

COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA 41/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
41/2026	788100-COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS	GLEBERTON DO NASCIMENTO ANTUNES	08/05/2026 19:01 (v 0.3)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	27/2026	63158.000277/2026-14

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: Tinta de acabamento alquídica semibrilhante Cor: preta Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros Descrições técnicas: munsell n-1; monocomponente; diluente alquídico 1024; diluição máxima (% volume) 25%; espessura por demão mínima seca: 30.0m; espessura por demão máxima seca: 40.00m; acabamento da pintura: liso; brilho: semi-brilho; escala brilho mínima 60 ub; escala brilho máxima 80 ub; secagem ao toque: (25°C) 30 min; secagem ao manuseio (25°C) 24 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima 60.0°C; tinta sem cheiro, lavável e antimoho; Aplicação: superfície de madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e pvc; Marca Referência: Weg</p>	224302	1596	UN	21	R\$ 459,45	R\$ 9.648,45
2	<p>Descrição: Tinta de acabamento alquídico semi brilhante Cor: cinza ral 7010 Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros. Descrições técnicas: (n-1232); monocomponente; espessura por demão mínima: seca 20.0 m; espessura por demão máxima: seca 30.00 m; acabamento pintura: liso; escala brilho mínima: 60 ub; 80 ub; secagem toque: (25°C) 10 h; secagem ao manuseio: (25°C) 12 h; 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;</p>	224302	1596	UN	85	R\$ 459,45	R\$ 39.053,25

	<p>normatização: petrobras; área de uso: exterior e interior; rendimento até 20.8 m²/l por demão; diluição: (% volume) 10%; e Aplicação: superfície de aplicação: madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e pvc; Marca Referência: Weg tl al n1232 t cinz ral 7010</p>						
3	<p>Descrição: Tinta de acabamento alquídica semibrilhante Cor: preta Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros Descrições técnicas: munsell n-1; código cor 70000; monocomponente; 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; normatização: diretiva rohs Aplicação: Marca Referência: Weg - tl al n 1232 r pret n1</p>	224302	1596	UN	19	R\$ 451,99	R\$ 8.587,81
4	<p>Descrição: Tinta poliuretano acrílica alifática fosca (Uso nas embarcações LOPRib de superfície em aço) Cor: marrom claro (RGB 162, 140, 90) Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros Descrições técnicas: sistema poliuretano acrílico alifático bicomponente (base + agente de cura isocianato); diluição: (% volume) 5% a 15%; diluente recomendado: diluente para poliuretano (conforme fabricante); espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 60,0 µm; escala de cor: marrom claro padrão RGB (126, 140, 90); código cor: conforme catálogo do fabricante ou padrão RAL aproximado (ex.: RAL 7002 / 8000); acabamento pintura: fosco; secagem repintura mínima (25°C): 6 h a 8 h; secagem repintura máxima (25°C): 48 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 120°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 5 ub; escala brilho máxima: 15 ub; 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; vida útil da mistura (pot life): 2 h a 4 h a 25°C; teor de sólidos por volume: 55% a 65% (valores típicos para PU industrial); rendimento teórico: 8 a 12 m²/L (dependendo da espessura aplicada); resistência química: excelente resistência a raios UV, intempéries, umidade, sais, solventes leves e produtos químicos industriais; retenção de cor e brilho: elevada estabilidade em exposição externa, com baixa degradação por radiação UV; aderência: excelente aderência sobre primers epóxi e superfícies devidamente preparadas; Aplicação: superfície de aplicação: metais ferrosos, galvanizados, alumínio, fibra de vidro e superfícies previamente seladas com primer epóxi compatível; indicado como acabamento de alto desempenho para sistemas de pintura</p>	224302	1596	UN	7	R\$ 459,45	R\$ 3.216,15

	<p>industrial, naval e estruturas expostas a intempéries severas; métodos de aplicação: pistola (convencional ou airless), rolo ou trincha; preparação da superfície: superfície limpa, seca, isenta de óleos, graxas e contaminantes, com primer previamente aplicado; Marcas de referência: WEG – linhas Lackthane / W-Thane, Jotun – linha Hardtop</p>						
5	<p>Descrição: Tinta poliuretano acrílica alifática fosca (Uso nas embarcações LOPRib de superfície em aço)</p> <p>Cor: cinza FED-STD-595 referência 26270 (FS 26270) Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros Descrições técnicas: sistema poliuretano acrílico alifático bicomponente (base + agente de cura isocianato); diluição: (% volume) 5% a 15%; diluente recomendado: diluente para poliuretano (conforme fabricante); espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 60,0 µm; escala de cor: padrão FED-STD-595 FS 26270 (cinza); código cor: FS 26270; acabamento pintura: fosco (ajustável conforme especificação do fabricante); secagem repintura mínima (25°C): 6 h a 8 h; secagem repintura máxima (25°C): 48 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 120°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 5 ub; escala brilho máxima: 15 ub; 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; vida útil da mistura (pot life): 2 h a 4 h a 25°C; teor de sólidos por volume: 55% a 65% (podendo chegar a ~65% em sistemas de alto sólidos) ; rendimento teórico: 8 a 12 m²/L (dependendo da espessura aplicada); resistência química: excelente resistência a intempéries, radiação UV, umidade, sais, solventes e agentes químicos industriais ; retenção de cor e brilho: elevada estabilidade conforme padrão militar FED-STD, com baixa degradação em exposição externa; aderência: excelente aderência sobre primers epóxi e superfícies devidamente preparadas; impermeabilidade: alta, formando película protetiva contínua e resistente; Aplicação: superfície de aplicação: metais ferrosos, galvanizados, alumínio, fibra de vidro e superfícies previamente seladas com primer epóxi; indicado como acabamento de alto desempenho para sistemas de pintura industrial, naval e aplicações com exigência de padronização militar (FED-STD-595); métodos de aplicação: pistola (convencional ou airless), rolo ou trincha; preparação da superfície: superfície limpa, seca, isenta de contaminantes e com primer compatível aplicado dentro do intervalo de repintura; Marcas de referência: WEG – linha Lackthane (PU acrílico alifático – FS 26270), Jotun - linha Hardtop.</p>	224302	1596	UN	9	R\$ 547,50	R\$ 4.927,50
						TOTAL	R\$ 65.433,16

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: 2°SG-CO ANTUNES

Fiscal Administrativo: 2°SG 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 19:01:00.