



**MARINHA DO BRASIL
COMANDO DO 8º DISTRITO NAVAL
DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM SÃO SEBASTIÃO**

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 789311-50/2026
(Processo nº 63138.000842/2026-73)

PESQUISA DE MERCADO

1. Descrição do Objeto a Ser Contratado

Aquisição de materiais permanente, visando atender às necessidades do Grupo de Vistorias e Inspeções da Delegacia da Capitania dos Portos em São Sebastião.

2. Caracterização das Fontes Consultadas

IN 65/2021, Art. 5º, inciso I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

3. Série de Preços Praticados Essa avaliação foi realizada pelo sítio <https://compras.gov.br> para compor a pesquisa de preços.

4. Método Estatístico para Definição do Valor e Justificativa

Foi utilizado como método estatístico para definição do valor de referência a consulta de valores pela composição de preços nos sistemas oficiais do governo. De acordo com o art. 6º da IN 65/2021, Art. 5º, inciso I composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

A fim de que haja ampla competitividade esta Administração optou por utilizar o método acima exposto, de modo que o fornecimento do objeto / contratação torne-se atrativa para as empresas.

5. Memória de Cálculo

A quantidade estimada para contratação corresponde a 01 (uma) unidade de detector portátil de gases, considerada suficiente para atender às necessidades operacionais da Delegacia da Capitania dos Portos em São Sebastião nas atividades de vistoria e inspeção naval.

A definição da quantidade levou em consideração a demanda atual das equipes de inspeção, a frequência das atividades de fiscalização realizadas pela Organização Militar e a

necessidade de dotar a unidade de equipamento específico para a verificação de atmosferas potencialmente perigosas durante inspeções e vistorias. A aquisição de uma unidade permitirá o atendimento das atividades previstas, proporcionando maior segurança aos inspetores e contribuindo para a adequada execução das atribuições da Autoridade Marítima.

6. Justificativa da Escolha dos Fornecedores

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de DISPENSA ELETRÔNICA, tendo como critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Desta forma, esta Organização Militar optou realizar a pesquisa de preços através de sites oficiais do governo como Painel de Preços, tendo em vista os requisitos da contratação, como urgência na aquisição do material para continuidade dos serviços administrativos do Órgão.

7. Responsáveis pela pesquisa:

_____ YSMHAEL HERCULANO BARBOSA Terceiro-Sargento (SQ) Fiscal Técnico	_____ LUIZ FILIPE BALDASSARINI DA SILVA SEGUNDO TENENTE Fiscal
--	---

Aprovo:

FELIPE DE AZEVEDO ANTUNES
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 13/05/2026 11:29

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
8/2026	789311	Rascunho	LUIZ FELIPE GOMES RABELO

Título: DETECTOR DE GASES

Observações:

Total de itens cotados: 1	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 3.152,0800
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606420 - Detector Gás Tipo: Portátil Com Função Explosímetro , Tipo Gás: O2, Co, H2s, Lel , Material Invólucro: Plástico Abs , Características Adicionais: Display Alfanumérico De Cristal Líquido , Alimentação: Bateria Recarregável , Uso: Para Monitoramento Do Ar Em Espaços Confinados	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.279,8800	R\$ 4.197,4073	R\$ 3.152,0800
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 71,9449% Desvio Padrão: 3.019,8206 Maior Preço: R\$ 13.993,6000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 2.080,2000	12/05/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 9.580,0000	22/04/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 9.580,0000	22/04/2026	Sim
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.925,0000	13/04/2026	Sim
5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.179,5100	12/03/2026	Sim
6	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.716,0000	23/12/2025	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.315,1400	18/12/2025	Sim
		MINISTERIO DA AGRICULTURA E					

8	I	PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 9.100,0000	16/12/2025	Sim
9	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.766,3100	16/12/2025	Sim
10	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 13.993,6000	16/12/2025	Sim
11	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.185,0000	16/12/2025	Sim
12	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.430,1600	16/12/2025	Sim
13	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.694,4100	16/12/2025	Sim
14	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.310,0000	16/12/2025	Sim
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.459,9900	16/11/2025	Sim
16	I	ESP-INST.DE PESOS E MEDIDAS EST. SP-IPEM - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.160,0000	16/11/2025	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.279,8800	13/11/2025	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.500,0000	11/11/2025	Sim
19	I	PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.900,0000	15/10/2025	Sim
20	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.888,6300	07/10/2025	Sim
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.700,0000	25/09/2025	Sim
22	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.144,1600	09/09/2025	Sim
23	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.997,0000	05/08/2025	Sim
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.634,0000	05/08/2025	Sim
25	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.178,0000	25/07/2025	Sim
26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.421,2300	22/07/2025	Sim
27	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.673,0000	18/07/2025	Sim
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.999,0000	02/07/2025	Sim
29	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.700,0000	13/06/2025	Sim
30	I	ESP-CIA.DO METROPOLIT DE SAO PAULO-METRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.432,0000	02/06/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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

