

29 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA

Estudo Técnico Preliminar 127/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64560.003115/2026

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material para alojamento dos cabos e soldados do 29º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado (29º GAC AP), visando atender às necessidades operacionais e de conservação do patrimônio da Organização Militar (OM) para o ano de 2026.

Os itens planejados para aquisição são:

Item	Descrição	Código CATMAT	Valor médio estimado R\$	Quantidade	Valor total estimado R\$
01	Porta-Papel Higiênico Material: Aço Cromado , Características Adicionais: Medidas Aproximadas 33 X 12 X 11-Cm , Tipo: Capacidade Para 3 Rolos , Instalação: Fixação Parede Através De Parafuso	466610	R\$ 32,50	10 und	R\$ 325,00
02	Assento Vaso Sanitário Material: Poliéster , Cor: Branca , Características Adicionais: Referência Marca Deca Modelo Vogue Plus Ap51.17	617816	R\$ 49,00	10 und	R\$ 490,00
03	Porta Sabão, Detergente E Esponja Material: Plástico Resistente , Aplicação: Pia De Cozinha	260095	R\$ 15,49	10 und	R\$ 154,90
04	Resistência Elétrica Aplicação: Ducha Marca Hydra , Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 7.700 W, Modelo: Ducha Eletrônica Nd	612436	R\$ 34,97	20 und	R\$ 699,40
06	Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Noma , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Tensão Nominal Lâmpada: 100-240	485659	R\$ 13,090	20 und	R\$ 261,80
07	Lixeira Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 100 L, Tipo: Quadrada Com Tampa Basculante , Cor: Verde	629056	R\$ 217,00	2 und	R\$ 434,00
08	Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Branca , Potência Nominal Lâmpada: 150 W, Tensão Nominal Lâmpada: 100-240	485657	R\$ 51,11	8 und	R\$ 408,88
Valor total					R\$ 2.773,98

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do setor de material	Augusto Pereira Chaves
Auxiliar do Setor de Material	Luiz Henrique Ornel dos Santos Loose
Auxiliar do Setor de Material	Caio Rocelhon Patricio Gonçalves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos produtos se dará, a princípio, por meio da modalidade de Pregão Eletrônico - Ata de Registro de Preços. A modalidade pretendida confere vantagens para administração pública, podendo ser adquiridos com previsão de entregas parceladas, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido ou quando o objeto por sua natureza for de uso indefinido, porém faz-se necessário um planejamento por parte dos gestores, afim de evitar tempestividade de aquisição em caráter emergencial.

5. Levantamento de Mercado

As pesquisas de preços, juntadas ao presente processo, foram realizadas previamente pela Unidade de Compras da UASG gerenciadora, como condição indispensável para o confronto e exame de propostas em licitação.

6. Descrição da solução como um todo

Ademais, este material é amplamente ofertado no mercado, tornando-se extremamente viável a sua aquisição, sem grandes dificuldades. De posse desse estudo, foi possível adequar o tipo de solução escolhida à realidade do 29º GAC AP e estimar, com base no memorial de cálculo, a quantidade e o preço do material demandado.

Item	Descrição	Código CATMAT	Valor médio estimado R\$	Quantidade	Valor total estimado R\$
01	Porta-Papel Higiénico Material: Aço Cromado , Características Adicionais: Medidas Aproximadas 33 X 12 X 11-Cm , Tipo: Capacidade Para 3 Rolos , Instalação: Fixação Parede Através De Parafuso	466610	R\$ 32,50	10 und	R\$ 325,00
02	Assento Vaso Sanitário Material: Poliéster , Cor: Branca , Características Adicionais: Referência Marca Deca Modelo Vogue Plus Ap51.17	617816	R\$ 49,00	10 und	R\$ 490,00
03	Porta Sabão, Detergente E Esponja Material: Plástico Resistente , Aplicação: Pia De Cozinha	260095	R\$ 15,49	10 und	R\$ 154,90
04	Resistência Elétrica Aplicação: Ducha Marca Hydra , Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 7.700 W, Modelo: Ducha Eletrônica Nd	612436	R\$ 34,97	20 und	R\$ 699,40
06	Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Noma , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Tensão Nominal Lâmpada: 100-240	485659	R\$ 13,090	20 und	R\$ 261,80
	Lixeira Material: Polietileno Alta				

