

Estudo Técnico Preliminar 1/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 63509001824202562

2. introdução

O Navio de Apoio Oceânico Iguatemi, subordinado ao Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte (ComGptPatNavN), tem a missão de executar Operações de Guerra Naval, Atividades de Emprego Limitado da Força e Benignas na área de jurisdição do Comando do 4º Distrito Naval (Com4ºDN), a fim de contribuir para a Defesa da Pátria e salvaguarda dos interesses nacionais no mar e águas interiores.

Ademais, a área marítima brasileira, pela sua grande extensão e valor comercial, exige dos Navios da Marinha do Brasil (MB) um considerável esforço para que, de maneira eficaz, sejam conduzidos os Serviços de Busca e Salvamento (SAR, do inglês Search and Rescue), a fim de salvaguardar a vida humana no mar, e de Patrulhamento Naval, a fim de coibir atos hostis ao tráfego de navios mercantes e ao meio ambiente marinho.

Além disto, o Navio está designado para compor a Comissão CARIBEX 2025, de caráter diplomático, que contribui em elevar o grau de aprestamento, prontidão operativa das unidades envolvidas e o estreitamento de laços de amizade com os países visitados, a aquisição torna-se categórica para o cumprimento da missão.

Nesse sentido, ressalta-se a importância da prontificação das embarcações orgânicas, em especial, dos motores de popa, tendo em vista sua ampla aplicação para cumprimento das ações proferidas.

A presente análise tem como escopo evidenciar a necessidade e viabilidade da contratação do serviço de revisão geral de 2 (dois) motores de popa Mercury 100HP, 4 tempos, modelo 1100F532F, a fim de atender às atribuições inerentes a este Navio.

Em consonância com § 1º, do art. 9º, da Instrução Normativa nº 58, de 2022, a elaboração do Estudo Técnico Preliminar se limitará, pela simplicidade do objeto, nos elementos obrigatórios, não denotando, entretanto, ausência de informações úteis, no decorrer das peças que comporão o chamamento figurado pelo Aviso de Contratação Direta, sobre a solução ensejada e o regime de contratação.

3. Descrição da necessidade

O Navio de Apoio Oceânico Iguatemi, executa, anualmente, diversas Ações Operativas, em regiões de difícil acesso, fazendo com que as manutenções preventivas dos motores de popa das embarcações orgânicas desse Navio sejam cruciais para a eficácia das operações de patrulhamento e inspeções navais.

Devido as adversidades encontradas nas áreas navegadas, como condições climáticas, objetos submersos e acúmulo de resíduos na água, faz-se necessário a contratação de uma empresa especializada em manutenções preventivas e revisão geral dos motores de popa de forma a garantir que os mesmos estejam sempre em condições ideais de funcionamento e proporcionar o desempenho confiável e contínuo das embarcações.

É importante destacar que a manutenção regular dos motores de popa não apenas previnem falhas mecânicas, mas também prolongam a vida útil dos motores.

A contratação de uma empresa qualificada é fundamental para manter a integridade dos equipamentos e oferecer diagnósticos precisos, assegurando que as embarcações orgânicas desse Navio estejam sempre prontas para serem acionadas, principalmente em situações de emergência, garantindo a eficácia nas suas ações.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Navio de Apoio Oceânico Iguatemi Divisão de Convés	1T LUCAS FADUL CÂMARA LEÃO

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

Efetuar a prestação do serviço em perfeitas condições, conforme especificações;

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, nos prazos fixados no Edital e seus anexos Comunicar à Contratante, no prazo mínimo de 5 (cinco) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação; e

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

As empresas deverão fazer visita técnica, sob demanda, em caso de quaisquer problemas que afetem ao serviço, no Navio de Apoio Oceânico Iguatemi, no seguinte endereço:

Av. Arthur Bernardes, S/N - Km 4 - Val-de-Cães, Belém - PA, 66115-300.

Navio localizado no Cais Externo da Base Naval de Val de Caes.

6. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada utilizando-se conjuntamente os incisos I e IV do artigo 5º da Instrução normativa 65, de forma que 03 cotações foram obtidas por pesquisa direta com fornecedores.

7. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa especializada para o serviço de Serviço de revisão geral do motor de popa Mercury 100HP, 4 tempos, modelo 1100F532F, com substituição de filtros, velas, módulo de combustível FSM 4T original Mercury, cabo de direção, conjunto de admissão de ar, limpeza do tanque de combustível, manutenção da bomba de porão da embarcação e reparo do sistema de automação de elevação do motor.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade esboçada foi definida a partir dos motores de popa a bordo do Navio de Apoio Oceânico Iguatemi utilizados nas atividades de vigilância e inspeção naval, os quais necessitam de manutenção a fim de garantir a integridade das embarcações orgânicas e de seus operadores.

Revisão geral do motor de popa Mercury 100 HP, 4 tempos, modelo 1100F532F, com substituição de filtros, velas, módulo de combustível FSM 4T original Mercury, impelidor de resfriamento de água, cabo de direção, conjunto de admissão de ar, limpeza do tanque de combustível, manutenção da bomba de porão da embarcação e reparo do sistema de automação de elevação do motor.

..... 02UN

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 48.500,00

O custo máximo estimado da contratação é de R\$48.500,00 (quarenta e oito mil e quinhentos reais).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Embora a Súmula 247 do Tribunal de Contas da União estabeleça como regra o parcelamento do objeto, comumente adotada na condução da aquisição pública, esta contratação não observará o parcelamento por tratar-se de item único.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata elaborada ou planejada por esta Organização Militar (UGR) ou pelo Centro de Intendência da Marinha em Belém (UGE).

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em tela encontra-se prevista no Plano de Aplicação de Recursos de 2025, elaborado pelo Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte, e encontra-se alinhada às necessidades dos navios a ele subordinados. Ademais, a aquisição figura em consonância com o Planejamento Estratégico Organizacional (PEO) 2022-2025, deste Comando de Força.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Devido as adversidades encontradas nas áreas navegadas, como condições climáticas, objetos submersos e acúmulo de resíduos na água, faz-se necessário a contratação de uma empresa especializada em manutenções preventivas e revisão geral dos motores de popa de forma a garantir que os mesmos estejam sempre em condições ideais de funcionamento e proporcionar o desempenho confiável e contínuo das embarcações.

14. Providências a serem Adotadas

Com a conclusão da contratação, resta-se incluir as cartas eletrônicas nos equipamentos dos navios

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais previstos.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto, tem-se observado a viabilidade da contratação, bem como a necessidade existente.

17. 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](#).

LUCAS FADUL CAMARA LEO

Membro da comissão de contratação

Despacho: APROVO: O presente Estudo Técnico Preliminar, cuja finalidade é a contratação de serviço de revisão geral do motor de popa Mercury 100 HP, 4 tempos, modelo 1100F532F.

MARCOS ANTONIO LAGE MACHADO

Responsável pela contratação direta