

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
12/2026	160470	Concluída	DANIEL ROCHA CAVALCANTI

Título: Aquisição de Material de Piscina

Observações:

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 6.560,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
356562 - Hipoclorito De Cálcio Aspecto Físico: Pó Branco Granulado, Odor De Cloro , Fórmula Química: Ca Cl2o2 Anidro , Peso Molecular: 142,98 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 98% , Teor Mínimo De Cloro 65% , Número De Referência Química: Cas 7778-54-3	Quilograma	200

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 8,3460%
R\$ 25,2000	R\$ 26,8333	R\$ 25,3000	Desvio Padrão: 2,2395
			Maior Preço: R\$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses


Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	414	Quilograma	R\$ 153,3000	13/02/2026	Não
2		GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	160000	Quilograma	R\$ 13,9000	09/02/2026	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	250	Quilograma	R\$ 24,2100	06/02/2026	Não
4		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6000	Quilograma	R\$ 14,7000	05/02/2026	Não
5		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	18000	Quilograma	R\$ 14,5000	05/02/2026	Não
6		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	120	Quilograma	R\$ 25,0000	01/02/2026	Não
7		MAL-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA - Compras.gov.br	1560	Quilograma	R\$ 24,9200	30/01/2026	Não
8		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	3	Quilograma	R\$ 148,0000	25/01/2026	Não
		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br					

9		gov.br	200	Quilograma	R\$ 17,9900	25/01/2026	Não
10		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	25	Quilograma	R\$ 220,0000	20/01/2026	Não
11		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	500	Quilograma	R\$ 25,3000	08/01/2026	Sim
12		MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS - Compras.gov.br	40	Quilograma	R\$ 17,4300	04/01/2026	Não
13		ESP-SECRETARIA DE MEIO AMB., INFRAEST. E LOG - Compras.gov.br	200	Quilograma	R\$ 25,0000	23/12/2025	Não
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	840	Quilograma	R\$ 30,0000	23/12/2025	Sim
15		ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	200	Quilograma	R\$ 25,0000	23/12/2025	Não
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	2500	Quilograma	R\$ 14,7000	19/12/2025	Não
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	480	Quilograma	R\$ 21,5600	18/12/2025	Não
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	200	Quilograma	R\$ 237,0000	18/12/2025	Não
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100	Quilograma	R\$ 13,6400	15/12/2025	Não
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	480	Quilograma	R\$ 13,6700	15/12/2025	Não
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4305	Quilograma	R\$ 13,4900	15/12/2025	Não
22		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	200	Quilograma	R\$ 24,5000	12/12/2025	Não
23		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5060	Quilograma	R\$ 16,1500	11/12/2025	Não
24		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	3100	Quilograma	R\$ 20,0000	11/12/2025	Não
25		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 20,0000	11/12/2025	Não
26		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1687	Quilograma	R\$ 20,8000	11/12/2025	Não
27		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1265	Quilograma	R\$ 23,6500	11/12/2025	Não
28		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6750	Quilograma	R\$ 13,3800	11/12/2025	Não
29		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	715	Quilograma	R\$ 17,0000	09/12/2025	Não
30		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	350	Quilograma	R\$ 22,2000	08/12/2025	Não
31		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 249,9700	08/12/2025	Não
32		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	800	Quilograma	R\$ 16,5000	08/12/2025	Não
33		UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI - Compras.gov.br	1200	Quilograma	R\$ 24,7900	01/12/2025	Não
34		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	45	Quilograma	R\$ 200,0000	26/11/2025	Não
35		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	172	Quilograma	R\$ 171,0000	26/11/2025	Não
36		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - Compras.gov.br	275	Quilograma	R\$ 17,1400	24/11/2025	Não
37		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Quilograma	R\$ 16,5300	18/11/2025	Não
38		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	300	Quilograma	R\$ 22,4900	18/11/2025	Não
39		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	200	Quilograma	R\$ 25,2000	17/11/2025	Sim
		COMANDO DA MARINHA - Compras.					

40		gov.br	445	Quilograma	R\$ 18,2160	12/11/2025	Não
41		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8144	Quilograma	R\$ 15,8400	12/11/2025	Não
42		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	60	Quilograma	R\$ 200,0000	10/11/2025	Não
43		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Quilograma	R\$ 183,4900	09/11/2025	Não
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	410	Quilograma	R\$ 21,9900	07/11/2025	Não
45		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	25	Quilograma	R\$ 144,8000	06/11/2025	Não
46		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9588	Quilograma	R\$ 17,0000	05/11/2025	Não
47		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Quilograma	R\$ 21,3000	04/11/2025	Não
48		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Quilograma	R\$ 109,8000	04/11/2025	Não
49		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Quilograma	R\$ 195,0000	04/11/2025	Não
50		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 248,0000	22/10/2025	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
234691 - Estojo Detecção Cloro / Ph Componentes: 1 Estojo Com 2 Frasco, Um Ph E Outro Cloro Cada - , Aplicação: Saneamento	Unidade	50
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 30,0000	R\$ 30,1000	R\$ 30,0000
Coeficiente de Variação: 0,4698% Desvio Padrão: 0,1414 Maior Preço: R\$ 30,3000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 28,0000	13/02/2026	Não
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 35,8000	06/02/2026	Não
3		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 68,0000	13/01/2026	Não
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 35,5000	09/01/2026	Não
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 35,2000	23/12/2025	Não
6		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 37,3200	19/12/2025	Não
7		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 33,9000	19/12/2025	Não
8		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 35,2000	19/12/2025	Não
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 63,9000	15/12/2025	Não

