

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 29/10/2026 10:53

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
32/2026	795104	Concluída	RUAN BARBOSA MACHADO

Título: Filtro Automotivo para Viatura Blindada

Observações:

Total de itens cotados: 3	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 5.002,7000
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
616814 - Filtro Óleo Referência Fabril: 4209440 , Aplicação: Motor Diesel	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 218,0000	R\$ 515,9350	R\$ 256,5000
Coeficiente de Variação: 93,7661% Desvio Padrão: 483,7723 Maior Preço: R\$ 1.714,2700		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 118,3300	01/10/2026	Não
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 118,3300	01/10/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 118,3300	30/09/2026	Não
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 57,4500	22/09/2026	Não
5	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.160,0800	14/09/2026	Sim
6	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 218,0000	09/09/2026	Sim
7	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75,0000	08/09/2026	Não
8	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 199,0000	08/09/2026	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 250,0000	01/09/2026	Sim

10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 263,0000	24/08/2026	Sim
11	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 287,5000	16/08/2026	Sim
12	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 247,0000	16/08/2026	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 118,3300	13/08/2026	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5 Unidade	R\$ 69,0000	12/08/2026	Não
15	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 66,6000	03/08/2026	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 250,0000	30/07/2026	Sim
17	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 145,0000	29/07/2026	Não
18	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 21,3000	22/07/2026	Não
19	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 121,3900	21/07/2026	Não
i20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 1.714,2700	19/07/2026	Sim
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 112,8400	16/07/2026	Não
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 118,3300	15/07/2026	Não
23	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 150,0000	14/07/2026	Não
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 168,3300	09/07/2026	Não
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 85,0000	06/07/2026	Não
i26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1 Unidade	R\$ 250,0000	02/07/2026	Sim
27	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 50,0000	30/06/2026	Não
28	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 125,4300	25/06/2026	Não
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 32,0000	21/06/2026	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 78,9900	19/06/2026	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 45,0000	19/06/2026	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 35,0000	19/06/2026	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 29,0000	19/06/2026	Não
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8 Unidade	R\$ 90,0000	19/06/2026	Não
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 102,1500	19/06/2026	Não
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8 Unidade	R\$ 95,0000	19/06/2026	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8 Unidade	R\$ 85,0000	19/06/2026	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 519,5000	19/06/2026	Sim
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 165,0000	19/06/2026	Não
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4 Unidade	R\$ 42,0000	19/06/2026	Não

41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 120,0000	19/06/2026	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 75,0000	19/06/2026	Não
43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 92,0000	19/06/2026	Não
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 57,0000	19/06/2026	Não
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 75,0000	19/06/2026	Não
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 51,0000	19/06/2026	Não
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 75,0000	19/06/2026	Não
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 90,0000	19/06/2026	Não
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 75,0000	19/06/2026	Não
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 100,0000	19/06/2026	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
638067 - Filtro Combustível Tipo Combustível: Diesel , Tipo: Separador , Aplicação: Máquinas Pesadas , Referência Fabricante: P550904 / Psc493		Unidade	15
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 110,2474%
R\$ 17,0000	R\$ 201,2471	R\$ 94,0000	Desvio Padrão: 221,8697
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 840,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.900,0000	20/08/2026	Não
2	I	FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDÍO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 360,0000	17/08/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 24,0000	06/08/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 269,7700	03/08/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE CAMBÉ - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.046,3800	03/08/2026	Não
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 73,0000	06/07/2026	Sim
7	I	ESP-CIA.PTA DE TRENS METROPS-CPTM - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 46,4000	05/07/2026	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 840,0000	05/07/2026	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 397,0000	24/06/2026	Sim

10	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 22,0000	24/06/2026	Sim
11	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 17,0000	24/06/2026	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 179,0000	21/06/2026	Sim
13	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 52,8900	15/06/2026	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 1.875,7500	09/06/2026	Não
15	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 360,5400	02/06/2026	Sim
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	24 Unidade	R\$ 115,0000	24/05/2026	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 889,2200	20/05/2026	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 889,2200	19/05/2026	Não
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 60,8600	14/05/2026	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
608946 - Elemento Filtro Finalidade: Sedimento , Aplicação: Motor Detroit 8v71t , Referência Fabricante: Nsn 4730 00 745 7786	Unidade	7
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 220,1000	R\$ 259,7333	R\$ 220,1000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 21,5798% Desvio Padrão: 56,0500 Maior Preço: R\$ 339,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 339,0000	01/06/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 220,1000	31/03/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 220,1000	31/03/2026	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA Nº32-2026

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de Filtros automotivos para as Viaturas Blindadas M113 MB1, garantindo que as viaturas blindadas estejam em condições adequadas para o desempenho de suas funções.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I e II 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. Não foi realizada consulta direta com fornecedores.

2.4. O preço estimado foi auferido utilizando os parâmetros contidos nos incisos I e II do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletados para obtenção do valor estimado, encontra-se relatado no corpo da pesquisa de preços. Foram utilizadas cotações de contratações similares a esta levando em consideração valores utilizados no mercado e com materiais com características similares ao objeto desta contratação.

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de se tratar de medida estatística mais robusta e menos sensível a valores extremos (outliers), garantindo maior fidedignidade ao preço de referência.

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados. Levando em consideração a diferença em quantidades de cada contratação cotada nesta Pesquisa de preço, o que poderia alterar o valor por conta do custo de frete e quantidade de fabricação.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 5.002,70 (Cinco mil e dois reais e setenta centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

Os valores utilizados para compor o valor estimado encontram-se no corpo da Pesquisa de Preços 32/2026, foram desconsideradas as cotações cujas quantidades para fornecimento do item se encontravam consideravelmente inferior ou superior as quantidades desta contratação.

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 compatível com os praticados no mercado.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: RUAN BARBOSA MACHADO, matrícula nº 134626587-94.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

3°SG-FN-BD 11.0513.61 KELVIN NEVES DA SILVA.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Documento assinado digitalmente
 THIAGO FELIPE CAMPOS GUSMAO
Data: 29/10/2026 14:33:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

2°SG-FN-BD 07.4673.97 THIAGO FELIPE CAMPOS GUSMÃO

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Documento assinado digitalmente
 JORGE GOMES DE OLIVEIRA
Data: 29/10/2026 14:11:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SO-FN-MO 98.0490.11 JORGE GOMES DE OLIVEIRA

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

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.

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