

NAVIO- PATRULHA GUARUJÁ

Estudo Técnico Preliminar 16/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63444.000101/2026-29

2. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade analisar a viabilidade da aquisição de assadeiras retangulares destinadas ao preparo de alimentos a bordo do Navio-Patrulha Guarujá.

Considerando as características operacionais do navio, que frequentemente permanece em missão por períodos prolongados, torna-se essencial dispor de utensílios adequados, resistentes e funcionais, capazes de atender à demanda de preparo de refeições em quantidade e com eficiência.

Nesse contexto, o presente estudo busca identificar a solução mais adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico, em conformidade com os princípios da administração pública, especialmente quanto à eficiência, economicidade e interesse público.

3. Descrição da necessidade

A presente demanda decorre da necessidade de aprimorar os meios de preparo de alimentos a bordo do Navio-Patrulha Guarujá.

As assadeiras retangulares são utensílios essenciais para o preparo de diversos tipos de alimentos, como carnes, massas, assados e guarnições, possibilitando o preparo em maior volume e com melhor aproveitamento do espaço nos fornos disponíveis a bordo.

A ausência ou inadequação desses utensílios pode comprometer a eficiência do preparo, limitar a capacidade produtiva da cozinha e impactar negativamente a qualidade das refeições.

Adicionalmente, o ambiente marítimo impõe condições adversas, como vibração, movimentação constante e uso intensivo, exigindo utensílios robustos, resistentes a deformações e de fácil manuseio.

Dessa forma, identifica-se a necessidade de aquisição de assadeiras com características compatíveis com o uso a bordo.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Convés do Navio-Patrulha "Guarujá"	1ºTen LUIZ MATHEUS LIBANIO DOS ANJOS

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

A solução a ser contratada deverá contemplar o fornecimento dos seguintes itens, com os requisitos mínimos:

a) Assadeiras retangulares (03 unidades):

- Capacidade aproximada de 11,5 litros;

- Dimensões aproximadas de 50 x 35 x 7 cm (admitindo variações compatíveis);
- Espessura aproximada de 1,55 mm;
- Material resistente (preferencialmente alumínio de alta espessura ou aço inoxidável);
- Estrutura robusta, resistente a deformações;
- Presença de alças laterais reforçadas para transporte seguro;
- Bordas reforçadas;
- Compatibilidade com fornos convencionais;
- Facilidade de limpeza e higienização;
- Garantia mínima de 12 meses, quando aplicável.

Requisitos comuns:

- Produtos novos, sem uso anterior;
- Boa qualidade de fabricação;
- Adequação ao uso contínuo;
- Resistência a altas temperaturas;
- Atendimento às normas sanitárias e de segurança vigentes;
- Compatibilidade com o ambiente marítimo;
- Acabamento que minimize riscos de acidentes (sem rebarbas ou superfícies cortantes).

6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado identificou ampla disponibilidade de assadeiras industriais no mercado nacional, com diferentes materiais, espessuras e capacidades.

Os modelos disponíveis atendem tanto ao uso doméstico quanto profissional, sendo comuns em cozinhas industriais, restaurantes e serviços de alimentação coletiva. Há opções em alumínio reforçado e aço inoxidável, ambas adequadas ao uso intensivo.

A diversidade de fornecedores favorece a competitividade do processo licitatório, permitindo à Administração selecionar a proposta mais vantajosa.

Não foram identificadas soluções alternativas que apresentem melhor custo-benefício para a finalidade pretendida, sendo as assadeiras retangulares industriais a solução mais adequada.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de 03 assadeiras retangulares com capacidade aproximada de 11,5 litros, destinadas ao preparo de alimentos a bordo do Navio-Patrolha Guarujá.

Os utensílios deverão ser novos, resistentes e adequados ao ambiente marítimo, suportando vibração, uso contínuo e altas temperaturas sem deformação.

A presença de alças laterais permitirá maior segurança no transporte, especialmente em ambiente sujeito à movimentação.

A solução contempla o fornecimento completo dos itens, prontos para uso, com garantia mínima de 12 meses, quando aplicável.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Será adquirido 03 assadeiras retangulares com capacidade aproximada de 11,5 litros.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.500,00

O custo máximo estimado da contratação é de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sob a égide da Súmula 247 do Tribunal de Contas da União, a regra do parcelamento do objeto, comumente adotada na condução da aquisição pública, não será observada neste Dispensa Eletrônica, visto se tratar de um único objeto e indivisível não sendo, portanto, percebidas as hipóteses afetas à economia de escala, ao aproveitamento do mercado e à ampliação da competitividade.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Trata-se de uma aquisição pontual e específica de 03 assadeiras retangulares com capacidade aproximada de 11,5 litros, destinada ao Navio-Patrolha “Guarujá”, com a finalidade de melhorar as condições de armazenamento de rancho.

Não há pregão vigente que contemple o fornecimento dos referidos equipamentos e, diante da necessidade imediata de adequação das condições ambientais internas do navio, faz-se necessária a presente aquisição de forma pontual.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em tela encontra-se prevista na planilha "Subsídios de Manutenções, Adequações e Modernizações de Ranchos", enviada ao ComGptPatNavN.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição das assadeiras proporcionará os seguintes benefícios:

- Aumento da capacidade de preparo de alimentos;
- Maior eficiência no uso dos fornos;
- Melhoria na qualidade e padronização das refeições;
- Redução do tempo de preparo;
- Maior segurança no manuseio, devido às alças laterais;
- Resistência ao uso contínuo e às condições adversas do ambiente marítimo;
- Facilidade de limpeza e higienização;
- Durabilidade dos utensílios;
- Economicidade, com redução da necessidade de reposição frequente.

Dessa forma, a solução contribui para a melhoria do serviço de alimentação, aumento da eficiência operacional e bem-estar da tripulação.

14. Providências a serem Adotadas

Com a conclusão da contratação, o Navio prontamente irá disponibilizar para confecção de rancho.

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

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

LUIZ MATHEUS LIBANIO DOS ANJOS

Responsável pela contratação direta

PATRICK ARAGAO BARROS

Autoridade competente