

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 12/05/2026 13:53

Informações básicas

Número da Pesquisa 28/2026 **UASG** 723000 **Status** Concluída **Editado por** FELIPE SANTOS PARIZZI

Título: RECARGA DE EXTINTORES

Observações:

Total de itens cotados: 3

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 3.475,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
603799 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco Classe: Bc , Capacidade Carga: 4 K	Unidade	3	
Consolidação dos preços cotados			
<input checked="" type="radio"/> Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 37,6371%
R\$ 65,0000	R\$ 100,4189	R\$ 89,8500	Desvio Padrão: 37,7948 Maior Preço: R\$ 190,0000
Método de cálculo adotado: Menor Preço			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 135,0000	19/12/2025	Sim
2	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 89,8500	17/12/2025	Sim
3	I	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - PB - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,0000	15/12/2025	Sim
4	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA 16ª REGIÃO ES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	14/12/2025	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 108,9200	11/12/2025	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	82	Unidade	R\$ 85,0000	28/11/2025	Sim
7	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 190,0000	25/11/2025	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 70,0000	24/11/2025	Sim
9	IV	ENINCENDIO SISTEMA DE PROTECAO E COMBATE LTDA - Fornecedor	3		R\$ 65,0000	01/04/2026	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
269330 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 6 KG, Características Adicionais: Mecânica	Unidade	32
Consolidação dos preços cotados		
● Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 80,0000	R\$ 128,2584	R\$ 118,0000
Coeficiente de Variação: 35,4799% Desvio Padrão: 45,5059 Maior Preço: R\$ 300,0000		
Método de cálculo adotado: Menor Preço		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 100,0000	12/04/2026	Sim
i 2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 120,0000	31/03/2026	Sim
3		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 124,0000	24/03/2026	Sim
4		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 225,0000	24/03/2026	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 105,0000	23/03/2026	Sim
6		MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 150,0000	23/03/2026	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 135,0000	19/03/2026	Sim
8		ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 150,0000	11/03/2026	Sim
9		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 102,0000	22/02/2026	Sim
10		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 84,0000	12/02/2026	Sim
11		CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 118,0000	08/02/2026	Sim
12		ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 85,0000	02/02/2026	Sim
13		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 108,0000	22/01/2026	Sim
14		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 125,0000	22/01/2026	Sim
15		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 149,0000	20/01/2026	Sim
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 100,0000	16/01/2026	Sim
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 100,0000	16/01/2026	Sim
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 99,9000	16/01/2026	Sim
19		ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 95,0000	13/01/2026	Sim
20		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 120,0000	22/12/2025	Sim
		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR					

21	I	- Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 92,0000	18/12/2025	Sim
22	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 158,8500	17/12/2025	Sim
23	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 178,2600	15/12/2025	Sim
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 195,0000	15/12/2025	Sim
25	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 93,0000	12/12/2025	Sim
26	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 112,0000	03/12/2025	Sim
27	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 130,0000	26/11/2025	Sim
28	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 102,0000	25/11/2025	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 140,0000	25/11/2025	Sim
30	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 300,0000	25/11/2025	Sim
31	IV	ENINCENDIO SISTEMA DE PROTECAO E COMBATE LTDA - Fornecedor	32		R\$ 80,0000	01/04/2026	Sim

Legenda:

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

î Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
327095 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Água Pressurizada , Capacidade Carga: 10	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
● Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 60,0000	R\$ 86,3500	R\$ 76,5000
Coeficiente de Variação: 27,1248%		
Desvio Padrão: 23,4223		
Maior Preço: R\$ 132,0000		
Método de cálculo adotado: Menor Preço		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 68,0000	24/03/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 96,0000	24/03/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 122,5000	11/03/2026	Sim
4	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 65,0000	22/02/2026	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 95,0000	28/01/2026	Sim
6	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 72,0000	22/01/2026	Sim
7	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 72,0000	22/01/2026	Sim
8	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 132,0000	22/01/2026	Sim
9	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 81,0000	22/01/2026	Sim
10	IV	ENINCENDIO SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE LTDA - Fornecedor	12		R\$ 60,0000	01/04/2026	Sim

Legenda:

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

î Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica – PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES /ME nº 65/2021, mediante a adoção de **metodologia combinada**, composta por:

- consulta a contratações similares disponíveis na ferramenta Pesquisa de Preços do Compras.gov; e
- obtenção de orçamentos diretamente junto a fornecedores do segmento de mercado correspondente ao objeto.

