



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
31º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA ESCOLA
(Grupo Escola de Artilharia/1932)**

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS, ANÁLISE CRÍTICA E MAPA COMPARATIVO DOS ORÇAMENTOS.

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/22 e demais dispositivos legais, em conformidade com a **IN 73-SEGES/ME, de 5 AGO 20** e suas alterações.

“Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo:

I - Identificação do agente responsável pela cotação;

II - Caracterização das fontes consultadas;

III - Série de preços coletados;

IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado; e

V - Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável.”

Militar Responsável: 2º Ten BRUNO ESTEVES CUNHA

Setor Requisitante: Almoxarifado

1. OBJETO: Aquisição de Material para a Pintura de Viaturas Históricas.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:

3. METODOLOGIA APLICADA: O valor de referência foi aferido por meio de:

(X) Média () Mediana () Menor Preço () Outra: -

4. MAPA COMPARATIVO, FONTES DE PESQUISA E ANÁLISE

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observados no Inciso IV do art. 5º da IN 73/2020 –SEGES/ME

Item: 1	TINTA LACA AUTOMOTIVA FS 2010 OLIVE DRAB N9 FS33070 NITRO 3,6 L VERDE OLIVA M3 HALF TRACK COM REBOQUE (9 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um revestimento automotivo monocomponente de secagem ultra rápida e acabamento fosco, amplamente utilizado na restauração de veículos militares e maquinários.										
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)		
									Valor Unitário:		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$610,00	R\$1.297,40	R\$545,00
Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.										
Preço de referência:										R\$817,47	

Item: 02	TINTA LACA AUTOMOTIVA RALL OLIVE DRAB RAL 6022 LACA NITRO-CELULOSE 3,6 L - CAMINHÃO AMERICANO (6 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um revestimento automotivo monocomponente de secagem ultra rápida e acabamento fosco, amplamente utilizado na restauração de veículos militares e maquinários.											
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)			
									Valor Unitário:			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$620,00	R\$584,73	R\$327,64	
Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.											
Preço de referência:										R\$510,79		

Item: 3	REDUTHOR THINNER 6028 3,6 L (13 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um diluente automotivo e industrial de alto desempenho, formulado a partir de uma mistura equilibrada de solventes aromáticos, ésteres e álcoois											
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)			
									Valor Unitário:			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$201,70	R\$248,10	R\$169,56	
Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.											
Preço de referência:										R\$206,45		

Item: 4	ESTOPA BRANCA (12 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um insumo têxtil consumível amplamente utilizado em oficinas mecânicas, indústrias, marcenarias e na estética automotiva.										
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)		
									Valor Unitário:		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$15,80	R\$14,25	R\$15,19
Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.										
Preço de referência:										R\$15,08	

Item: 5	TINTA ESMALTE SINTETICO PRETO BRILHANTE 3,6L (2 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é uma tinta de acabamento e proteção.		
Painel de Preço (1 ano)	Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)	Direto com fornecedor (6 meses)	Sites (6 meses)
			Valor Unitário:

Item: 8	LIXA SECO Nº 320 (320 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um abrasivo de grão grosso projetado para o desbaste pesado e a remoção agressiva de materiais										
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)		
									Valor Unitário:		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$9,00	R\$11,07	R\$10,03
Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.										
Preço de referência:										R\$R\$10,78	

Item: 9	LIXA SECO Nº 600 (320 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um abrasivo de grão grosso projetado para o desbaste pesado e a remoção agressiva de materiais										
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)		
									Valor Unitário:		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$9,00	R\$11,07	R\$12,26
Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.										
Preço de referência:										R\$10,78	

Item: 10	VEDADOR CAPO KPO 380g (64 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um adesivo selante bicomponente de alta viscosidade.										
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)		
									Valor Unitário:		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$47,02	R\$72,30	R\$44,13

Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.		
Preço de referência:			
R\$54,48			

Item: 11		MASSA POLIESTER AUTOMOTIVA M3 HALF TRACK COM REBOQUE (16 UNIDADES) DESCRIÇÃO DO MATERIAL: é um composto bicomponente de alta tecnologia utilizado na funilaria e repintura automotiva para a correção de imperfeições na lataria.									
Painel de Preço (1 ano)			Contratações similares de outros entes públicos (1 ano) (comprasnet)			Direto com fornecedor (6 meses)			Sites (6 meses)		
									Valor Unitário:		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	R\$72,40	R\$164,70	R\$46,05
Análise da Pesquisa	Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, foi priorizado o inciso IV, utilizamos a proposta que se mostrou mais eficiente e econômica.										
Preço de referência:										R\$94,38	

“Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não.

IV - Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

5. ANEXOS: A documentação comprobatória que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório, onde poderá ser comprovado dados quanto a **Unidade de Fornecimento, Quantidade, Preço, Contratante, Local de Pesquisa, Fornecedor, CNPJ e Data de Orçamento.**

Rio de Janeiro, 26 de outubro de 2026.



Documento assinado digitalmente
BRUNO ESTEVES CUNHA
Data: 27/10/2026 14:33:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BRUNO ESTEVES CUNHA- 2º Ten
Chefe do Setor de Material do 31º GAC (Es)