Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 17/11/2026 09:42

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
31/2026	158371	Concluída	MILKIA JANNE CAMARA MARINHO

Título: COLAB Aquisição de materiais de consumo e equipamentos para laboratórios REPUB

Observações:

Total de itens cotados: 26 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 23.089,9638

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
421099 - Pipetador Material: Plástico , Tipo: Manual , Capacidade: Até 100 ML, Ajuste: Tipo Pera , Componentes*: Com 3 Vias	Unidade	80

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 18,6500	R$ 22,1500	R$ 23,7900	Coeficiente de Variação: 11,1806% Desvio Padrão: 2,4765 Maior Preço: R$ 24,0100

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 3 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 24,0100	27/09/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 25,1500	19/08/2026	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 18,6500	19/08/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	25	Unidade	R$ 23,7900	04/08/2026	Sim

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
423975 - Pipeta Tipo: Pasteur , Capacidade: 3 ML, Material: Plástico , Tipo Uso: Descartável	Unidade	1500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,1100	R$ 0,1167	R$ 0,1100	Coeficiente de Variação: 8,0548% Desvio Padrão: 0,0094 Maior Preço: R$ 0,1300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 3000
Período: 2 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 77,0000	30/09/2026	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 67,4500	30/09/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2500	Unidade	R$ 0,0800	29/09/2026	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	500	Unidade	R$ 0,1300	20/09/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 43,7400	15/09/2026	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Unidade	R$ 0,2068	14/09/2026	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 11,0000	08/09/2026	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2000	Unidade	R$ 0,1100	25/08/2026	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R$ 0,1100	25/08/2026	Sim

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

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
452835 - Tubo De Vidro Tipo Vidro: Borossilicato , Diâmetro Externo: 13 MM, Características Adicionais: Com Tampa E Rosca , Altura: 100 M	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,6200	R$ 1,0733	R$ 1,2700	Coeficiente de Variação: 29,9543% Desvio Padrão: 0,3215 Maior Preço: R$ 1,3300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE					

1	I	PERNAMBUCO - Compras.gov.br	100	Unidade	R$ 1,2700	30/06/2026	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R$ 1,3300	13/05/2026	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	250	Unidade	R$ 2,6000	01/04/2026	Não
4	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	4000	Unidade	R$ 0,6200	16/12/2025	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 13,6000	25/11/2025	Não

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

Item: 4

Descrição do item

443286 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 25 ML, Base: Base Em Vidro CM, Acessórios: Com Rolha De Vidro

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 9,9596	R$ 20,9865	R$ 26,0000	Coeficiente de Variação: 37,2044% Desvio Padrão: 7,8079 Maior Preço: R$ 27,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 27,0000	09/07/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R$ 26,0000	02/07/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	335	Unidade	R$ 9,9596	05/02/2026	Sim

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

Item: 5

Descrição do item

429512 - Proveta Material: Vidro , Graduação: Graduada , Capacidade: 100 ML, Base: Base Em Vidro , Adicional: Com Orla E Bico , Acessórios: Com Rolha Plástica

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 25,3000	R$ 28,4267	R$ 29,7000	Coeficiente de Variação: 7,8219% Desvio Padrão: 2,2235 Maior Preço: R$ 30,2800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 10 Meses
Modalidade(s): Dispensa, Pregão
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 63,9000	29/06/2026	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 37,8000	15/06/2026	Não
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 29,7000	13/05/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 30,2800	29/04/2026	Sim
5	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	164	Unidade	R$ 25,3000	19/01/2026	Sim

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

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409252 - Balão Laboratório Tipo Uso: Volumétrico , Tipo Fundo: Fundo Chato , Material: Vidro , Capacidade: 100 ML, Acessórios: Rolha De Plástico	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 25,8500	R$ 27,3133	R$ 27,7900	Coeficiente de Variação: 3,8644% Desvio Padrão: 1,0555 Maior Preço: R$ 28,3000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 30
Período: 4 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 27,7900	28/09/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 57,9100	15/09/2026	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 25,8500	06/07/2026	Sim
4	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 28,3000	29/06/2026	Sim

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

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
409262 - Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 500 ML, Adicional: Com 1 Junta	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 39,7800	R$ 40,1967	R$ 39,8500	Coeficiente de Variação: 1,3446% Desvio Padrão: 0,5405 Maior Preço: R$ 40,9600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 11 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	22	Unidade	R$ 40,9600	25/08/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	19	Unidade	R$ 48,1000	23/08/2026	Não
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 42,1800	26/06/2026	Não
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 50,3900	26/06/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 46,5800	20/05/2026	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	65	Unidade	R$ 51,0000	27/04/2026	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 39,8500	26/11/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 39,7800	26/11/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 42,0000	26/11/2025	Não

