

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
85/2025	783401	Rascunho	DIONIZIO JOSE DA SILVA

Título: Aquisição de Bebedouro Industrial para modernização da Cozinha da ERMN.

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 4.597,8940

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
311387 - Bebedouro Água Tipo: Industrial , Características Adicionais: 4 Torneiras Latão Cromado, Serpentina Cobre Locali , Voltagem: 110/220 V, Material Gabinete: Aço Inoxidável , Capacidade Água: 200 L, Material Reservatório Água: Aço Inoxidável	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 3.455,7700	R\$ 4.597,8940	R\$ 4.165,9200
Coeficiente de Variação: 23,4676% Desvio Padrão: 1.079,0162 Maior Preço: R\$ 6.577,7800		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1920,0000	10/09/2025	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 2.700,0000	09/09/2025	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 2.700,0000	09/09/2025	Não
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.373,5400	09/09/2025	Não
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 2.900,0000	29/08/2025	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.385,3300	28/08/2025	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 2.642,0000	27/08/2025	Não
8	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	109	Unidade	R\$ 1.920,0000	26/08/2025	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

9	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 2.290,0000	25/08/2025	Não
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 1.940,0000	19/08/2025	Não
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - Compras.gov.br	79	Unidade	R\$ 1.940,0000	19/08/2025	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 2.900,0000	18/08/2025	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 2.444,6100	18/08/2025	Não
14	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.260,0000	12/08/2025	Não
15	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 2.400,0000	12/08/2025	Não
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	36	Unidade	R\$ 1.980,0000	08/08/2025	Não
17	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras. gov.br	11	Unidade	R\$ 2.210,0000	05/08/2025	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 2.640,0000	05/08/2025	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 2.640,0000	05/08/2025	Não
20	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 2.180,0000	05/08/2025	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 2.887,1600	05/08/2025	Não
22	I	PREFEITURA DE SAO LUIS DO QUITUNDE - AL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.160,0000	04/08/2025	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	12	Unidade	R\$ 2.000,0000	04/08/2025	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 2.599,0000	30/07/2025	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	12	Unidade	R\$ 2.530,0000	28/07/2025	Não
26	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.233,0000	25/07/2025	Não
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 2.750,0000	25/07/2025	Não
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 2.050,0000	25/07/2025	Não
29	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.149,9900	24/07/2025	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	23	Unidade	R\$ 2.719,0000	22/07/2025	Não
31	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	197	Unidade	R\$ 1.297,7700	15/07/2025	Não
32	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.300,0000	11/07/2025	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 2.300,0000	09/07/2025	Não
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	7	Unidade	R\$ 3.440,0000	08/07/2025	Não
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 2.590,0000	03/07/2025	Não
36	I	PREFEITURA DE OURIZONA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.100,0000	01/07/2025	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	18	Unidade	R\$ 2.703,5400	17/06/2025	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 2.990,0000	16/06/2025	Não
39	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.577,7800	12/06/2025	Sim

40	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.990,0000	12/06/2025	Sim
41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.200,0000	11/06/2025	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 2.330,0000	06/06/2025	Não
43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.500,0000	30/05/2025	Não
44	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 2.500,0000	29/05/2025	Não
45	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.995,4000	27/05/2025	Não
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.020,1900	26/05/2025	Não
i 47	I	MPA-PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.455,7700	25/05/2025	Sim
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.536,0000	23/05/2025	Não
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 1.900,0000	09/05/2025	Não
50	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.900,0000	09/05/2025	Não
51	III	CANOVAS BEBEDOUROS - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4.800,0000	11/09/2025	Sim
52	III	DESTAKINOX - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4.165,9200	11/09/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de bebedouro de água industrial fim modernização do Rancho (Cozinha) da ERMN, a ser utilizado nas instalações da ERMN, atendendo à demanda do Setor de Rancho da Estação Radiogoniométrica da Marinha em Natal.

2. FONTES CONSULTADAS

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

2.2. Foram priorizadas as consultas aos sistemas oficiais de governo e as contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o art. 5º, § 1º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021.

Os resultados constantes no relatório são oriundos das bases de dados do Compras.gov.br – sistema oficial do poder Executivo Federal.

2.2.1. Não foi possível atender ao disposto no inciso II do art. 5º, da IN SEGES/ME nº 65, de 2021, em razão de não haver contratações similares ou de estas não apresentarem preços compatíveis aos praticados no mercado.

2.3. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três preços coletados, nos termos do caput do art. 6º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados consta anexa a essa nota técnica de análise crítica de pesquisa de preços.

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Obteve-se o preço estimado de todos os itens através da MÉDIA dos valores coletados na pesquisa de preços, em razão de os preços obtidos estarem muito próximos entre si. Ademais o parâmetro utilizado para definir quando utilizar a média ou a mediana foi o uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação.

O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço de referência.

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme consta neste Relatório de pesquisa de Preço.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 4.597,8940 conforme memória de cálculo constante neste Relatório de pesquisa de Preço.

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65, de 2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é vantajoso para a administração.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

Parnamirim, RN, na data da assinatura.

ELDER CARVALHO DA SILVA
Membro da Equipe de Planejamento

Relatório emitido em 12/09/2025 09:33

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

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

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

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