

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
152/2025	783701	Concluída	JOSE MADSON SILVA NASCIMENTO

Título: AQUISIÇÃO DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 21.600,0000

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	720
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 18,4000	R\$ 110,1574	R\$ 30,0000
Coeficiente de Variação: 123,0279% Desvio Padrão: 135,5243 Maior Preço: R\$ 678,9500		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	ATACADO VITÓRIA - Fornecedor	720		R\$ 30,0000	19/09/2025	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	470	Quilograma	R\$ 16,9800	10/10/2025	Não
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1410	Quilograma	R\$ 15,8700	10/10/2025	Não
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE - BA - Compras.gov.br	5000	Quilograma	R\$ 15,4500	08/10/2025	Não
5	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS - Compras.gov.br	160	Quilograma	R\$ 678,9500	08/10/2025	Sim
6	I	ESTADO DO PARANÁ - Compras.gov.br	70	Quilograma	R\$ 164,0000	08/10/2025	Sim
7	I	MINISTÉRIO DA SAÚDE - Compras.gov.br	84	Quilograma	R\$ 21,5600	03/10/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXÉRCITO - Compras.gov.br	9588	Quilograma	R\$ 17,0000	03/10/2025	Não
9	I	MINISTÉRIO DA SAÚDE - Compras.gov.br	87	Quilograma	R\$ 225,0000	01/10/2025	Sim

10	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	87	Quilograma	R\$ 49,6000	01/10/2025	Sim
11	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	80	Quilograma	R\$ 20,0000	01/10/2025	Sim
12	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	200	Quilograma	R\$ 25,0000	30/09/2025	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	41	Quilograma	R\$ 14,8000	29/09/2025	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1442	Quilograma	R\$ 15,0000	29/09/2025	Não
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5	Quilograma	R\$ 142,0000	25/09/2025	Sim
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1710	Quilograma	R\$ 25,0000	24/09/2025	Sim
17	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1710	Quilograma	R\$ 20,2000	24/09/2025	Sim
18	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	800	Quilograma	R\$ 14,3000	18/09/2025	Não
19	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 195,0000	18/09/2025	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Quilograma	R\$ 20,5000	17/09/2025	Sim
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	30	Quilograma	R\$ 24,0500	16/09/2025	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	60	Quilograma	R\$ 22,5000	16/09/2025	Sim
23	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Quilograma	R\$ 245,0000	12/09/2025	Sim
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	90	Quilograma	R\$ 14,8314	12/09/2025	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	50	Quilograma	R\$ 17,4500	11/09/2025	Não
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	120	Quilograma	R\$ 18,4000	10/09/2025	Sim
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	40	Quilograma	R\$ 17,8000	09/09/2025	Não
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	400	Quilograma	R\$ 15,0500	09/09/2025	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	500	Quilograma	R\$ 14,8000	09/09/2025	Não
30	I	PREFEITURA DE PRADO FERREIRA - PR - Compras.gov.br	5	Quilograma	R\$ 187,0000	04/09/2025	Sim
31	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5000	Quilograma	R\$ 16,3000	02/09/2025	Não
32	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	4892	Quilograma	R\$ 105,6700	02/09/2025	Sim
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	9000	Quilograma	R\$ 16,9900	27/08/2025	Não
34	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	200	Quilograma	R\$ 154,6000	27/08/2025	Sim
35	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2000	Quilograma	R\$ 14,5000	27/08/2025	Não
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1700	Quilograma	R\$ 26,9000	27/08/2025	Sim
37	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	180	Quilograma	R\$ 23,7000	24/08/2025	Sim
38	I	ETO - AGÊNCIA TOCANTINENSE DE SANEAMENTO - Compras.gov.br	2785	Quilograma	R\$ 19,0000	21/08/2025	Sim
39	I	ETO - AGÊNCIA TOCANTINENSE DE SANEAMENTO - Compras.gov.br	17215	Quilograma	R\$ 16,4500	21/08/2025	Não
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	300	Quilograma	R\$ 18,0000	20/08/2025	Não
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

41	I	gov.br	900 Quilograma	R\$ 18,0000	20/08/2025	Não
42	I	SECRETARIA MUN DE SERV PUBLICOS PRES KENNEDY - Compras. gov.br	2758 Quilograma	R\$ 15,9000	19/08/2025	Não
43	I	SECRETARIA MUN DE SERV PUBLICOS PRES KENNEDY - Compras. gov.br	37242 Quilograma	R\$ 15,9000	19/08/2025	Não
44	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	100 Quilograma	R\$ 164,3900	14/08/2025	Sim
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	960 Quilograma	R\$ 15,8500	13/08/2025	Não
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600 Quilograma	R\$ 17,9600	12/08/2025	Não
47	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov. br	500 Quilograma	R\$ 19,8000	12/08/2025	Sim
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	500 Quilograma	R\$ 16,5000	11/08/2025	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100 Quilograma	R\$ 172,9800	08/08/2025	Sim
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	100 Quilograma	R\$ 173,4500	08/08/2025	Sim
51	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	1080 Quilograma	R\$ 16,9100	30/07/2025	Não

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é Hipoclorito de cálcio com teor mínimo de 65% de cloro ativo, em pó.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I, II e IV do Art 5º da IN SEGES/ME nº 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.

2.3. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguinte empresas:

Fornecedor	Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
		A empresa foi selecionada considerando seu histórico de contratação anterior por este Órgão, ocasião em que demonstrou capacidade técnica adequada, cumprimento dos prazos estabelecidos e entrega dos

ATACADO VITÓRIA	SIM	<p>bens com qualidade compatível às exigências contratuais.</p> <p>Além disso, o bom desempenho verificado anteriormente fortalece a confiabilidade na execução contratual, reduzindo riscos operacionais e assegurando maior eficiência na tramitação e no cumprimento das demandas do setor solicitante.</p> <p>Ressalta-se que a empresa também integra o banco de fornecedores do setor, estando apta e previamente cadastrada, o que contribui para maior celeridade no processo e observância aos princípios da administração pública, como a eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.</p>
-----------------	-----	--

2.4. Não foi possível a obtenção do mínimo de três preços para estimativa do preço da contratação, pois não há fornecedores interessados na contratação, o que dificultou a obtenção das cotações necessárias. Foram realizadas tentativas de contato com fornecedores do ramo, por meio de como e-mail, telefone, pesquisa em sites especializados, etc., contudo, não houve retorno suficiente para atender ao requisito mínimo de três propostas. Diante disso, a estimativa de preços foi elaborada com base nas cotações obtidas e em eventuais referências disponíveis em fontes oficiais ou contratações similares anteriores, em conformidade com os princípios da razoabilidade e economicidade.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Preços coletados constantes nos relatórios acima.

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de se apresentar como melhor custo-benefício dentro dos padrões utilizados e analisados para a demanda em questão/ a mediana ajudar a suavizar variações extremas e a refletir uma tendência central, proporcionando uma estimativa equilibrada, que não seja afetada por preços muito altos ou muito baixos que possam distorcer a realidade do mercado.

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

V - CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 21.600,00 (vinte e um mil e seiscentos reais).

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 vantajoso para a Administração.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

CRISÁLIDA ARAÚJO DE MEDEIROS
AUXILIAR - NIP 08.1100.77

Natal/RN, na data da assinatura.

Relatório emitido em 13/10/2025 09:00

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.

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