NAVIO PATRULHA ´GUAIBA´

Estudo Técnico Preliminar 77/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63379.000248/2026-40

2. Descrição da necessidade

A aquisição visa atender às necessidades de reposição e disponibilização de materiais de eletrônica, enfermaria, pintura e conforto do Navio-Patrulha Guaíba. Os materiais são necessários para apoiar as atividades de manutenção, conservação e funcionamento dos equipamentos e compartimentos de bordo. Também buscam assegurar condições adequadas de atendimento, segurança e bem-estar da tripulação. A indisponibilidade desses materiais pode comprometer a execução de atividades rotineiras e a conservação das instalações do navio. Dessa forma, faz-se necessária a aquisição para atender às demandas identificadas a bordo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Convés	1°Ten Hugo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A solução consiste na aquisição, por meio de dispensa eletrônica de licitação, de materiais de eletrônica, enfermaria, pintura e conforto do Navio-Patrulha Guaíba. Os materiais deverão atender aos requisitos de qualidade,desempenho e durabilidade estabelecidos no Termo de Referência. A contratação contemplará o fornecimento integral dos itens, garantindo sua pronta utilização. A solução proposta é a mais adequada por proporcionar agilidade, economicidade e atendimento tempestivo da demanda.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com fornecedores, o qual, tendo em vista as especificações do serviço, são plenamente capacitados ao fornecimento integral deste.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais de eletrônica, enfermaria, pintura e conforto, por meio de dispensa eletrônica de licitação, conforme as especificações técnicas estabelecidas no processo. Os itens deverão atender aos requisitos de qualidade, funcionalidade e compatibilidade com suas respectivas finalidades. O fornecimento deverá ocorrer de forma integral, observando os prazos e as condições estabelecidas pela Administração. Os materiais serão destinados às atividades de manutenção, apoio e conservação das instalações e dos equipamentos de bordo. Com isso, pretende-se suprir as necessidades do Navio-Patrulha Guaíba de maneira eficiente e adequada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	PDM	UF	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	**Disco Magnético** Capacidade: 500GB; Tipo de armazenamento: SSD; Localização do sico rígido e SSD: interno; É gamer: Sim; Largura: 7cm; Altura: 0,7 cm; Profundidade: 10 cm; e Sistemas Operativos: DOS, Linux, Windows 10, Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP. Velocidade de transferência: 6GB/s; Velocidade de rotação: 7.200 RPM; Interfaces: Sata III; Fator de Forma: 2,5”; e Marca/Modelo de referência: Goldenfir SATA T650-500GB. CATMAT: 479241	216	UN	1	R$ 312,00	R$ 312,00

2	**Protetor Eletrônico com 5 tomadas branco 127/220v** Tipo de produto: Filtro de linha; Cor: Branco; Voltagem: 127/220V; Comprimento do cabo: 1 metro; Potência: 1,27 kW; Corrente: 10A; Com USB: não; Proteção contra sobrecarga: sim; e Com redução de ruído elétrico: sim. CATMAT: 232306	7472	UN	3	R$ 42,75	R$ 128,25
3	**Organizador Plástico Transparente com 25 Compartimentos** Corpo injetado em plástico de alta resistência; Organizador transparente para visualização do conteúdo interno; Organizador com ressaltos na tampa e no corpo para empilhamento fácil e encaixe modular; Trava reforçada para fechamento seguro. Régua graduada em centímetros e polegadas injetada na tampa; Contém 25 compartimentos internos de 6,3 x 4,5 cm, sendo 20 compartimentos removíveis; Altura: 4,90 cm; Comprimento: 33 cm; Largura: 24 cm;e	4149	UN	1	R$ 69,16	R$ 69,16

	Peso: 574g. CATMAT: 440728					
4	**Colchão com capa impermeável azul-marinho** Colchão confeccionado sob medida, conforme dimensões fornecidas pela Administração; Espuma de poliuretano de alta densidade, compatível com uso naval contínuo, com densidade mínima D33 (ou superior, conforme a dimensão do colchão e a norma aplicável); Espessura conforme dimensão especificada pela Administração; Revestimento resistente, antialérgico e de fácil higienização; Acabamento com costuras reforçadas; Produto novo, sem uso, livre de defeitos de fabricação; Fabricado em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente as da ABNT aplicáveis à fabricação de colchões; Capa Confeccionada sob medida para o colchão; Capa em material em courvim impermeável, resistente à abrasão, rasgos e à ação da umidade; Cor da capa definida pela Administração (preferencialmente azul-marinho, cinza ou preta); Sistema de fechamento da capa por zíper reforçado em uma das laterais, permitindo fácil retirada para limpeza ou substituição;e Costuras da capa reforçadas e acabamento de alta resistência; Material da capa de fácil	154455	UN	1	R$ 501,00	R$ 501,00

