



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA OCEÂNICO "ARAGUARI"
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 37/2026
(Processo Administrativo n.º 63504.000090/2026-25)
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					
Materiais de impermeabilização.					
2. Justificativa da Necessidade da Contratação					
A compra de materiais para impermeabilização constitui medida preventiva essencial para garantir a integridade estrutural, a segurança da tripulação, a confiabilidade dos sistemas embarcados e a continuidade das operações militares, representando investimento estratégico na manutenção da capacidade operacional naval.					
3. Descrição dos Itens					
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UF	QTD	R\$ VALOR
1	Resina Éster-Vinílica 5kg. A resina éster-vinílica oferece resistência química e mecânica superior à poliéster comum que garante a saturação total da fibra de vidro e a formação de uma barreira impermeável robusta. Tipo: Éster Vinílico Epóxi base Bisfenol-A 7 Viscosidade: Aprox. 350-370cps/mPa.s a 25°C. Densidade: Aprox. 1,046g/ml. Resistência à Tração: 150MPa (ISO 527). Teor de Estireno: Aprox. 40-45% Cura: Metil-Etil-Cetona	622727	UN	9	R\$ 7.182,00
2	Manta de Fibra de Vidro 450g/m² 5kg Serve como reforço estrutural. A manta de 450g é a gramatura padrão para garantir que a resina não trinque com a movimentação do navio ou da laje. Inclui-se uma sobra para as sobreposições obrigatórias nas emendas. Composição: Fios de fibra de vidro não tramados (manta picada), unidos por ligante químico. Largura padrão: 1,40m Área de cobertura (5kg): 11,11 m² Aplicação: impermeabilização	458189	UN	4	R\$ 868,00
3	Catalisador MEK-P 100g Agente que promove a cura (endurecimento) da resina. Deve ser misturado em proporção de 1% a 2% conforme a temperatura ambiente. Composição: Peróxido de Metil Etil Cetona (MEKP) diluído em éster ftálico Aspecto: Líquido límpido, transparente e com odor característico. Proporção de Uso: 1% a 2% em peso	456836	UN	10	R\$ 145,00
4	Materiais de Consumo e Limpeza Acetona ou diluente para limpeza de ferramentas e rolos de lã de carneiro (curta), pincéis e bandejas de aplicação. Os rolos costumam ser descartados após o uso devido à rapidez de cura da resina.	633979	UN	1	R\$ 102,00
5	Kit de EPI (Equipamento de Proteção Individual): Itens de segurança obrigatórios para manuseio de produtos químicos	634184	UN	1	R\$ 284,00

	voláteis. Inclui: 2 Máscaras com filtro para vapores orgânicos (essencial devido ao forte odor de estireno). 2 Óculos de proteção ampla visão. 4 pares Luvas de nitrila (resistentes a solventes).				
6	Tinta Holding Primer Epóxi Óxido de ferro Cor: Vermelho Óxido de alto ponto de fulgor que atende norma da Petrobras N-1202. 40 Microns. Embalagem: Balde de 20L Referências: A) INTERGARD 413 VERMELHO EPA326; B) LACKPOXI N-1202 VERMELHO OXIDO; e C) PERMAFLEX 1202 VERMELHO BU.	482604	UN	1	R\$ 2.065,00
Valor Total do Objeto: R\$ 10.646,00 (dez mil seiscentos e quarenta e seis reais).					
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.					
LUGCA 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-37-2026.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 26/02/2026 16:52:04 -03 (BRT)

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