A utilização dessa metodologia justifica-se em razão das **especificidades técnicas exatas dos itens a serem contratados**, para os quais não foram identificados, em quantidade suficiente, registros públicos recentes capazes de, isoladamente, subsidiar uma estimativa de preços robusta e aderente ao mercado.

Adicionalmente, a complementação da pesquisa com orçamentos obtidos junto a fornecedores mostra-se necessária para **assegurar maior aderência da estimativa aos preços efetivamente praticados no mercado**, bem como para **mitigar riscos de distorções na formação do preço estimado**.

Ressalta-se, ainda, que, nos termos da Instrução Normativa SEGES nº 67/2021, nos casos de contratação por dispensa eletrônica com disputa, a existência de proposta obtida diretamente junto a fornecedor no âmbito da pesquisa de preços possibilita, em caso de procedimento fracassado ou deserto, a eventual contratação com base nessa proposta, desde que atendidas as condições de habilitação, contribuindo para a **eficiência processual e mitigação do risco de perda do processo**.

Os preços coletados foram submetidos a **análise crítica**, com a desconsideração de valores manifestamente inexecutáveis ou excessivamente elevados (outliers), mantendo-se apenas aqueles compatíveis com o padrão de mercado.

Para a formação do preço estimado, adotou-se o **menor valor dos valores válidos**, metodologia admitida pela IN SEGES/ME nº 65/2021, por refletir adequadamente o comportamento predominante do mercado para o objeto em questão.

Diante do exposto, conclui-se que os valores estimados são **compatíveis com os praticados no mercado**, atendendo aos requisitos necessários à adequada instrução do processo de contratação, com observância aos princípios da economicidade, eficiência e busca do preço justo.

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.

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

Documento assinado digitalmente
 **EMERSON BUENO DOS SANTOS**
Data: 14/05/2026 11:17:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EMERSON BUENO DOS SANTOS
Primeiro-Sargento (CI)
Requisitante

	<p align="center"><u>ENINCENDIO SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE</u> <u>LTDA. EPP</u> CNPJ: 13.077.907/0001-09 Rua dos Diamantes n°. 1604, Rocha Miranda. Rio de Janeiro, RJ. CEP:21.510-005 Email: enincendio@enincendio.com.br</p>	<p align="right">Contatos: (21) 3373-0312 (21) 2471-3807</p>
---	---	--

COMANDO DA MARINHA
CENTRO DE ANALISES DE SISTEMAS NAVAIS
CNPJ: 00.394.502/0431-10
E-mail: b.bueno@marinha.mil.br
A/C Primeiro - Sargento (CI) BUENO

Prezados Senhores

Atendendo a vossa solicitação segue orçamento para serviços de manutenção em extintores de combate a incêndio nível II e III, com reposição de peças necessárias conforme NBR 12.692.

Item	Descrição Detalhada	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	Recarga, reteste, teste hidrostático, pintura e manutenção com substituição de peças de extintores de CO ² de 6 kg.	032	80,00	2.560,00
02	Recarga, reteste, teste hidrostático, pintura e manutenção com substituição de peças de extintores PQS 4 kg.	003	65,00	195,00
03	Recarga, reteste, teste hidrostático, pintura e manutenção com substituição de peças dos extintores de Água Pressurizada de 10 Litros.	012	60,00	720,00

Total do Orçamento: R\$ 3.475,00 (Três Mil Quatrocentos Setenta e Cinco Reais)

Esclarecimentos Gerais:

Condição de pagamento: Conforme Empenho

Validade de Preços: 60 dias

Prazo de Entrega: 30 dias úteis

Garantia: 12 meses

Rio de Janeiro, 01 de abril 2026

Atenciosamente

Francisco Pereira
Gerente Comercial
CPF 011.611.547-52

