

NAVIO PATRULHA GUANABARA

Estudo Técnico Preliminar 10/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63443000084/2026-30

2. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade analisar a viabilidade da aquisição de 04 faqueiros com 72 peças cada em aço inoxidável, destinado ao uso a bordo do Navio-Patrolha "Guanabara".

Considerando as características operacionais do navio, que frequentemente permanece em missão por períodos prolongados, torna-se essencial dispor de utensílios adequados para o preparo e consumo das refeições da tripulação, garantindo praticidade, padronização, higiene e durabilidade no ambiente embarcado.

O faqueiro proposto é composto por 72 peças, sendo: 12 facas de mesa, 12 garfos de mesa, 12 colheres de mesa, 12 facas de sobremesa, 12 colheres de sobremesa, 12 colheres de café, atendendo de forma completa às refeições principais, bem como aos momentos de sobremesa e café, proporcionando uniformidade e facilidade na organização da mesa a bordo.

O material em aço inoxidável, com acabamento em polimento extra brilho, assegura maior resistência à corrosão, durabilidade e facilidade de higienização, características essenciais para uso em ambiente marítimo, sujeito à umidade e à atmosfera salina.

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 as condições de preparo e consumo das refeições a bordo do Navio-Patrolha "Guanabara".

O faqueiro em aço inoxidável é fundamental para garantir adequadas condições de higiene, padronização e funcionalidade durante as refeições da tripulação, atendendo tanto às refeições principais quanto aos momentos de sobremesa e café. Além disso, contribui para a organização do serviço de alimentação e para a eficiência nas rotinas diárias a bordo.

A ausência ou inadequação de utensílios apropriados pode comprometer a qualidade do serviço de alimentação, gerar desconforto à tripulação, aumentar a necessidade de reposições frequentes e dificultar a padronização dos materiais utilizados.

Adicionalmente, o ambiente marítimo impõe condições adversas, como umidade elevada, atmosfera salina e movimentação constante, exigindo utensílios resistentes à corrosão, duráveis e de fácil higienização. Nesse contexto, o aço inoxidável com acabamento em polimento extra brilho apresenta-se como solução adequada, por sua robustez, longevidade e praticidade de limpeza.

Dessa forma, identifica-se a necessidade de aquisição de 04 faqueiros com 72 peças cada, com características compatíveis com o uso a bordo, assegurando melhores condições de alimentação, organização e apoio logístico às atividades do navio.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Convés	Klinsmann Felipe da Silva

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

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

a) **04 Faqueiros em aço inoxidável (Cada conjunto com 72 peças):**

- Composição mínima: 12 facas de mesa, 12 garfos de mesa, 12 colheres de mesa, 12 facas de sobremesa, 12 colheres de sobremesa e 12 colheres de café;
- Material: aço inoxidável de alta qualidade, resistente à corrosão;
- Acabamento: polimento extra brilho;
- Bordas e superfícies bem acabadas, sem rebarbas ou imperfeições;
- Resistência ao uso contínuo e à lavagem frequente;
- Design ergonômico, proporcionando conforto no manuseio; e
- Adequado para uso em ambiente marítimo (resistência à umidade e atmosfera salina).

6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado identificou ampla oferta de faqueiros em aço inoxidável no mercado nacional, com diversos fabricantes e fornecedores consolidados.

Os produtos disponíveis apresentam variações quanto ao acabamento, espessura do material, design e qualidade do aço inox, sendo amplamente utilizados tanto em ambientes domésticos quanto institucionais, incluindo cozinhas industriais, refeitórios e serviços de alimentação coletiva.

A existência de múltiplos fornecedores favorece a competitividade do processo licitatório, possibilitando à Administração a seleção da proposta mais vantajosa.

Não foram identificadas soluções alternativas que apresentem melhor custo-benefício para a finalidade pretendida, sendo o faqueiro em aço inox a solução mais adequada para garantir durabilidade, higiene, padronização e eficiência no serviço de alimentação a bordo.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de 04 (quatro) faqueiros com 72 peças cada em aço inoxidável, destinado ao uso a bordo do Navio-Patrolha "Guanabara".

O conjunto deverá ser novo, de primeiro uso, resistente e adequado ao ambiente marítimo, suportando umidade, atmosfera salina e uso contínuo. Deverá possuir acabamento em polimento extra brilho e ser composto por: 12 facas

de mesa, 12 garfos de mesa, 12 colheres de mesa, 12 facas de sobremesa, 12 colheres de sobremesa e 12 colheres de café.

A utilização desse item permitirá maior padronização, organização e eficiência no serviço de alimentação, além de proporcionar melhores condições de higiene e conforto à tripulação durante as refeições.

A solução contempla o fornecimento completo do conjunto, com todos os itens necessários ao seu uso, bem como garantia mínima de 12 meses, quando aplicável.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Serão adquiridos 04 (quatro) faqueiros com 72 peças cada.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 905,32

O custo máximo estimado da contratação é de R\$ 905,32 (Novecentos e cinco reais e trinta e dois centavos).

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 04(quatro) faqueiros com 72 peças cada, destinada ao Navio-Patrolha "Guanabara", 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 de faqueiros em aço inoxidável proporcionará os seguintes benefícios:

- Melhoria nas condições de higiene durante as refeições;
- Padronização dos utensílios utilizados a bordo;
- Maior durabilidade e resistência ao desgaste;
- Resistência à corrosão causada pela umidade e atmosfera salina;
- Facilidade de limpeza e higienização;
- Melhor organização do serviço de alimentação;

- Maior conforto e praticidade no manuseio;
- Adequação às normas sanitárias;
- Redução da necessidade de reposições frequentes;
- Economicidade, com produto durável e de uso contínuo.

Dessa forma, a solução contribui diretamente para o bem-estar da tripulação e para a eficiência das atividades operacionais a bordo do Navio-Patrolha “Guanabara”.

14. Providências a serem Adotadas

Com a conclusão da contratação, o Navio prontamente passará a dispor de meios adequados para a realização e organização das refeições a bordo, por meio da utilização de faqueiro apropriado, garantindo melhores condições de higiene, padronização e praticidade no serviço de alimentação.

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

Do ponto de vista técnico, o aço inoxidável apresenta elevada resistência à corrosão, característica essencial para o ambiente marítimo, marcado por alta umidade e atmosfera salina. Além disso, trata-se de material durável, de fácil higienização e adequado às exigências sanitárias, contribuindo para a segurança alimentar da tripulação.

Dessa forma, a aquisição de faqueiros em aço inoxidável mostra-se plenamente viável e adequada, contribuindo para a melhoria das condições de alimentação, bem-estar da tripulação e eficiência operacional do navio.

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](#).

KLINSMANN FELIPE DA SILVA

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 06/05/2026 às 19:05:26.