FRAGATA LIBERAL

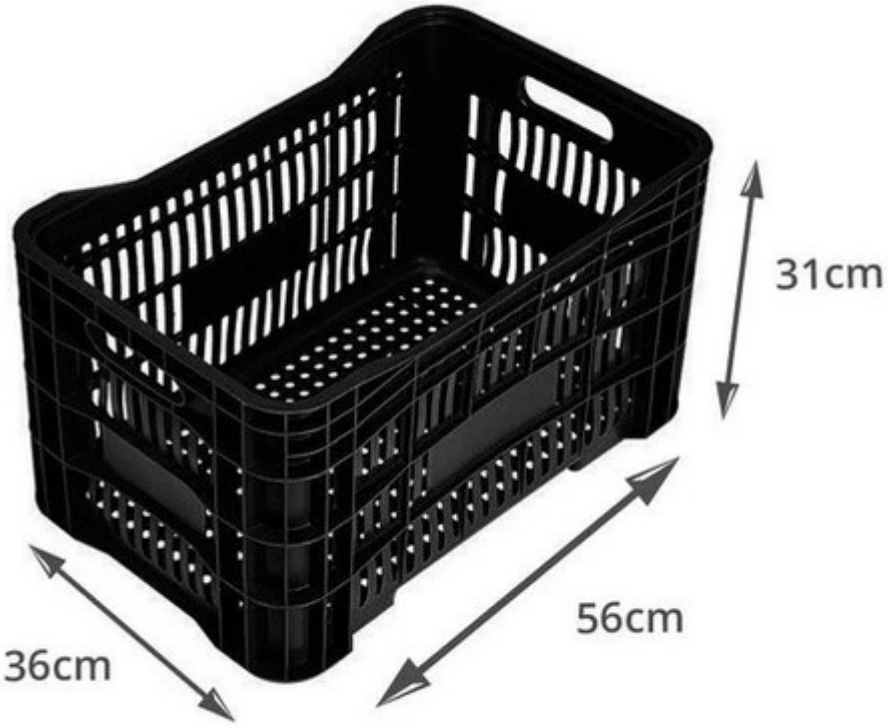
Estudo Técnico Preliminar 133/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63294.100101/2026-99

2. Descrição da necessidade

2.1. O presente documento tem por objetivo subsidiar os estudos técnicos preliminares destinados à aquisição de caixas organizadoras para acondicionamento, organização e armazenamento de materiais da Fragata Liberal, conforme as especificações técnicas e características físicas descritas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGEM DO OBJETO
1	Caixa plástica vazada, fabricada em polietileno ou polipropileno de alta resistência, na cor preta, tipo monobloco, com capacidade aproximada de 50,5 litros, resistente ao uso contínuo, de fácil higienização, com aberturas nas laterais e no fundo para ventilação e escoamento de líquidos, adequada ao acondicionamento, transporte e armazenamento de materiais diversos. Capacidade de carga de até 20 kg	
	Caixa plástica frigorífica, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), na cor branca, tipo monobloco, com	

2	capacidade de 40 litros, resistente a baixas temperaturas, superfícies lisas e de fácil higienização, sem tampa, adequada ao acondicionamento, armazenamento e transporte de alimentos e produtos perecíveis em ambientes refrigerados.	

2.2. Os objetos da presente aquisição são classificados como bens comuns, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

2.3. A Fragata Liberal possui como missão executar operações e ações de guerra naval, envolvendo o controle de áreas marítimas, a projeção de poder sobre terra pelo mar e pelo ar, bem como operações de manutenção da paz, de caráter logístico e de apoio humanitário, contribuindo para a defesa da Pátria e a salvaguarda dos interesses nacionais.

Nesse contexto, torna-se necessária a adequada organização e conservação dos materiais utilizados nas atividades administrativas e operacionais da Organização Militar. Para tanto, a aquisição de caixas organizadoras justifica-se pela necessidade de proporcionar condições apropriadas de acondicionamento, armazenamento e transporte de materiais diversos, contribuindo para a otimização dos espaços disponíveis, a preservação dos itens armazenados e a melhoria das condições de organização e controle dos materiais a bordo.