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

Item: 8

Descrição do item

409263 - Balão Laboratório Tipo Fundo: Fundo Redondo , Material: Vidro , Capacidade: 1000 ML, Adicional: Com 1 Junta

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 52,6100	R$ 59,9833	R$ 61,3800	Coeficiente de Variação: 9,2341% Desvio Padrão: 5,5389 Maior Preço: R$ 65,9600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 3 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 61,3800	08/09/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	42	Unidade	R$ 43,8400	02/09/2026	Não
i 3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	17	Unidade	R$ 52,6100	25/08/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 65,9600	23/08/2026	Sim

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

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
420663 - Frasco - Tipo Almotolia Material: Polietileno (Plástico) , Tipo Bico: Bico Curvo , Tipo Tampa: Tampa Em Rosca , Cor: Transparente , Capacidade: 500 ML, Graduação: Graduado	Unidade	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 7,0000	R$ 7,7800	R$ 7,1100	Coeficiente de Variação: 13,1915% Desvio Padrão: 1,0263 Maior Preço: R$ 9,2300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade máxima: 100
Período: 3 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	35	Unidade	R$ 31,0000	25/08/2026	Não
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 11,1200	19/08/2026	Não
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 28,9500	30/07/2026	Não
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 7,1100	30/07/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 9,2300	29/07/2026	Sim
6	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 7,0000	26/07/2026	Sim

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

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
471775 - Papel De Filtro Tipo: Qualitativo , Diâmetro: Cerca De 110 M	Unidade	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 11,0500	R$ 11,0667	R$ 11,0700	Coeficiente de Variação: 0,1130% Desvio Padrão: 0,0125 Maior Preço: R$ 11,0800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 4 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 16,0000	29/09/2026	Não
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 36,0000	16/09/2026	Não
3	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 11,0500	18/08/2026	Sim
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 51,1300	27/07/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	42	Unidade	R$ 11,0800	24/07/2026	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 65,2500	26/06/2026	Não
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 11,0700	26/06/2026	Sim

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

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
398904 - Magnésio Aspecto Físico: Em Fita , Fórmula Química: Mg , Peso Molecular: 24,31 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Dimensões 0,2 Mm X 3 Mm , Número De Referência Química: Cas 7439-95-4	Grama	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 5,0000	R$ 6,1432	R$ 6,4500	Coeficiente de Variação: 13,6199% Desvio Padrão: 0,8367 Maior Preço: R$ 6,9795

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 9 Meses
Modalidade(s): Pregão
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	150	Grama	R$ 6,9795	13/07/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	50	Grama	R$ 5,0000	10/03/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	350	Grama	R$ 6,4500	21/01/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Grama	R$ 7,1000	03/06/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	150	Grama	R$ 7,2900	04/02/2026	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	525	Grama	R$ 7,7900	25/08/2026	Não

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

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
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	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 38,8200	R$ 39,3437	R$ 39,2500	Coeficiente de Variação: 1,1959% Desvio Padrão: 0,4705 Maior Preço: R$ 39,9610

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 2 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	30	Quilograma	R$ 38,8200	05/10/2026	Sim
i 2	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	4	Quilograma	R$ 39,9610	28/09/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Quilograma	R$ 39,2500	07/09/2026	Sim
i 4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Quilograma	R$ 62,0000	31/08/2026	Não

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

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
400859 - Sulfato De Zinco Aspecto Físico: Pó Ou Cristal, Incolor Ou Branco , Fórmula Química: Znso4.7h2o , Massa Molecular: 287,60 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs Iso , Número De Referência Química: Cas 7446-20-0	Quilograma	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 38,5700	R$ 47,2300	R$ 48,0000	Coeficiente de Variação: 14,3519% Desvio Padrão: 6,7784 Maior Preço: R$ 55,1200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 9 Meses
Modalidade(s): Pregão
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	8	Quilograma	R$ 55,1200	16/09/2026	Sim
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	5	Quilograma	R$ 48,0000	02/08/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.	3	Quilograma	R$ 72,0500	13/07/2026	Não

		br					
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Quilograma	R$ 75,8600	03/06/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	2	Quilograma	R$ 38,5700	13/05/2026	Sim
6	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Quilograma	R$ 185,0000	08/04/2026	Não

