



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 24/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000031/2026-57)
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

| Enquadramento Legal: Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021. | | | | | |
|---|--|--------|----|-----|------------|
| Categoria do Objeto da Contratação: Aquisição de Material. | | | | | |
| 1. Objeto | | | | | |
| Material para manutenção dos armamentos. | | | | | |
| 2. Justificativa da Necessidade da Contratação | | | | | |
| <p>A manutenção dos armamentos assegura que os meios navais estejam sempre operacionais e prontos para emprego quando necessário, seja em ações de defesa, patrulha, fiscalização, operações de paz ou apoio a outras agências do Estado. Materiais específicos — como peças de reposição, lubrificantes, componentes eletrônicos, ferramentas e insumos técnicos — são indispensáveis para prevenir falhas, corrigir avarias e prolongar a vida útil dos equipamentos, evitando custos ainda maiores com substituições emergenciais ou perda total dos sistemas.</p> <p>Além disso, a disponibilidade de materiais para manutenção contribui diretamente para a segurança do pessoal militar. Armamentos mal conservados representam riscos significativos de acidentes durante treinamentos e operações, colocando em perigo a integridade física da tripulação e comprometendo a eficácia das missões. A manutenção adequada, realizada com materiais certificados e compatíveis, reduz esses riscos e garante o emprego seguro dos sistemas de armas.</p> | | | | | |
| 3. Descrição dos Itens | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | CATMAT | UF | QTD | R\$ VALOR |
| 1 | Lixa d'água Material: Carbureto de silício Grãos: 1200 Comprimento: 23cm Largura: 28cm Apresentação: Folha | 401811 | UN | 20 | R\$ 400,00 |
| 2 | Flanela Tecido: 100% Algodão Tamanho: 28cmx28cm Cor: Laranja Características adicionais: Alta absorção, com acabamento. | 619021 | UN | 25 | R\$ 125,00 |
| 3 | Álcool Isopropílico Grau de Pureza: 99,9% Volume: 1000ml Densidade 20/20°C: 0,785 – 0,787 Acidez como ácido acético, máximo: 0,002% Faixa de destilação a 760 mmHg: 81,5 – 83,0°C Conteúdo de água, máximo: 0,10% Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837 Solubilidade em água: Completa Pressão de vapor: 44,44Kpa a 20°C | 407762 | UN | 5 | R\$ 150,00 |
| 4 | Fita Isolante Elétrica Tipo: Alta Fusão Material: Acrilonitrilo butadieno estireno Tamanho: 19mm x 20m Cor: Preta Peso: 105,37g Flamabilidade: Auto-extinguível Classe de temperatura: 105°C Alongamento: 210% Adesão ao aço: 3,6n/cm Aplicação: Emendas de cabos e terminais | 408749 | UN | 2 | R\$ 80,00 |
| 5 | Abraçadeira Plástica Pacote com 100 unidades Material: Nylon 6.6 Tipo: Com ranhuras Cor: Preta Comprimento: 20cm Largura: 3,5mm Temperatura do ambiente de trabalho: de -35°C até +85°C Aplicação: Amarração | 234434 | UN | 10 | R\$ 115,00 |
| 6 | Lubrificante Desengripante Anticorrosivo Tipo: | 602645 | UN | 2 | R\$ 100,00 |

| | | | | | |
|----|--|--------|----|----|------------|
| | Aerosol Composição: Nafta de Petróleo, Óleos de Petróleo, Propano e Butano Peso: 200g Tamanho: 300ml Ponto Ignição: 47 °C (Tapa Fechada) Peso Capilar: 0,004 g/cm³ Grossura Capilar: 49,5 µm Temperatura Funcionamento: -50°C a +150°C Ponto Ebulição: 176°C a 760 mmHg Ponto de Congelamento/Ponto de Fluência: < -66°C Rendimento: 15 – 26m²/litro Força Dielétrica: 43.000 Volts Solubilidade: Insolúvel em Água | | | | |
| 7 | Silicone Acético Tipo: Pasta translúcida Material: adesivo selante tixotrópico monocomponente Densidade a 25°C: 0,93 à 1,05 g/mL Tempo de formação da película: ≤ 20 minutos Tempo de armazenamento a 20°C: 12 meses Temperatura de trabalho: - 50 à 150°C Alongamento à ruptura: ≥ 500 % Características adicionais: anti-fungo e de cura acética. | 612300 | UN | 15 | R\$ 397,50 |
| 8 | Limpa Contato Elétrico Tipo: Spray Composição: Destilado de petróleo e propelente butano / propano Aspecto: Líquido límpido incolor Densidade (g /cm³): 0,67-0,70 Solubilidade: Solúvel em solvente orgânicos e insolúvel em água Viscosidade (cSt 20°C) : 0,45 Ponto de fulgor (°C): -35 (vaso fechado) Pressão de vapor (KPa 20°C) : 17 Aplicação: Limpeza Componentes Elétricos Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável | 410257 | UN | 2 | R\$ 51,98 |
| 9 | Kit de limpeza para armamento Apresentação: Maleta Material: Alumínio, Plástico Calibre: 9mm, 22mm, 7.62mm, 12ga Quantidade de peças: 29 Itens necessários: 1. Escova para calibre 10/12 2. Escova para calibre 20/28 3. Escova .410 4. Escova .45 5. Escova .40 6. Escova .357/.38, 9mm 7. Escova .17 8. Escova .30 9. Escova .270/.280 10. Escova .22 11. Mocho de limpeza para calibre 10/12 12. Mocho de limpeza para calibre 20/28 13. Mocho de limpeza .410 14. Mocho de limpeza .357/.38, 9mm 15. Mocho de limpeza .22 16. Hastes para pistola/rifle (cal. .17 a .45) 17. Hastes para espingarda 18. Adaptador para acessórios (latão) 19. Adaptador para acessórios (latão) 20. Panos de limpeza (patches) 21. Duas ponteiros ranhuradas 22. Duas ponteiros ranhuradas 23. Cabo para espingarda 24. Cabo para pistola/rifle | 250666 | UN | 1 | R\$ 220,00 |
| 10 | Solvente Ecológico Aplicação: desengraxar e remover detritos, pólvora e chumbamento sem agredir polímeros ou superfícies delicadas Tamanho: 1000ml Composição: hidrocarbonetos alifáticos e naftênicos Características adicionais: atóxico, inodoro, biodegradável, não inflamável, atende às normas NR-15, NR-16 e NR-20 | 448032 | UN | 2 | R\$ 130,60 |

Valor Total do Objeto: R\$1.770,08 (mil, setecentos e setenta reais e oito centavos)

4. Observações Gerais

- Período de Contratação de 06 (seis) meses, a contar da assinatura do Termo de Contrato ou emissão de documento equivalente.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Natal-RN, na data da assinatura eletrônica.

| |
|---|
| LUCCA DIAS MOREIRA Primeiro-Tenente Encarregado da Primeira Divisão |
| ORDENADOR DE DESPESAS |
| Natal-RN, na data da assinatura eletrônica. |
| ANSELMO AZEVEDO DA SILVA Capitão de Fragata Ordenador de Despesas |



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: 2-Documento-de-Formalizacao-da-Demanda-24-2026.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA (CPF ***.123.347-**) em 30/01/2026 13:34:30 -03 (BRT)

*** Cópia para verificação de assinaturas. ***