



MARINHA DO BRASIL

NAVIO-PATRULHA GUAÍBA

DIVISÃO DE CONVÉS

ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Processo Administrativo nº 63379.000002/2026-78)

1. Informações Básicas

1.1. Aquisição de dispenser de sabonete líquido, assento para vaso sanitário e vaso sanitário para o Navio-Patrulha Guaíba.

2. Descrição da necessidade

2.1. O objeto do presente estudo técnico é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de dispenser de sabonete líquido, assento para vaso sanitário e vaso sanitário para o Navio-Patrulha Guaíba.

2.2. Verifica-se a necessidade de aquisição de dispenser de sabonete líquido, assento para vaso sanitário e vaso sanitário destinados às instalações sanitárias do Navio-Patrulha Guaíba. Os itens atualmente em uso encontram-se desgastados pelo tempo e pelas condições severas do ambiente marítimo. Tal situação compromete a funcionalidade, a higiene e o conforto das dependências. A substituição mostra-se essencial para manter padrões adequados de salubridade a bordo. A demanda é compatível com as atividades operacionais do meio naval.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Convés	HUGO LEONARDO DA SILVA FERREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

4.1.1. Em sujeição às normas técnicas, o material deve atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes;

4.1.2. A contratada deverá entregar o equipamento, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, no endereço especificado no instrumento convocatório;

4.1.3. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação do equipamento que será entregue;

4.1.4. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

4.1.5. No valor proposto deverá estar incluso todos os custos operacionais, transporte, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do bem; e

4.1.6. A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com fornecedores, o qual, tendo em vista as especificações dos itens a serem fornecidos, são plenamente capacitados ao fornecimento integral destes.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na aquisição de dispenser de sabonete líquido, assentos e vasos sanitários novos, compatíveis com uso naval e com as especificações técnicas exigidas. Os itens deverão apresentar resistência à corrosão, durabilidade e fácil manutenção. A contratação será realizada por dispensa eletrônica de licitação, observando-se os princípios da economicidade e da eficiência. A entrega deverá ocorrer em prazo compatível com a necessidade operacional do navio. A solução atende integralmente à demanda identificada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Segue abaixo a descrição detalhada dos itens:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	PDM	UF	QTD.	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
1	Dispenser de sabonete líquido. Material Reservatório: Plástico Abs Capacidade: 400 ML Tipo Fixação: Em Parede Através De Bucha/Parafuso	11872	UN	5	R\$ 42,00	R\$ 210,00

	Tipo Uso: Sabonete Líquido Cor: Branca Material: Plástico Tipos de produtos compatíveis: Papel Consistências do produto: Álcool gel - sabonete líquido Tipo de dosagem: Bomba Manual Com chave de segurança: sim CATMAT: 422803					
2	Tampa De Vaso Sanitário Universal Oval Cor Branca Forma: Oval; Cor: Branco; Comprimento: 39 cm; Largura: 44 cm; Altura: 3 cm; Peso: 0,5 Kg; É ortopédico: não; É eletrônico: não; Inclui Bidê: não; Material do assento sanitário: polipropileno; Material da dobradiça: náilon; Com tampa: sim; Com fechamento suave: não; É almofadado: não; Com controle de temperatura: não; Temperatura da água: não; Com controle de pressão da água: não; Com controle remoto: não; Elevador de assento sanitário: não; e Com corrimões: não. CATMAT: 258317	173058	UN	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00
3	Vaso Sanitário Convencional Gelo Saída Vertical Saída do vaso sanitário: vertical; Formato: Oval;	13322	UN	4	R\$ 388,00	R\$ 1.552,00

Cor: gelo; Tonalidade: branco; Altura: 38 cm; Largura: 37,5 cm; Profundidade: 47,5 cm; Acompanha Assento sanitário: não; Acompanha Fixação: não; Peso do produto: 13,29Kg; Conteúdo da embalagem: bacia sanitária e manual de instalação; Possui descarga 360°: sem descarga 360°; Possui jato plus: sem jato plus; Tipo de sifão: sifão aparente; e Nível de qualidade: basic. CATMAT 274654					
--	--	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.906,00

8.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.906,00(mil e novecentos e seis reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não há parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas a essa contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. 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 (resultados pretendidos)

12.1. A contratação proporcionará melhoria das condições de higiene e conforto para a tripulação. Contribuirá para a preservação da saúde e do bem-estar do efetivo embarcado. Reduzirá a necessidade de manutenções corretivas frequentes nos sanitários. Garantirá maior durabilidade dos equipamentos instalados. Apoiará a continuidade das atividades operacionais do navio sem prejuízos estruturais.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Às providências no que se refere a impactos ambientais a serem adotadas pela CONTRATADA, deverá seguir as normas estabelecidas pela própria CONTRATADA respeitando sempre os atos normativos previstos na legislação brasileira.

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

15. Declaração de Viabilidade

15.1. A aquisição é tecnicamente viável, considerando a disponibilidade dos itens no mercado nacional. Os materiais possuem especificações padronizadas e amplamente utilizadas em embarcações. Financeiramente, o valor estimado é compatível com o orçamento disponível. A dispensa eletrônica de licitação mostra-se adequada à natureza e ao valor da contratação. Não há impedimentos administrativos para a execução da demanda.

16. Responsável:

HUGO LEONARDO DA SILVA FERREIRA
Primeiro-Tenente
Encarregado da Divisão de Convés

17. Aprovação do Ordenador de Despesas

17.1. Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

BERNARDO MAIA GUIMARÃES BARCELLOS
Capitão-Tenente
Ordenador de Despesas