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

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
374025 - Iodato De Potássio Aspecto Físico: Pó Cristalino Branco E Inodoro , Peso Molecular: 214 G/MOL, Fórmula Química: Kio3 Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Característica Adicional: Reagente P.A. Acs , Número De Referência Química: Cas 7758-05-6	Grama	250

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,9200	R$ 0,9533	R$ 0,9400	Coeficiente de Variação: 3,5666% Desvio Padrão: 0,0340 Maior Preço: R$ 1,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 6 Meses
Modalidade(s): Pregão
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Grama	R$ 1,0000	06/07/2026	Sim
2	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	1000	Grama	R$ 0,9200	08/06/2026	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	1000	Grama	R$ 0,9400	21/05/2026	Sim
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	600	Grama	R$ 1,0200	12/05/2026	Não
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	500	Grama	R$ 1,0500	16/07/2026	Não
6	I	FUNDACAO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras. gov.br	1	Grama	R$ 257,4000	25/05/2026	Não

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

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
269941 - Álcool Etílico Tipo: Hidratado , Teor Alcoólico: 70%_(70° Gl) , Apresentação: Líquido	Litro	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 7,8400	R$ 8,5700	R$ 8,3700	Coeficiente de Variação: 8,0782% Desvio Padrão: 0,6923 Maior Preço: R$ 9,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 1
Quantidade máxima: 100
Data início: 17/08/2026
Modalidade(s): Pregão
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Litro	R$ 9,5000	05/11/2026	Sim
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	50	Litro	R$ 8,3700	09/09/2026	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	50	Litro	R$ 7,8400	19/08/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	50	Litro	R$ 15,1200	17/08/2026	Não

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

Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
359375 - Óxido De Chumbo Aspecto Físico: Pó Ou Cristal Marrom Castanho, Inodoro , Fórmula Química: Pbo2 (Dióxido De Chumbo) , Peso Molecular: 239,19 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 1309-60-0	Grama	200

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,6300	R$ 0,7133	R$ 0,6900	Coeficiente de Variação: 11,1173% Desvio Padrão: 0,0793 Maior Preço: R$ 0,8200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Modalidade(s): Concorrência, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Concurso
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Grama	R$ 0,6300	22/09/2025	Sim
2	III	Orion Produtos Científicos - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R$ 0,8200	10/09/2026	Sim
3	III	Rimolar Química - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R$ 0,6900	10/09/2026	Sim

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

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
412424 - Sulfeto De Sódio Aspecto Físico: Flocos Amarelados , Peso Molecular: 78,04 G/MOL, Fórmula Química: Na2s Anidro , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Número De Referência Química: Cas 1313-82-2	Quilograma	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1,4139	R$ 496,3980	R$ 592,7800	Coeficiente de Variação: 74,7619% Desvio Padrão: 371,1165 Maior Preço: R$ 895,0000

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	10	Grama	R$ 592,7800	11/06/2026	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Grama	R$ 895,0000	30/10/2025	Sim
3	III	Labimport - Sítios Eletrônicos Especializados	1000		R$ 1,4139	10/09/2026	Sim

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

Item: 18

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
632084 - Ácido Sulfúrico Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: H2so4 , Massa Molecular: 98,08 G/MOL, Grau De Pureza: Mínimo De 96% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 7664-93-9	Litro	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 66,7000	R$ 70,0000	R$ 71,2100	Coeficiente de Variação: 3,3727% Desvio Padrão: 2,3609 Maior Preço: R$ 72,0900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Data início: 06/07/2026
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	20	Litro	R$ 98,9575	05/10/2026	Não
ℹ 2	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	5	Litro	R$ 95,9692	28/09/2026	Não
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Litro	R$ 119,5000	10/09/2026	Não
4	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Litro	R$ 184,0000	27/08/2026	Não
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	9	Litro	R$ 104,6000	14/08/2026	Não
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	4	Litro	R$ 140,7100	02/08/2026	Não

7	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Litro	R$ 72,0900	27/07/2026	Sim
8	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	12	Litro	R$ 76,8000	26/07/2026	Não
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	28	Litro	R$ 102,0000	22/07/2026	Não
10	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Litro	R$ 125,3700	19/07/2026	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Litro	R$ 118,0000	16/07/2026	Não
12	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	16	Litro	R$ 83,9900	16/07/2026	Não
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Litro	R$ 71,2100	14/07/2026	Sim
14	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	8	Litro	R$ 95,9500	06/07/2026	Não
15	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	3	Litro	R$ 66,7000	06/07/2026	Sim