	higienização, adequado ao ambiente naval e resistente aos produtos de limpeza normalmente empregados. **Requisitos Gerais:** Todos os materiais deverão ser novos, de primeiro uso e entregues em perfeitas condições; A medida individual do colchão será fornecida pela Administração após a emissão da Ordem de Fornecimento, em razão da necessidade de fabricação sob medida para o beliche ou compartimento; Os produtos deverão possuir garantia mínima de contra defeitos de fabricação de 12 (doze) meses; A contratada será responsável pelo transporte, entrega e descarregamento dos materiais no local indicado pela Administração;e Os produtos deverão apresentar acabamento uniforme, sem deformações, manchas, rasgos ou imperfeições, atendendo aos padrões de qualidade exigidos para utilização em ambiente embarcado. CATMAT: 329060					
5	**Suporte Garfo 23cm Sem Rosca Sem Rolo** Modelo: Garfo gaiola sem rosca; Comprimento mínimo do rolo: 23 cm; Comprimento máximo do rolo: 23 cm; Peso: 200g;	4034	UN	5	R$ 38,90	R$ 194,50

	É extensível: não; É recarregável: sim; Quantidade de capas extras: 0;e Material do rolo: plástico e metal. CATMAT: 292434					
6	**Mouse com Fio Preto** Tecnologia de conectividade: USB; Características especiais: Portátil; Detecção de movimento: Óptico; Quantidade de Botão: 3; Orientação de Uso: Ambidestro; Dispositivos Compatíveis: Computador pessoal; Sistema Operacional: Linux, Windows 10, Windows 7, Windows 8, macOS 10.12 Sierra; Plataforma de Hardware: Mac, PC; Fonte de Energia: Não Aplicável; Sensibilidade máxima do rato: 1600 pontos por polegada; Versão Mínima Necessária do Sistema Operacional: Windows 7; Escala: 1.5; Cor: preto; Estilo: USB - 100;e Peso do item: 90 gramas. CATMAT: 603262	5409	UN	5	R$ 38,75	R$ 193,75
7		6086	UN	1	R$ 360,00	R$ 360,00

	Desincrustador Pneumático De Agulhas 6,3 Bar Desincrustador pneumático tipo pistola Conjunto com 28 agulhas; Estrutura em alumínio; Formato que favorece o controle n o manuseio; Indicado para remoção de incrustações e resíduos aderidos; Aplicação prática em rotinas de manutenção e preparação de superfícies; Pressão de trabalho: 6,3 bar; Consumo de ar: 80 l/min; Frequência (CPM): 4.500; Material: Alumínio; Peso Líquido: 1,97 kg;e Marca referência: VOLLEKZ. CATMAT: 623750					
8	**Fechadura Eletrônica Digital Senha Touch Sobrepor Preta** Altura: 26 cm; Largura: 21 cm; Mecanismo de abertura: cartão; Tipo de cartão de proximidade: RFID; Sistemas operativos compatíveis: iOS, Android; Tipo de instalação: sobreposta;	18319	UN	1	R$ 399,82	R$ 399,82

	Materiais de abertura: madeira; Ambientes de uso: interno; Tipo de Alimentação: pilha; Espessura mínima da porta recomendada: 2,5 cm; Espessura mínima da porta recomendada: 5 cm; É digital: sim; Com Wi-fi: não; Tipo de pilha: AA; Materiais: plástico ABS; Acessórios incluídos: Manual, parafusos; Com Bluetooth: não; Com indicador de bateria fraca: sim;e Com proteção de choque: sim. CATMAT: 321228					

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 2.158,48

O custo estimado da contratação é de R$ 2.158,48 (dois mil e cento e cinquenta e oito reais e quarenta e oito centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento da solução considerando sua inviabilidade técnica e econômica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes neste caso.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada com o Planejamento Estratégico do NPa “Guaíba” e trata-se de uma demanda eventual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação permitirá recompor os estoques e disponibilizar materiais necessários às atividades de manutenção e apoio do navio. Espera-se melhorar as condições de funcionamento dos equipamentos e de conservação dos compartimentos de bordo. A aquisição também contribuirá para a adequada prestação de assistência básica à saúde e para o conforto da tripulação. Pretende-se reduzir a indisponibilidade de materiais essenciais e evitar prejuízos às atividades rotineiras. Como resultado, busca-se preservar a capacidade operacional e as condições de habitabilidade do Navio-Patrulha Guaíba.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável e necessária para atender às demandas de materiais identificadas pelo Navio-Patrulha Guaíba. Os itens pretendidos possuem aplicação direta nas atividades de manutenção, conservação, assistência e apoio desenvolvidas a bordo. A aquisição por dispensa eletrônica apresenta-se como alternativa adequada, observados os requisitos legais e regulamentares aplicáveis. A solução proposta busca atender ao interesse público, com economicidade e observância das especificações técnicas estabelecidas. Portanto, declara-se viável a contratação, considerando sua relevância para o funcionamento e a operacionalidade do navio.

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.

HUGO LEONARDO DA SILVA FERREIRA

Responsável pela contratação direta

Assinou eletronicamente em 22/11/2026 às 18:00:34.

THIAGO CAVALCANTE LOPES

Autoridade competente

Assinou eletronicamente em 23/11/2026 às 08:19:38.