

NAVIO PATRULHA GOIANA

Estudo Técnico Preliminar 52/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 63383.010133/2025-13

2. Descrição da necessidade

Aquisição de tintas e solventes, itens essenciais para o andamento das atividades do Navio e para a proteção de componentes, seguindo as normas vigentes da Marinha do Brasil.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Convés	YAN PAQUELET FELLER

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Deverá ser fornecido os seguintes itens:

Tinta de acabamento alquídico semibrilhante (N-1232)
Tinta antiderrapante epóxi de alta espessura
Solvente alquídico
Solvente GTA220 (epóxi)
Tinta alumínio silicone
Tinta esmalte sintética semibrilhante
Tinta acabamento alquídico semibrilhante
Tinta acabamento alquídico
Tinta autocorrosiva alquídica alta espessura fosfato de zinco
Primer epóxi tolerante umidade residual
Tinta acabamento alquídico semibrilhante
Tinta acabamento alquídico semibrilhante
Tinta acabamento alquídico semibrilhante
Tinta acabamento alquídico semibrilhante

A contratação será realizada por dispensa de licitação, na forma Eletrônica, com amparo legal no inciso II do art. 75º da Lei nº 14.133/2021. A seguinte contratação deve observar as seguintes leis e normas:

- a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que institui normas para Licitações e Contratos Administrativos;
- b) Instrução Normativa nº 05/2017 – MPDG, de 25 de maio de 2017, que dispõe sobre regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional; e
- c) Instrução Normativa nº 01/2010 SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal;

d) Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado buscando as possibilidades que possam suprir à necessidade da contratação pretendida:

Solução 1: Solicitação de Adesão à licitação de outras UASG. Análise: Não há Atas de Registros de Preços disponíveis para adesão que o objeto de aquisição seja entregue nesta cidade e região metropolitana.

Solução 2: Aquisição por Licitação vigente. Análise: Não há licitação vigente em que esta UASG seja participante que contemple os itens.

Solução 3: Realização de Processo Licitatório. Análise: O processo se tornaria muito oneroso para a pequena demanda, tornando muito desvantajoso para a União.

Solução 4: Aquisição por Dispensa de Licitação por valor da contratação, com base no Inciso II do art. 75 da lei 14.133/2021. Análise: Atenderia plenamente a demanda além de ter como vantagem a baixa complexidade do processo, baixo custo e pouca duração do processo aquisitivo.

Dessa forma, optou-se pela solução de realização de Dispensa Eletrônica de Licitação.

6. Descrição da solução como um todo

O atendimento às necessidades levantadas pelo setor será efetivado com a aquisição de tintas e solventes para proteção e uniformização do Navi.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QU ANT -	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	1	Tinta de acabamento alquídico semibrilhante (N-1232) COR: Cinza fed sts 595 PI: 190029541	1596	BU	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
1	2	Tinta antiderrapante epóxi de alta espessura COR: Cinza munsell N-3,5 PI: 190029587	1596	BU	4	R\$ 1.860,00	R\$ 7.440,00
1	3	Solvente alquídico PI: 190011589	1299	LA	5	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00
1	4	Solvente GFA220 (epóxi) PI: 190011588	1299	LA	5	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
1	5	Tinta alumínio silicone COR: Alumínio PI: 190029864	1596	GL	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
1	6	Tinta esmalte sintética semibrilhante COR: Branca PI: 190023205	1596	GL	5	R\$ 263,00	R\$ 1.315,00
1	7	Tinta acabamento alquídico semibrilhante COR: Preta PI: 190020233	1596	GL	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00

--

1	8	Tinta acabamento alquídico COR: Cinza escuro PI: 190029824	1596	BU	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
1	9	Tinta autocorrosiva alquídica alta espessura fosfato de zinco COR: Vermelha PI: 190033919	1596	GL	1	R\$ 210,00	R\$ 210,00
1	10	Primer epóxi tolerante umidade residual COR: Vermelha PI: 190018921	1596	GL	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
1	11	Tinta acabamento alquídico semibrilhante COR: Vermelha PI: 190023714	1596	GL	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1	12	Tinta acabamento alquídico semibrilhante COR: Amarelo PI: 190029513	1596	GL	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1	13	Tinta acabamento alquídico semibrilhante COR: Azul PI: 190029505	1596	GL	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1	114	Tinta acabamento alquídico semibrilhante COR: Verde PI: 190029542	1596	GL	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL							R\$ 17.790,00

A estimativa da quantidade a ser contratada foi estabelecida com base no levantamento das demandas dos materiais para o controle de avarias do Navio. Essa avaliação considerou produtos em falta ou os que atingiram o fim de sua vida útil, conforme identificado em inspeções técnicas e rotinas de manutenção preventiva. Dessa forma, a quantidade prevista reflete a real demanda para reposição.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.790,00

Valor: R\$ 17.790,00 (Dezessete mil, setecentos e noventa reais).

Acompanhada dos preços unitários referenciais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Para o objeto da pretendida contratação não é vantajoso o parcelamento diante das práticas usuais do mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação trata-se de uma demanda eventual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A utilização de equipamento homologado evita riscos associados à segurança do material, protegendo o casco do Navio e alguns componentes de corrosão, abrasamento e passagem do tempo pela ação da maresia.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbram atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a aquisição surta seus efeitos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação deverá seguir todos os termos da Instrução Normativa nº 01/2010 SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal;

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe julga viável a contratação por seguir todos os protocolos apresentados nesse estudo.

16. 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](#).

LUIZ FELIPE FERREIRA DE ANDRADE

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 14/11/2025 às 10:21:31.

NIKOLAS HISAOKA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 14/11/2025 às 10:22:16.