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

Item: 19

Descrição do item

391233 - Cádmio Aspecto Físico: Em Grânulos Ou Pedaços, Cor Cinza Prateada , Fórmula Química: Cd , Peso Molecular: 112,41 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% , Número De Referência Química: Cas 7440-43-9

Unidade de Fornecimento

Grama

Quantidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1,0800	R$ 1,3567	R$ 1,3900	Coeficiente de Variação: 15,7441% Desvio Padrão: 0,2136 Maior Preço: R$ 1,6000

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	2250	Grama	R$ 1,0800	27/04/2026	Sim
2	III	Loja do Laboratório - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R$ 1,0100	10/09/2026	Não
3	III	Prolab Materiais para Laboratórios - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R$ 1,3900	10/09/2026	Sim
4	III	LOJA NETLAB - Sítios Eletrônicos Especializados	250		R$ 1,6000	10/09/2026	Sim

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

Item: 20

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
371848 - Ácido Acetilsalicílico Aspecto Físico: Cristal Incolor, Transparente, Inodoro , Fórmula Química: C9h8o4 , Peso Molecular: 180,15 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente Usp , Número De Referência Química: Cas 50-78-2	Grama	1000

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 0,1200	R$ 0,1533	R$ 0,1700	Coeficiente de Variação: 15,3947% Desvio Padrão: 0,0236 Maior Preço: R$ 0,1700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 11 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Grama	R$ 0,3900	10/05/2026	Não
2	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - Compras.gov.br	250	Grama	R$ 0,1700	06/05/2026	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	8000	Grama	R$ 0,1700	02/01/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	1000	Grama	R$ 0,1200	24/11/2025	Sim

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

Item: 21

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
405225 - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável , Material Base: Aço Inox , Altura: 495 MM, Capacidade: 2 L, Potência Motor: 800 W, Tensão Nominal: 110/220 V, Profundidade: 202 M	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 333,0000	R$ 369,6667	R$ 381,0000	Coeficiente de Variação: 7,1821% Desvio Padrão: 26,5497 Maior Preço: R$ 395,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 4 Meses
Modalidade(s): Pregão
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	28	Unidade	R$ 333,0000	19/06/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 381,0000	12/05/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 395,0000	05/05/2026	Sim
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 407,0000	25/06/2026	Não

5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 415,9900	13/07/2026	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 417,0000	07/05/2026	Não

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

Item: 22

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
620347 - Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox , Função: Processador , Potência: 1/2 CV, Tensão: 127/220	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 320,0000	R$ 365,3500	R$ 385,9900	Coeficiente de Variação: 8,7889% Desvio Padrão: 32,1103 Maior Preço: R$ 390,0600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 8 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 320,0000	21/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	21	Unidade	R$ 385,9900	23/04/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 390,0600	01/03/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 3.596,0000	23/04/2026	Não
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 3.829,9600	29/06/2026	Não
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 3.899,8900	25/05/2026	Não
7	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 18.970,0000	31/03/2026	Não

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

Item: 23

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
432668 - Termômetro Tipo: Digital , Faixa Medição Temperatura: -50°C A 300 °C, Aplicação: Alimentos , Material: Plástico E Aço Inox , Precisão: 1 °C, Características Adicionais: Tipo Espeto Digital, Com Leitor Lcd A Prova D'Agua	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 27,1500	R$ 28,7167	R$ 29,0000	Coeficiente de Variação: 4,1112% Desvio Padrão: 1,1806 Maior Preço: R$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 3 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 154,1800	21/10/2026	Não
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	43	Unidade	R$ 29,0000	02/10/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 27,1500	17/09/2026	Sim
4	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	141	Unidade	R$ 30,0000	24/07/2026	Sim

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

Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
416190 - Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 2000 ML, Temperatura: Até 300 °	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 650,0000	R$ 816,3400	R$ 866,2400	Coeficiente de Variação: 14,7875% Desvio Padrão: 120,7163 Maior Preço: R$ 932,7800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 400,0000	23/07/2026	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 650,0000	08/01/2026	Sim
3	III	Laborglas - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R$ 932,7800	16/11/2026	Sim
4	III	PROLAB Materiais para Laboratórios - Sítios Eletrônicos Especializados	4		R$ 866,2400	16/11/2026	Sim