Assim, a aquisição das caixas organizadoras especificadas visa atender às necessidades de armazenamento da Fragata Liberal, proporcionando melhores condições de conservação e organização dos materiais, contribuindo para a eficiência das atividades desenvolvidas a bordo e para o cumprimento da missão da Organização Militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Intendência	EMERSON MENDES DE OLIVEIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A aquisição deverá atender às especificações técnicas, características físicas, materiais de fabricação, dimensões, capacidades e demais requisitos dos itens descritos no subitem 2.1 deste documento.

4.2. Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, de primeiro uso e em perfeitas condições de conservação, atendendo integralmente aos requisitos de qualidade e resistência necessários às finalidades a que se destinam.

4.3. A entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo máximo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou instrumento equivalente, conforme condições estabelecidas no processo de aquisição.

4.4. Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionados, de modo a evitar danos durante o transporte e armazenamento, acompanhados, quando aplicável, de documentação técnica que permita sua identificação e correta utilização.

4.5. Os materiais que apresentarem divergências em relação às especificações estabelecidas, defeitos ou avarias deverão ser substituídos pela contratada, sem ônus adicional para a Administração, observadas as condições estabelecidas no instrumento de contratação.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Considerando a natureza do objeto e as características dos materiais a serem adquiridos, verifica-se que as caixas organizadoras e caixas frigoríficas especificadas são bens comuns, disponíveis no mercado e passíveis de fornecimento por diferentes empresas do ramo, não sendo identificadas, em princípio, restrições que possam comprometer sua aquisição.

5.2. A solução de aquisição mostra-se adequada ao atendimento da necessidade da Fragata Liberal, tendo em vista que os materiais possuem especificações técnicas previamente definidas e são necessários ao acondicionamento, armazenamento, organização e transporte de materiais e produtos, contribuindo para a conservação dos itens armazenados e para a adequada utilização dos espaços disponíveis a bordo.

5.3. Para a estimativa do valor da contratação, será realizada pesquisa de preços com base nos parâmetros estabelecidos na Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 7 de julho de 2021, observando-se os critérios de compatibilidade dos preços com os valores praticados no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na aquisição de caixas organizadoras e caixas frigoríficas destinadas ao acondicionamento, armazenamento, organização e transporte de materiais e produtos utilizados nas atividades da Fragata Liberal, conforme especificações técnicas e características descritas no subitem 2.1 deste Estudo Técnico Preliminar.

6.2. A solução proposta visa proporcionar condições adequadas de armazenamento e conservação dos materiais e produtos, permitindo sua organização, movimentação e acondicionamento de maneira apropriada, de acordo com as características e finalidades de cada tipo de caixa.

6.3. A aquisição mostra-se necessária para melhorar as condições de organização e armazenamento a bordo, contribuindo para a preservação dos itens acondicionados, a otimização dos espaços disponíveis e a manutenção das condições adequadas de higiene e conservação, especialmente no caso das caixas destinadas ao armazenamento de produtos alimentícios.

6.4. Dessa forma, a solução apresentada mostra-se adequada para atender à necessidade identificada pela Fragata Liberal, proporcionando melhores condições de acondicionamento, armazenamento e conservação dos materiais e produtos, contribuindo para a organização das atividades desenvolvidas a bordo e para o cumprimento das missões atribuídas ao navio.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades solicitadas são suficientes para atender às necessidades da Divisão de Intendência da Fragata Liberal, bem como para proporcionar a disponibilidade de caixas em quantidade adequada ao acondicionamento, armazenamento, organização e transporte de materiais e produtos utilizados a bordo. As quantidades foram estabelecidas com base na demanda estimada, considerando as necessidades atuais da Organização Militar e a finalidade de cada tipo de caixa. A planilha abaixo apresenta as quantidades necessárias para suprir a referida demanda.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UF	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	Caixa plástica vazada, fabricada em polietileno ou polipropileno de alta resistência, na cor preta, tipo monobloco, com capacidade aproximada de 50,5 litros, resistente ao uso contínuo, de fácil higienização, com aberturas nas laterais e no fundo para ventilação e escoamento de líquidos, adequada ao acondicionamento, transporte e armazenamento de materiais diversos. Capacidade de carga de até 20 kg	UN	108	R$ 50,5000	R$ 5.454,00
2	Caixa plástica frigorífica, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), na cor branca, tipo monobloco, com capacidade de 40 litros, resistente a baixas temperaturas, superfícies lisas e de fácil higienização, sem tampa, adequada ao acondicionamento, armazenamento e transporte de alimentos e produtos perecíveis em ambientes refrigerados.	UN	50	R$ 90,0300	R$ 4.501,50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 9.955,50

8.1. O objetivo da pesquisa de preços foi estimar o valor da aquisição. A pesquisa foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES /ME nº 65, de 7 de julho de 2021. Para a realização da pesquisa, foram utilizados os parâmetros previstos no art. 5º da referida Instrução Normativa, observando-se a priorização dos parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, conforme aplicável ao objeto.