07	Densidade , Capacidade: 100 L, Tipo: Quadrada Com Tampa Basculante , Cor: Verde	629056	R\$ 217,00	2 und	R\$ 434,00
08	Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Branca , Potência Nominal Lâmpada: 150 W, Tensão Nominal Lâmpada: 100-240	485657	R\$ 51,11	8 und	R\$ 408,88
Valor total					R\$ 2.773,98

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os itens planejados para aquisição são:

Item	Descrição	Código CATMAT	Valor médio estimado R\$	Quantidade	Valor total estimado R\$
01	Porta-Papel Higiénico Material: Aço Cromado , Características Adicionais: Medidas Aproximadas 33 X 12 X 11-Cm , Tipo: Capacidade Para 3 Rolos , Instalação: Fixação Parede Através De Parafuso	466610	R\$ 32,50	10 und	R\$ 325,00
02	Assento Vaso Sanitário Material: Poliéster , Cor: Branca , Características Adicionais: Referência Marca Deca Modelo Vogue Plus Ap51.17	617816	R\$ 49,00	10 und	R\$ 490,00
03	Porta Sabão, Detergente E Esponja Material: Plástico Resistente , Aplicação: Pia De Cozinha	260095	R\$ 15,49	10 und	R\$ 154,90
04	Resistência Elétrica Aplicação: Ducha Marca Hydra , Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal: 7.700 W, Modelo: Ducha Eletrônica Nd	612436	R\$ 34,97	20 und	R\$ 699,40
06	Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Noma , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Tensão Nominal Lâmpada: 100-240	485659	R\$ 13,090	20 und	R\$ 261,80
07	Lixeira Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 100 L, Tipo: Quadrada Com Tampa Basculante , Cor: Verde	629056	R\$ 217,00	2 und	R\$ 434,00
08	Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Branca , Potência Nominal Lâmpada: 150 W, Tensão Nominal Lâmpada: 100-240	485657	R\$ 51,11	8 und	R\$ 408,88
Valor total					R\$ 2.773,98

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total estimado da aquisição é de R\$ 2.773,98 (Dois mil setecentos e setenta e três reais e noventa e oito centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a baixa quantidade de itens a serem adquiridos, não se nota necessidade de parcelamento do fornecimento do material.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens constantes neste processo de aquisição estão de acordo com o planejamento anual de contratações do 29º GAC AP, para o ano de 2026.

12. Resultados Pretendidos

Podem ser percebidos benefícios na economicidade, uma vez que o processo de carona permitirá a contratação de empresa especializada, com preço competitivo no mercado.

A OM deverá sempre buscar a oferta mais vantajosa, com requisitos mínimos previamente estabelecidos no termo de referência, buscando sempre um padrão mínimo de qualidade, onde a maior vantagem correspondente será a de menor custo e demaior benefício para a Administração Pública

13. Providências a serem Adotadas

Não se notam providências decorrentes para esta OM no que se refere à aquisição dos materiais para revitalização de blindados

14. Possíveis Impactos Ambientais

Há um plano de gerenciamento de resíduos no âmbito da OM, portanto não se nota nenhum impacto ambiental que possa comprometer o uso dos materiais de higiene e limpeza constantes do presente processo de aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de setor de material declara viável a compra do material.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUIZ HENRIQUE ORNEL DOS SANTOS LOOSE

aux setor de material



Assinou eletronicamente em 24/07/2026 às 09:38:45.

CAIO ROCELHON PATRICIO GONCALVES

aux setor de material



Assinou eletronicamente em 24/07/2026 às 09:37:42.

AUGUSTO PEREIRA CHAVES

chefe do setor de material



Assinou eletronicamente em 28/07/2026 às 09:38:27.