

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
7/2026	711000	Concluída	EVERTON JOSE BARBOSA DE SANTANA

Título: Aquisição de conjunto (kit) para Treinamento Físico Militar (TFM)

Observações: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa, por dispensa de licitação, nos termos da tabela abaixo, conforme condições, exigências estabelecidas no Termo de Referência 90702/2026

Total de itens cotados: 5 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 48.146,5000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
630676 - Mochila Material: Lona Panamá , Aplicação: Divulgação Institucional , Altura: 37 CM, Largura: 45 CM, Profundidade: 10 CM, Características Adicionais: Costura Interna Tripla E Alça Em Cordão Trançado 1	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 8,4000	R\$ 69,9067	R\$ 53,9000
Coeficiente de Variação: 67,4120% Desvio Padrão: 47,1255 Maior Preço: R\$ 137,9800		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE SÃO VICENTE DO SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 123,0000	18/11/2025	Sim
2	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 15,0000	17/11/2025	Sim
3	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 40,0000	17/11/2025	Sim
i 4	I	CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - RO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 35,9800	16/10/2025	Sim
i 5	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 53,9000	15/10/2025	Sim
i 6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 137,9800	30/09/2025	Sim
7	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - PB - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 8,4000	10/09/2025	Sim
i 8	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 125,0000	27/08/2025	Sim
i 9	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 89,9000	27/08/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item

442202 - Garrafa Material: Plástico , Capacidade: 300 ML,
Aplicação: Acondicionamento De Água E Alimentos Diversos ,
Características Adicionais: Lacre E Tampa Roscável ,
Transmitância: Transparente

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 10,0000

Média

R\$ 101,9033

Mediana

R\$ 49,0000

Coeficiente de Variação: 101,6889%

Desvio Padrão: 103,6243

Maior Preço: R\$ 246,7100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDAO OOWALDO CRUZ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 246,7100	30/12/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 10,0000	12/11/2025	Sim
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 49,0000	18/07/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
441758 - Bolsa Tipo: 4 Bolsos Com Alças Para Mãos E Ombro , Material: Cordura , Comprimento: 50 CM, Largura: 25 CM, Altura: 35 CM, Características Adicionais: Divisórias Tipo Colmeia /Pochete Fixada Com Velcro , Aplicação: Guarda De Material De Primeiros-Socorros		Unidade	100				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coeficiente de Variação: 4,1986%				
R\$ 85,9800	R\$ 91,3867	R\$ 93,6900	Desvio Padrão: 3,8370				
			Maior Preço: R\$ 94,4900				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 94,4900	01/12/2025	Sim
2	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 85,9800	03/06/2025	Sim
3	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 93,6900	18/03/2025	Sim

Legenda:
Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
219080 - Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,20 L, Cor: Não Aplicável , Altura: 356 MM, Comprimento: 144 MM, Largura: 120 M		Unidade	100				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 3,1341%				
R\$ 91,9500	R\$ 94,9250	R\$ 94,9250	Desvio Padrão: 2,9750				
			Maior Preço: R\$ 97,9000				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 97,9000	13/10/2025	Sim
i2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 91,9500	25/09/2025	Sim

Legenda:
Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
613041 - Camiseta Tipo: Regata , Tipo Tecido: 100% Poliéster , Tipo Manga: Sem Manga , Tipo Gola: Redonda , Cor: Diversas , Tamanho: Diversos , Características Adicionais: Regata Masculina , Material: 100% Poliester		Unidade	200				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 51,4700%				
R\$ 41,5000	R\$ 100,0150	R\$ 94,9750	Desvio Padrão: 51,4777				
			Maior Preço: R\$ 163,0000				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 44,6900	28/11/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 41,5000	11/09/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	310	Unidade	R\$ 55,9500	07/04/2025	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	490	Unidade	R\$ 54,9800	07/04/2025	Sim
5	I	CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO - Compras.gov.br	620	Unidade	R\$ 163,0000	12/02/2025	Sim

6	I	CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO - Compras.gov.br	836 Unidade	R\$ 155,0000	12/02/2025	Sim
7	I	CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO - Compras.gov.br	470 Unidade	R\$ 151,0000	12/02/2025	Sim
8	I	CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE DESENVOLVIMENTO - Compras.gov.br	520 Unidade	R\$ 134,0000	12/02/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

