

## COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA 43/2026

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
43/2026	788100-COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS	GLEBERTON DO NASCIMENTO ANTUNES	08/05/2026 18:58 (v 0.3)
<b>Status</b>			
ASSINADO			

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	29/2026	63158.000279/2026-03

## 1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA



MARINHA DO BRASIL

COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

## Dispensa Eletrônica – Quando Utilizar

Previsto no Art.75, incisos I e II da Lei 14.133/2021.

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 130.984,20 (cento e trinta mil novecentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;

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

OM: COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Logística

Telefone: (92) 2123-4600

**1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico da OM.**

A presente contratação visa à aquisição de tintas destinadas ao atendimento das necessidades do prédio do Comando da Flotilha do Amazonas (ComFlotAM) e dos Navios subordinados. No âmbito das instalações terrestres, a aquisição tem por finalidade preservar e conservar as edificações sob responsabilidade desta Organização Militar, assegurando condições adequadas de uso, higiene e segurança, bem como a proteção do patrimônio público. No que se refere aos meios navais, a tinta constitui insumo essencial para os serviços de manutenção, contribuindo diretamente para a proteção anticorrosiva das estruturas metálicas das embarcações, especialmente no contexto amazônico, caracterizado por elevada umidade e exposição constante à água.

A adequada manutenção das superfícies pintadas dos navios impacta diretamente na conservação de cascos, superestruturas e compartimentos operativos, sendo medida indispensável para a preservação dos meios navais e para a garantia de sua disponibilidade no cumprimento das missões atribuídas à Marinha do Brasil, no âmbito do Comando do 9º Distrito Naval (Com9ºDN). Dessa forma, a aquisição pretendida possui caráter necessário à continuidade das atividades operacionais e administrativas desta Organização Militar.

A contratação enquadra-se na hipótese de dispensa de licitação prevista no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133, tendo em vista que o valor estimado da contratação é inferior ao limite legal vigente, atualizado pelo Decreto nº 12.807, de 29 de dezembro de 2025.

**2. Descrição detalhada dos itens a serem adquiridos.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	PDM	UF	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO estimado	VALOR TOTAL estimado
1	<p>Descrição: Composto de revestimento antiderrapante; tinta epóxi poliamida  Cor: cinza fosco  Unidade de fornecimento: Galão c/ 3,6 litros  Descrições técnicas:  munsell n 3,5;  espessura por demão: mínima 500microms (filme seco);  coeficiente de atrito: conf. def stan 80/73; e  2 componentes (a + b);  Aplicação: pintura de conveses principais, escadas externas e plataformas de pouso em aço ou alumínio e madeira  Marca Referência: Weg</p>	243587	12749	UN	76	R\$ 450,00	R\$ 34.200,00
2	<p>Descrição: Tinta de acabamento alquídica semibrilhante  Cor: azul  Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros  Descrições técnicas: monocomponente;  diluição: (% volume) 10%  dilúente alquídico 1024;  espessura por demão mínima seca: 20.0 m;  espessura por demão máxima seca: 30.00 m;  acabamento pintura: liso;  escala brilho mínima: 60 ub;  escala brilho máxima: 80 ub;  secagem toque (25°C) 10 h;  secagem ao manuseio (25°C): 12h;  secagem final (25°C): 3 dias;  secagem repintura mínima (25°C): 18 h;  secagem repintura máxima (25°C) 3 dias;  temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60.0°C; galão de 3,6 litros.  Aplicação: superfície de aplicação: madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e pvc;  Marca Referência: Weg</p>	243587	12749	UN	37	R\$ 294,20	R\$ 10.885,40
	<p>Descrição: Tinta de acabamento alquídica semibrilhante  Cor: verde escuro  Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros  Descrições técnicas: monocomponente;</p>						

3	<p>diluição: (% volume) 10%  diluente alquídico 1024;  espessura por demão mínima seca: 20.0 m;  espessura por demão máxima seca: 30.00 m;  acabamento pintura: liso;  escala brilho mínima: 60 ub;  escala brilho máxima: 80 ub;  secagem toque (25°C) 10 h;  secagem ao manuseio (25°C): 12h;  secagem final (25°C): 3 dias;  secagem repintura mínima (25°C): 18 h;  secagem repintura máxima (25°C) 3 dias;  temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60.0°C; galão de 3,6 litros.  Aplicação: superfície de aplicação: madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e pvc;  Marca Referência: Weg</p>	633471	12749	UN	37	R\$ 345,25	R\$ 12.774,25
4	<p><b>Descrição:</b> Primer epóxi isocianato de alta aderência;  (Uso nas embarcações LOPRib de superfície em aço)</p> <p><b>Cor: vermelho</b></p> <p><b>Unidade de fornecimento:</b> galão de 3,6 litros</p> <p><b>Descrições técnicas:</b>  sistema epóxi bicomponente (base + agente de cura isocianato);</p> <p>diluição: (% volume) 5% a 15%;</p> <p>diluente recomendado: diluente epóxi (conforme fabricante);</p> <p>espessura por demão mínima seca: 40,0 µm;  espessura por demão máxima seca: 80,0 µm;</p> <p>escala de cor: vermelho padrão industrial (óxido);  código cor: conforme catálogo do fabricante;</p> <p>acabamento pintura: fosco;</p> <p>secagem repintura mínima (25°C): 6 h;  secagem repintura máxima (25°C): 72 h;</p> <p>temperatura de resistência ao calor seco máxima: 120°C;</p> <p>normatização: diretiva RoHS (quando aplicável);</p> <p>escala brilho mínima: não aplicável (acabamento fosco);  escala brilho máxima: não aplicável;</p> <p>secagem ao toque (25°C): 2 h a 4 h;  secagem ao manuseio (25°C): 6 h a 8 h;  secagem final (25°C): 5 a 7 dias;</p> <p>vida útil da mistura (pot life): 4 h a 6 h a 25°C;</p> <p>teor de sólidos por volume: 60% a 75%;</p> <p>rendimento teórico: 8 a 12 m²/L (dependendo da espessura aplicada);</p> <p>resistência química: alta resistência à umidade, óleos, solventes e agentes agressivos;</p>	460646	12749	UN	11	R\$ 496,69	R\$ 5.463,59