10		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,8900	12/12/2025	Não
11		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 30,0000	11/12/2025	Sim
12		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 65,3400	10/12/2025	Não
13		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 975,0000	09/12/2025	Não
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 34,4500	08/12/2025	Não
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 26,1600	26/11/2025	Não
16		SUPERINTENDENCIA ESTADUAL-FUND. NAC. SAÚDE/RJ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.055,0000	25/11/2025	Não
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 55,0000	25/11/2025	Não
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	18/11/2025	Não
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 31,2800	12/11/2025	Não
20		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 40,0000	11/11/2025	Não
21		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 33,9900	10/11/2025	Não
22		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 47,0000	09/11/2025	Não
23		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 30,0000	09/11/2025	Sim
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 29,7800	06/11/2025	Não
25		PREFEITURA DE TUPASSI - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 800,0000	05/11/2025	Não
26		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 52,0900	05/11/2025	Não
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 30,3000	04/11/2025	Sim
28		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 71,0000	03/11/2025	Não
29		AGENCIA DE MODERNIZACAO DA GEST. DE PROCESSOS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 36,0000	31/10/2025	Não
30		AGENCIA DE MODERNIZACAO DA GEST. DE PROCESSOS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 60,0000	31/10/2025	Não
31		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,8000	29/10/2025	Não
32		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 995,0000	28/10/2025	Não
33		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 29,2500	22/10/2025	Não
34		MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 29,5000	16/10/2025	Não
35		MINISTERIO DA EDUCACAO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 33,5000	16/10/2025	Não
36		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1936,0000	15/10/2025	Não
37		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 938,0000	15/10/2025	Não
38		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 26,4000	10/10/2025	Não
39		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 7,6000	10/10/2025	Não
40		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 41,0000	09/10/2025	Não

41		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 34,1000	06/10/2025	Não
42		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 32,4000	03/10/2025	Não
43		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 470,0000	01/10/2025	Não
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	896	Unidade	R\$ 5,0000	29/09/2025	Não
45		PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 33,0000	25/09/2025	Não
46		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 32,1000	25/09/2025	Não
47		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 50,6300	18/09/2025	Não
48		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 37,1000	18/09/2025	Não
49		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 64,0000	17/09/2025	Não
50		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 34,0000	16/09/2025	Não

Legenda:

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

ı Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1. APRESENTAÇÃO:

Relatório de pesquisa de preços coletados em cumprimento ao determinado na LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos e demais dispositivos legais, e em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER ADQUIRIDO / CONTRATADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	HIPOCLORITO DE CALCIO	356562	QUILOGRAMA	200	R\$ 25,30	R\$ 5.060,00
2	ESTOJO DETECÇÃO CLORO E PH	234691	UNIDADE	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00

3. IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PESQUISA:

P/G	NOME COMPLETO	FUNÇÃO NO PROCESSO	PERÍODO DA PESQUISA
CB	DANIEL ROCHA CAVALCANTI	AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	18/02/2026

4. PESQUISA REALIZADA COM CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS, SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS E MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO:

Os preços coletados com as fontes e método estatístico estão no RELATÓRIO DE PESQUISAS DE PREÇOS.

5. JUSTIFICATIVA PARA AS PESQUISAS QUE NÃO UTILIZARAM O PARÂMETRO I E II COMO REFERÊNCIA (§1º do Art. 5º da IN 65/2021):

ITENS	PARÂMETRO	JUSTIFICATIVA
I	(I)	Não foram encontradas pesquisas de preços que atendam ao parâmetro (II) do (§1º do Art. 5º da IN 65/2021)

6. JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA UTILIZADA (Inciso VI do Art. 3º da IN 65/2021):

Foi utilizada a **MEDIANA** dos preços coletados sobre um conjunto de 3 (três) ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PREÇOS COLETADOS:

Conforme Relatório de Pesquisas de Preços, em anexo. A partir do método escolhido foram calculados os valores unitários estimados e totais que servirão de fundamentos para a contratação ou aquisição.

8. DOCUMENTOS QUE DÃO SUPORTE À PESQUISA:

Documento de Formalização da Demanda; Estudo Técnico Preliminar; Matriz de Riscos (Anexos)

9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DE PESQUISA DIRETA (Inciso VIII do Art. 3º da IN 65/2021):

Não foi realizada pesquisa direta com fornecedores.

10. RELAÇÃO DE FORNECEDORES QUE FORAM CONSULTADOS E NÃO ENVIARAM PROPOSTAS, NO CASO DE PESQUISA DIRETA (Inciso IV do §2º do Art. 5º da IN 65/2021):

Não foi realizada pesquisa direta com fornecedores.

DANIEL ROCHA CAVALCANTI - CB

Relatório emitido em 25/02/2026 11:21

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.

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