MINISTÉRIO DA DEFESA

MARINHA DO BRASIL

GABINETE DO COMANDANTE DA MARINHA

NOTA TÉCNICA À PESQUISA DE MERCADO Nº 90702/2026

NOTA TÉCNICA 711000 - 90702/2026

Assunto: Pesquisa de Mercado para composição do Mapa Comparativo de Preços para Dispensa Eletrônica 90702/2026 - Aquisição de conjunto (kit) para Treinamento Físico Militar (TFM), considerando a escolha da proposta mais vantajosa, por dispensa de licitação, nos termos, condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência do Gabinete do Comandante da Marinha - Rio

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Trata-se de considerações sobre os métodos adotados na realização de pesquisa de mercado para composição do mapa comparativo de preços, a ser adotado na estimativa do valor considerado por item da Dispensa Eletrônica 90702/2026, deste Gabinete, para Aquisição de conjunto (kit) para Treinamento Físico Militar (TFM) do Gabinete do Comandante da Marinha - Rio.

ANÁLISE

2. INTRODUÇÃO

2.1 A presente Nota Técnica tem por finalidade apresentar as considerações relativas aos métodos adotados na realização da pesquisa de mercado que subsidiará a composição do Mapa Comparativo de Preços, com vistas à estimativa dos valores unitários para cada item constante na Dispensa Eletrônica nº 90702/2026, deste Gabinete.

2.2 O documento também descreve os procedimentos administrativos observados na condução da pesquisa de preços, em conformidade com o disposto na Instrução Normativa nº 67, de 8 de julho de 2021, do Ministério da Economia, assegurando que os

valores estimados estejam adequadamente fundamentados conforme as condições, quantidades, exigências e demais parâmetros definidos no Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA DE PESQUISA DE PREÇOS

3.1 De acordo com o art. 5º da Instrução Normativa Seges/ME nº 67/2021, os métodos adotados para obtenção do preço estimado incluem a média, mediana ou o menor valor obtido, desde que oriundos de um conjunto de três ou mais cotações válidas, provenientes de fontes previstas na IN nº 65/2021, desconsiderando-se valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados. Para esta pesquisa, foi adotada a média saneada, com exclusão de *outliers* e documentação da memória de cálculo e dos procedimentos estatísticos aplicados.

3.2 As fontes utilizadas para levantamento de preços observaram o disposto no art. 5º da IN nº 65/2021, especialmente:

I - O Painel de Preços (gov.br/paineldepregos), considerando contratações firmadas no período de até um ano anterior à data da divulgação do instrumento convocatório;

3.3 Complementarmente, foi empregada a ferramenta de Pesquisa de Preços disponível no portal Compras.gov.br, com identificação dos itens por meio dos respectivos CATMAT, de modo a assegurar a rastreabilidade e a consistência das informações coletadas.

4. PROCEDIMENTO DE COLETA E TRATAMENTOS DOS DADOS

4.1 A coleta de dados de contratações similares e contratações constantes do Painel de Preços foi realizada por meio de inspeção documental nos registros dos resultados dos certames.

4.2 Os dados coletados da fonte Pesquisa de Preços foram submetidos ao cálculo do próprio sistema, os preços considerados por este estudo resultaram da aplicação da Mediana para os preços obtidos. Destaca-se que a memória de cálculo do procedimento encontra-se documentada na planilha em anexo.

4.3 Para a composição do valor estimado por item, foram desconsiderados os preços inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, adotando-se o critério da mediana, a fim de refletir com maior fidelidade os preços praticados no mercado consumidor amplo, dentro de parâmetros de razoabilidade e vantajosidade para a Administração Pública.

5. CONCLUSÃO

5.1 Os procedimentos de pesquisa de preços aqui descritos visam à definição de valores de referência adequados ao certame em lide, observando as diretrizes normativas vigentes e assegurando a seleção de parâmetros realistas e compatíveis com os praticados no mercado.

5.2 Diante do exposto, para efeito de melhor representar o preço de mercado no cálculo do valor total, optou-se por utilizar a Mediana dos preços obtidos de cada item, conforme compilação dos preços consolidados na memória de cálculo da Pesquisa Mercadológica.

5.3 Assim, esta Nota Técnica cumpre o propósito de documentar e justificar a metodologia adotada para composição do Mapa Comparativo de Preços, que servirá de base para a estimativa dos preços máximos e de referência da presente contratação.

CAMILA RESENDE QUIRINO APOSTOLO

Relatório emitido em 03/02/2026 11:05

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.

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