



MARINHA DO BRASIL

1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE FUZILEIROS NAVAI

Contratação Direta nº 23/2026.

Processo Administrativo nº 63169.000008/2026-11.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A manutenção da frota de quadriciclos em perfeitas condições mecânicas e operacionais é imprescindível para assegurar a mobilidade rápida, eficiente e segura dos agentes ou equipes em serviço (como patrulhamento urbano, ambiental, operações de defesa civil ou áreas de difícil acesso).

2. REQUISITOS DE SATISFAÇÃO DA NECESSIDADE

A falta de manutenção preventiva da frota de quadriciclos causa falhas mecânicas repentinas, aumento drástico no consumo de combustível e risco iminente de acidentes graves.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

QTD	UF	DESCRIÇÃO
02	UN	Capa Protetora: Capa térmica antichamas e impermeável para cobrir Quadriciclos CForce 450 e 520. MEDIDAS: Altura = 1,35m, Largura = 1,20m e Comprimento = 2,36m.
04	UN	Filtro de Ar: Tipo de elemento: Espuma filtrante/Elemento cilíndrico, Código da peça original (OEM): 0800-112000-00001, Diâmetro da entrada de ar: Aproximadamente 56mm, Comprimento total: Aproximadamente 160mm, Material principal: Espuma de poliuretano/Celulose estruturada.
04	UN	Filtro de combustível: Código da peça (OEM): 6090-120220 ou 6090-120004 (versões genéricas). Aplicação no sistema: Injeção eletrônica de combustível (EFI). Material do corpo: Plástico de alta resistência a pressões e combustíveis, Conexão por engate rápido.
04	UN	Filtro de óleo: tipo de Elemento: Filtro tipo cartucho interno (refil) feito de papel de alta filtragem com vedações em borracha sintética. Tecnologia Integrada: Fluxo total com válvula de desvio (<i>bypass</i>) e sistema antirretorno. Função Principal: Retenção de micropartículas metálicas e resíduos de combustão para evitar o desgaste prematuro do motor.
02	UN	Galão de combustível: Long Haul: Feito em Plástico Polietileno de Alta Densidade (ABS), bico de Transferência com 17cm de comprimento, armazenado Internamente, válvula de Respiro, suporte de Fixação e Travamento com chave, capacidade de 5 Litros, dimensões: Altura 30cm / Comprimento 12cm / Largura

		ra 25cm.
02	UN	Kit de Ferramentas: Jogo Soquete Chave Combinada Catraca 61 Pcs C/ Maleta Conteúdo da embalagem: Jogo de chaves e soquetes 1/2" e 1/4"; 12 - Chaves combinadas 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm; 18 - Soquetes 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm 01 - Chave catraca 1/2"; 02 - Extensão cabo T 12" 250mm; 01 - Extensão 1/2" 125mm; 01 - Cabo T 1/2"; 01 - Junta universal 1/2"; 02 - Soquetes 1/2" para vela 16-21mm; 13 - Soquetes 1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm; 01 - Chave reta 1/4" 01 - Chave catraca 1/4" 01 - Extensão 1/4" 100mm; 01 - Extensão 1/4" 50mm; 01 - Extensão flexível 1/4" 01 - Cabo T 1/4" 01 - Junta universal 1/4"; 03 - Chave Allen Hexagonal: 1-1,5-2mm; e 01 - Caixa de ferramentas.
01	UN	KIT de Pneus de Quadriciclo: KIT COMPOSTO POR: 02UN - PNEUS 24X8 R12; 02UN - PNEUS 24X10 R12; Índice de velocidade: L; Tipo de terreno: MT; Largura da secção: 10"; e Diâmetro da roda: 14".
04	UN	Capacete off road feito em ABS. - Fabricação em ABS - Pala de regulagem em altura - Sistema de ventilação - Forro antialérgico e antibactericida - Tamanho: 56/58

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A Equipe de Planejamento da Contratação realizou pesquisa de mercado entre compras públicas e empresas do ramo que pudessem atender às especificações do objeto da contratação pretendida neste procedimento, sendo anexadas propostas de preços de acordo com o inciso I do Art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021.

"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:

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."

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Em face do exposto, julgou-se pertinente a aquisição através de dispensa eletrônica, uma vez que o material é específico e não consta pregão para adesão, conforme disposto no inciso II do Art. 75 da Lei nº 14.133:

“Art. 75. É dispensável a licitação:

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), no caso de outros serviços e compras.”

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

O valor estimado da aquisição, somando-se todos os materiais é de aproximadamente R\$ 8.201,58 (oito mil duzentos e um reais e cinquenta e oito centavos).

7. PARCELAMENTO DO OBJETO

O objeto não se encontra parcelado.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não constam contratações correlatas/interdependentes para o objeto em questão.

9. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO

A contratação encontra-se em planejamento do órgão, em virtude do provisionamento do crédito ser efetuado através de recurso da Marinha do Brasil, conforme PAR 0057/2026 deste Batalhão.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido através dessa aquisição é adquirir o material para manutenção dos Quadriciclos deste Batalhão.

11. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbrou critérios de sustentabilidade para essa aquisição.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

O responsável pela aquisição do material, deverá após emissão do empenho:

- 1) Verificar e receber o material; e
- 2) Atestar as Notas Fiscais emitidas pelo contratado e entregá-la ao Departamento de Intendência da Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador, na Divisão de Finanças, para Liquidação e posterior pagamento das mesmas.

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que a contratação é **VIÁVEL**.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

Elaborado por:

LAMARCK HESSEN DO LAGO
Terceiro-Sargento (FN-IF)
Membro da Equipe de Planejamento

SHAMUELL DE ALCÂNTARA ALVES
Segundo-Tenente (FN)
Membro da Equipe de Planejamento

WELTON COSTA MACHADO
Terceiro-Sargento (FN-IF)
Membro da Equipe de Planejamento