\$ 323,9000	06/06/2024	Não
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	4	Grama	R\$ 190,0000	06/06/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,6800	20/05/2024	Não
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	500	Grama	R\$ 0,5000	10/05/2024	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	9	Grama	R\$ 32,0000	27/02/2024	Sim
6	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	250	Grama	R\$ 0,6000	02/02/2024	Sim
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	5	Grama	R\$ 186,2000	27/12/2023	Não
8	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1300	Grama	R\$ 0,4000	06/12/2023	Não
9	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	2500	Grama	R\$ 0,1300	04/10/2023	Não

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

# Nota Técnica

## I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a aquisição de reagentes e insumos de laboratório para o Instituto Federal do

Ceará campus Crateús e os campi Canindé, Tauá e Boa Viagem, conforme os itens constantes na planilha de cada participante.

## II - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME no 65/2021, conforme discriminado na tabela abaixo:

Nº do itens	Parâmetros utilizados	Justificativa para escolha
1	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
2	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
3	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
4	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
5	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
6	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
7	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
8	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
9	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021



22	correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
23	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
24	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
25	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
26	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
27	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
28	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
29	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
30	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
31	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
32	III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;	Conforme Art. 6º da IN 65 /2021, Foi utilizado pesquisa de preços em sites especializado por não haver o mínimo de três preços que atendam ao Art. 5º inciso I.
33	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021
34	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65 /2021

35	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	Conforme Art. 5º da IN 65/2021
----	---	--------------------------------

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME no 65/2021.

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME no 65/2021.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletado encontra-se detalhada no início do relatório de pesquisa de preços.

### IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme relatório.

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média e mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de atender o que determina a IN 65/2021.

No do itens	Método utilizado	Justificativa para escolha
1	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
2	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
3	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
4	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
5	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
6	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
7	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
8	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
9	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
10	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
11	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
12	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
13	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
14	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
15	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
16	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
17	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
18	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
19	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
20	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
21	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
22	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
23	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
24	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.

25	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
26	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
27	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
28	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
29	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
30	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
31	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
32	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
33	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
34	Média dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.
35	Mediana dos preços coletados	Conforme IN 65/2021. Art. 5º, inciso I.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação para cada campus, conforme memória de cálculo abaixo, é de:

Item	CATMAT	Especificação	Unidade de medida	Valor Unitário (R\$)	Crateús		Canindé		Boa viagem		Tauá	
					Quant.	Valor Total (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)	Quant.	Valor Total (R\$)
1	413048	Acetato De Cálcio	Grama	74,44	4	297,76	-	-	2	148,88	2	148,88
2	455286	Acetona	Litro	45,75	8	366,01	-	-	5	228,75	5	228,75
3	351610	Ácido Cítrico	Grama	27,00	1	27	-	-	-	-	2	54,00
4	441630	Ácido Clorídrico	Litro	38,00	8	304	-	-	-	-	4	152,00
5	352951	Ácido Ascórbico	Grama	46,68	2	93,36	-	-	2	93,36	2	93,36
6	380384	Ácido Sulfúrico	Litro	64,81	5	324,07	-	-	-	-	4	259,24
7	445457	Álcool Etílico	Litro	26,72	7	187,06	-	-	20	534,40	5	133,60
8	432344	Anidrido Acético	Litro	65,97	2	131,94	-	-	-	-	1	65,97

9	456202	Biftalato De Potássio	Grama	74,29	1	74,29	-	-	3	222,87	1	74,29
10	382201	Brometo De Cetiltrimetilamônio	Grama	57,68	2	115,36	-	-	-	-	1	57,68
11	355924	Carbonato De Sódio	Grama	23,37	2	46,74	-	-	2	46,74	1	23,37
12	452815	EDTA	Grama	66,26	2	132,52	-	-	-	-	1	66,26
13	445526	Hidróxido De Sódio	Kg	40,68	3	122,04	-	-	3	122,04	2	81,36
14	403993	Molibdato De Amônio	Grama	84,05	2	168,1	-	-	-	-	1	84,05
15	457925	- N,N-Dimetilformamida (Dmf)	Litro	95,20	3	285,6	-	-	2	190,40	1	95,02
16	436149	Negro De Eriocromo T	Grama	25,48	1	25,48	-	-	-	-	1	25,48
17	445337	Sílica Gel	Frasco 500 Grama	51,59	3	154,78	-	-	3	154,77	2	103,18
18	366849	Carbonato De Bismuto	Grama	152,77	1	152,77	-	-	-	-	1	152,77
19	366480	Tetraborato De Sódio Anidro	Grama	22,00	2	44	-	-	-	-	1	22,00
20	412686	Tetraborato De Sódio	Grama	14,37	1	14,37	-	-	-	-	1	14,37
21	350143	Trietanolamina	Litro	136,40	2	272,8	-	-	2	272,80	1	136,40
22	326882	Meio De Cultura Tipo: Caldo Bhi	Frasco 500 Grama	267,71	1	267,71	-	-	1	267,71	2	535,42

23	328533	Meio De Cultura Tipo: Água Peptonada Tamponada	Frasco 500 Grama	278,43	1	278,43	-	-	1	278,43	1	278,43
24	331036	Meio De Cultura Tipo: Caldo Verde Brilhante 2%	Frasco 500 Grama	388,22	1	388,22	-	-	1	388,22	1	388,22
25	331456	Meio De Cultura Tipo: Caldo Lactose	Frasco 500 Grama	238,97	1	238,97	-	-	1	238,97	1	238,97
26	328528	Meio De Cultura Tipo: Caldo Ec	Frasco 500 Grama	305,60	1	305,6	-	-	1	305,60	1	305,60
27	326307	Meio De Cultura Tipo: Caldo Lauril Sulfato	Frasco 500 Grama	251,04	1	251,04	-	-	1	251,04	1	251,04
28	326278	Meio De Cultura Tipo: Ágar Nutriente	Frasco 500 Grama	303,04	1	303,04	-	-	1	303,04	1	303,04
29	352622	Meio De Cultura. Tipo: Ágar Bile Vermelho Violeta	Frasco 500 Grama	370,50	1	370,5	-	-	1	370,50	1	370,50
30	355740	- Meio De Cultura. Tipo: Ágar M- Endo Les	Frasco 500 Grama	362,01	1	362,01	-	-	1	362,01	1	362,01
31	326296	Meio De Cultura Tipo: Ágar Pca	Frasco 500 Grama	360,00	1	360	-	-	1	360,00	1	360,00
32	327534	Corante Tipo: Conjunto Reagente Para Coloração De Gram	Frasco 50 Mililitro	95,06	4	380,24	-	-	2	190,12	1	95,06
33	436265	Acetato De Amônio	Grama	35,00	2	70	-	-	10	350,00	1	35,00



34	378142	Trifeniltetrazólio	Grama	162,50	2	325	-	-	-	-	-	-
35	397999	Citrato De Sódio	Grama	32,00	2	64	-	-	-	-	2	64,00
TOTAL (R\$)					7.304,81		0		5.680,65		5.659,50	

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME no 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Rafaela de Sousa Brito, matrícula nº 306 [REDACTED]

Crateús/Ceará 09 de outubro de 2024

RAFAELA DE SOUSA BRITO

Técnica de Laboratório

ANA JANAINA OLIVEIRA RODRIGUES

Técnica de Agropecuária

Relatório emitido em 09/10/2024 10:28

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  $\mu$  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.

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