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

Item: 25

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
256715 - Aparelho Teste Floculação Tipo: Jarras Testes , Quantidade Provas: 6 , Tensão Alimentação: 110/220 V, Freqüência: 60 HZ, Controle Velocidade: Até 150 RPM, Características Adicionais: Cubas Graduadas 2000ml, Luz Fluorescente Base, Has	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 6.100,0000	R$ 8.263,3300	R$ 9.340,0000	Coeficiente de Variação: 18,5120% Desvio Padrão: 1.529,7107 Maior Preço: R$ 9.349,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 9.340,0000	12/07/2026	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 6.100,0000	10/12/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 11.899,0000	04/12/2025	Não
4	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 9.349,9900	26/11/2025	Sim

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

Item: 26

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
416189 - Manta Aquecedora Tipo: Para Balão , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle , Capacidade: 1000 ML, Temperatura: Até 300 °	Unidade	6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 350,0000	R$ 384,9333	R$ 364,8000	Coeficiente de Variação: 10,2366% Desvio Padrão: 39,4040 Maior Preço: R$ 440,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Data início: 06/07/2026
Modalidade(s): Pregão, Dispensa
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 364,8000	24/08/2026	Sim
ℹ 2	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 440,0000	06/08/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 350,0000	06/07/2026	Sim

Nota Técnica

Esta pesquisa de preço foi elaborada com base na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, contendo os elementos previstos no seu Art. 3º. Esta Nota Técnica tem como objetivo explicar como foi realizada a pesquisa.

Trata-se de pesquisa de preços para republicação dos itens fracassados e desertos da Dispensa nº 27/2026-158371.

1. Descrição do objeto a ser contratado.

1.1. O objeto da presente contratação é a aquisição de materiais de consumo e equipamentos laboratoriais destinados ao atendimento das atividades desenvolvidas pela Coordenação de Laboratórios (COLAB/AP), do IFRN, Campus Apodi.

2. Caracterização das fontes consultadas e justificativa da escolha dos fornecedores, no caso do uso do parâmetro do inciso IV do artigo 5º.

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foi utilizado o parâmetro do inciso I e III, do Art. 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo, em conformidade com o artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.3. Não foi realizada consulta direta com fornecedores, previsto no inciso IV do artigo 5º.

2.4. O valor total da Pesquisa de Preços considerou o mínimo de três cotações, nos termos do caput do artigo 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021, considerando a MÉDIA, priorizando sempre o valor menor.

3. Série de preços coletados.

3.1. Os preços coletados para cada um dos itens constam neste documento, antes da Nota Técnica e, de forma organizada, no arquivo da planilha nomeada: Mapa Comparativo de Preços.

3.2. Os dados levantados na planilha consideraram os três preços coletados para cada item no sistema Pesquisa de Preço. As cotações foram coletadas diretamente no sistema Pesquisa de Preço - usando-se o recurso de refinamento da pesquisa.

4. Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado e justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável.

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na MÉDIA dos valores obtidos na pesquisa de preços. Assim, entende-se como sendo a melhor opção que resguarda os interesses da Administração.

4.2. Para os itens 03, 04, 11, 13, 17, 19, 20, 24 e 25 a obtenção do preço estimado deu-se com base na MÉDIA SANEADA dos valores obtidos na pesquisa de preços, como demonstrado na Planilha nomeada Mapa Comparativo de Preços.

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados. Algumas cotações foram desconsideradas diretamente no sistema Pesquisa de Preço - usando-se o recurso de refinamento da pesquisa - devido os seus valores estarem muito elevados ou muito baixos, favorecendo a atratividade para que os fornecedores participem do certame.

4.3. Outro refinamento usado foi a preferência por cotações advindas de pregão e dispensas.

5. Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte.

5.1.O preço estimado da contratação pode ser visto no arquivo da planilha nomeada: Mapa Comparativo de Preços.

5.2. A memória de cálculo do valor estimado de cada item, para obter a MÉDIA, está representada a seguir:

- Fórmula: Me = x1 + x2 + x3 / N

Em que:

- Me: média
- x1 + x2 + x3: valores dos dados
- /: dividido
- N: número de elementos do conjunto de dados

5.3. 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.

6. Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento.

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pela servidora abaixo identificada:

Apodi - RN, 17 de novembro de 2026

MILKIA JANNE CÂMARA MARINHO
Matrícula nº 1319189

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):
- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

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

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

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