8.2. A estimativa do valor da contratação é de **R$ 9.955,50 (nove mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A aquisição será realizada de forma conjunta, contemplando os itens descritos no subitem 2.1 deste Estudo Técnico Preliminar, considerando que todos se destinam a atender às necessidades de acondicionamento, armazenamento e organização de materiais e produtos utilizados na Fragata Liberal.

9.2. Embora os materiais possuam especificações técnicas distintas, serão individualizados por itens, possibilitando a participação de fornecedores que comercializem apenas parte dos produtos, bem como a adjudicação individualizada, de modo a ampliar a competitividade e favorecer a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

9.3. O pagamento será realizado após o recebimento e a devida aceitação dos materiais, conforme as condições estabelecidas no Termo de Referência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se vislumbram necessidades de contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação, a ser realizada por meio de Dispensa Eletrônica, tem por finalidade atender à necessidade da Fragata Liberal de aquisição de caixas organizadoras e caixas frigoríficas destinadas ao acondicionamento, armazenamento, organização e transporte de materiais e produtos utilizados a bordo.

11.2. Embora a presente demanda não esteja prevista no Plano de Contratações Anual (PCA), sua realização justifica-se pela necessidade de proporcionar condições adequadas de armazenamento e conservação dos materiais e produtos utilizados nas atividades da Organização Militar, contribuindo para a organização e a eficiência dos serviços desenvolvidos a bordo.

11.3. Dessa forma, a contratação encontra-se alinhada às necessidades operacionais da Fragata Liberal e aos objetivos institucionais da Marinha do Brasil, contribuindo para a adequada organização, conservação e armazenamento dos materiais e produtos e para o cumprimento da missão do navio.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A presente contratação tem como principal benefício proporcionar condições adequadas de acondicionamento, armazenamento, organização e transporte de materiais e produtos utilizados a bordo da Fragata Liberal, por meio da aquisição de caixas organizadoras e caixas frigoríficas.

12.2. Com a aquisição dos materiais, pretende-se alcançar os seguintes benefícios:

12.2.1. Melhorar as condições de organização e armazenamento dos materiais e produtos utilizados a bordo.

12.2.2. Garantir o acondicionamento adequado dos itens, de acordo com suas características e finalidades.

12.2.3. Proporcionar melhores condições de conservação dos produtos armazenados, especialmente dos gêneros alimentícios.

12.2.4. Otimizar os espaços disponíveis para armazenamento na Organização Militar.

12.2.5. Facilitar a movimentação e o transporte dos materiais e produtos.

12.2.6. Contribuir para a manutenção das condições de higiene e organização dos espaços de armazenamento.

12.3. Dessa forma, espera-se que a contratação proporcione melhores condições de armazenamento, conservação e organização dos materiais e produtos utilizados a bordo, contribuindo para a eficiência das atividades desenvolvidas pela Fragata Liberal e para o cumprimento de sua missão.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbram necessidades de tomada de providências ou adequações no ambiente da OM para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há a possibilidade de impacto ambiental com a aquisição desses itens. Quanto à logística reversa para o correto descarte ou reciclagem dos materiais inservíveis, estas seguirão às legislações vigentes de modo a sanar ou reduzir o risco de maiores ao meio ambiente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara viável a presente contratação, considerando sua necessidade, adequação técnica e econômica, bem como sua importância para proporcionar condições adequadas de acondicionamento, armazenamento, organização e conservação dos materiais e produtos utilizados nas atividades da Fragata Liberal, contribuindo para a eficiência das atividades desenvolvidas a bordo e para o cumprimento da missão 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
EMERSON MENDES DE OLIVEIRA
Data: 22/11/2026 17:38:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EMERSON MENDES DE OLIVEIRA
Equipe de apoio