	<p>aderência: excelente aderência em substratos metálicos e superfícies de baixa porosidade;</p> <p>resistência anticorrosiva: elevada proteção contra corrosão em ambientes industriais e marítimos;</p> <p>compatibilidade: compatível com acabamentos epóxi, poliuretano e esmalte sintético;</p> <p><b>Aplicação:</b> superfície de aplicação: aço carbono, aço galvanizado, alumínio, metais não ferrosos, fibra de vidro e superfícies previamente tratadas;</p> <p>indicado como primer anticorrosivo de alta aderência para sistemas de pintura industrial, naval e automotiva;</p> <p>métodos de aplicação: trincha, rolo ou pistola (convencional ou airless);</p> <p>preparação da superfície: limpeza com desengraxante, lixamento ou jateamento conforme norma técnica;</p> <p>demãos recomendadas: 1 a 2 demãos;</p> <p><b>Marca Referência:</b> Jotun – linha Penguard Primer Red</p>					
5	<p><b>Descrição:</b> Primer epóxi de alta espessura pigmentado com alumínio (Uso nas embarcações LOPRib de superfície em aço)</p> <p><b>Cor:</b> alumínio (cinza metálico)</p> <p><b>Unidade de fornecimento:</b> galão de 3,6 litros</p> <p><b>Descrições técnicas:</b> sistema epóxi bicomponente (base + agente de cura poliamida ou amina); diluição: (% volume) 5% a 10%; diluyente recomendado: diluyente epóxi (conforme fabricante); espessura por demão mínima seca: 100,0 µm; espessura por demão máxima seca: 200,0 µm; escala de cor: alumínio metálico; código cor: conforme catálogo do fabricante; acabamento pintura: fosco a semibrilhante (metálico); secagem repintura mínima (25°C): 8 h; secagem repintura máxima (25°C): 7 dias; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 150°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 10 ub; escala brilho máxima: 40 ub; secagem ao toque (25°C): 3 h a 5 h;</p> <p>secagem ao manuseio (25°C): 8 h a 12 h; secagem final (25°C): 7 dias; vida útil da mistura (pot life): 3 h a 5 h a 25°C; teor de sólidos por volume: 70% a 85%; rendimento teórico: 4 a 6 m²/L (dependendo da espessura aplicada); resistência química: excelente resistência à umidade, névoa salina, intempéries e ambientes marinhos; barreira anticorrosiva: elevada, devido à presença de pigmentos lamelares de alumínio que dificultam a penetração de agentes agressivos; aderência: excelente aderência sobre aço carbono e superfícies tratadas;</p> <p><b>Aplicação:</b> superfície de aplicação: aço carbono, estruturas metálicas, equipamentos industriais e superfícies sujeitas a ambientes agressivos; indicado como primer anticorrosivo de alta espessura para sistemas de pintura industrial pesada e naval; métodos de aplicação: trincha, rolo ou pistola (preferencialmente airless); preparação da superfície: jateamento abrasivo ao padrão Sa 2½ ou conforme</p>	236755	12749 UN	4	R\$ 449,90	R\$ 1.799,60

norma técnica, com limpeza e desengraxe prévios; <b>Marca Referência:</b> Weg - Primer Epóxi Alta Espessura Alumínio, Jotun – linha Penguard Primer							
						TOTAL	R\$ 65.122,84

#### Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Riscos e Projeto Básico.

Devido ao valor do objeto a ser adquirido/contratado, encontrar-se dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II, do Art. 75, da Lei 14.133/2021 e tendo como base os princípios da eficiência, da eficácia, da celeridade e da economicidade, optou-se por dispensar a confecção de tais documentos.

#### 4. Indicação dos responsáveis pela fiscalização/recebimento

Gestor: 2º TEN FELIPE VIEIRA

Fiscal Técnico: 2ºSG-CO ANTUNES

Fiscal Administrativo: 2ºSG GUIMARÃES

Manaus, AM, na data da assinatura digital.

## 2. 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](#).

**FELIPE NUNES VIEIRA**

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 08/05/2026 às 18:58:58.