MARINHA DO BRASIL

COMANDO DA FLOTILHA DE MATO GROSSO

NAVIO-PATRULHA "PIRAJÁ"

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO DA AQUISIÇÃO

- Mobiliário Náutico Estofado, Armários Planejados para o Rancho e Módulos de Armazenamento

• Confecção de Mobiliário Estofado Náutico com Sistema de Amortecimento:
Fabricação sob medida de 05 (cinco) baús estofados com compartimento interno funcional e 02 (duas) poltronas ergonômicas de alto conforto. Estruturas internas confeccionadas integralmente em MDF Naval Marítimo de alta resistência à umidade e maresia, preenchidas com espuma ortopédica de alta densidade D60 para máxima durabilidade e sustentação. Revestimento externo em corvin uruguaio de padrão náutico impermeável, com acabamento artesanal em capitonê reforçado e costuras duplas. Bases estruturais, quadros de sustentação e pés fabricados em Aço Inox 304 escovado, equipados com sistema exclusivo de suspensão mecânica e amortecimento de impacto adaptado às condições de navegação fluvial.

• Confecção de Armários Planejados Sob Medida para o Rancho:
Projeto executivo, fabricação e montagem de conjunto completo de armários planejados de alta resistência para as dependências do Rancho. Corpos estruturais e frentes produzidos em chapas de MDF de 20 mm de espessura com tratamento antifúngico e revestimento melamínico de alta pressão nas tonalidades Málaga e Cinza Sagrado, com fitamento de borda em PVC de 2 mm colado a quente para vedação contra umidade. Ferragens, dobradiças reforçadas, puxadores e corrediças telescópicas em aço inox anticorrosivo; gavetas equipadas com sistema de freio automático (amortecimento suave) e regulagem de precisão; portas superiores e basculantes dotadas de pistões de amortecimento a gás e travas de segurança para operação embarcada.

• Fornecimento e Fabricação de 10 (Dez) Armários Modulares em Madeira Legítima com Gavetas e Portas de Correr: Fabricação artesanal sob medida de 10 (dez) unidades de armários individuais nas dimensões exatas de 80 cm (altura) × 56 cm (largura) × 32 cm (profundidade). Cada módulo é estruturado integralmente em madeira maciça legítima devidamente seca em estufa, tratada contra umidade, fungos e xilófagos, recebendo acabamento protetor em verniz poliuretano náutico de alta resistência mecânica. Configuração funcional composta por compartimento inferior equipado com 02 (duas) gavetas espaçosas em madeira maciça deslizantes sobre corrediças metálicas reforçadas de extração suave, e compartimento superior fechado

2. SUPORTE LEGAL

Lei nº 14.133/2021, Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 7.892/2013, Decreto nº 10.024/2019, IN nº 05/2017 e IN nº 49/2020 MPDG.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de móveis planejados para a coberta de rancho do Navio-Patrulha "Pirajá", com o objetivo de proporcionar melhores condições para o preparo, a conservação e a distribuição das refeições ao pessoal embarcado, contribuindo para o adequado funcionamento das atividades de rancho e para o apoio logístico à rotina de bordo.

A aquisição do mobiliário visa atender às necessidades específicas do Navio-Patrulha "Pirajá", considerando as características das instalações, as limitações de espaço físico e as demandas decorrentes das atividades desenvolvidas a bordo. A disponibilização de mobiliário

adequado e planejado contribui para melhorar a organização do ambiente de trabalho e favorecer a utilização eficiente das áreas destinadas às atividades de rancho, observando os requisitos de higiene, segurança e funcionalidade.

A não realização da contratação poderá ocasionar dificuldades na execução das atividades de preparo e distribuição das refeições, especialmente em razão da insuficiência ou inadequação dos equipamentos disponíveis, podendo comprometer a eficiência dos serviços de alimentação e as condições de trabalho do pessoal responsável pelas atividades de rancho. Além disso, a ausência de equipamentos apropriados poderá dificultar a manutenção das condições adequadas de higiene e segurança alimentar.

Nesse contexto, a aquisição de móveis planejados para a coberta de rancho do Navio-Patrulha “Pirajá”, contribui para o aprimoramento das atividades de rancho, a melhoria das condições de trabalho do pessoal envolvido e a manutenção de condições adequadas para o fornecimento de refeições ao pessoal embarcado. Dessa forma, a contratação contribuirá para o bem-estar da tripulação e para a continuidade das atividades desenvolvidas pela Organização Militar.

4. PLANEJAMENTO

A presente contratação está inserida no planejamento das atividades de apoio e manutenção do Navio-Patrulha “Pirajá”, tendo por finalidade assegurar condições adequadas de habitabilidade, contribuindo para o atendimento das necessidades de acomodação, alimentação e convivência da tripulação.

A demanda decorre da necessidade de aquisição de móveis planejados, destinada a proporcionar condições adequadas para a realização das refeições e demais atividades desenvolvidas no compartimento. A aquisição mostra-se necessária em razão da importância de dispor de equipamentos compatíveis com as características de espaço do navio, possibilitando melhor aproveitamento da área disponível, organização do ambiente e atendimento às necessidades de habitabilidade da tripulação.

A contratação será realizada por meio de Dispensa Eletrônica, observados os requisitos, procedimentos e limites estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, mediante a realização de pesquisa de preços e a comprovação da existência de disponibilidade orçamentária, além do atendimento às demais exigências aplicáveis à instrução processual.

Dessa forma, a contratação encontra respaldo no planejamento das atividades da Organização Militar e mostra-se necessária ao adequado atendimento das demandas de apoio do Navio-Patrulha “Pirajá”, contribuindo para a manutenção das condições adequadas de habitabilidade, alimentação e convivência da tripulação, bem como para a continuidade das atividades de apoio e operacionais do navio.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO

X X X

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A tabela abaixo evidencia a quantidade total estimada dos serviços a serem contratados do serviço a ser adquirido:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE FORNECI	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	-- Mobiliário Náutico Estofado, Armários Planejados para o Rancho e Módulos de Armazenamento • Confecção de Mobiliário Estofado Náutico com Sistema de Amortecimento: Fabricação sob medida de 05 (cinco) baús estofados com compartimento interno funcional e 02 (duas) poltronas ergonômicas de alto conforto. Estruturas internas confeccionadas integralmente em MDF Naval Marítimo de alta resistência à umidade e maresia, preenchidas com espuma ortopédica de alta densidade D60 para máxima durabilidade e sustentação. Revestimento externo em corvin uruguaio de padrão náutico impermeável, com acabamento artesanal em capitonê reforçado e costuras duplas. Bases estruturais, quadros de sustentação e pés fabricados em Aço Inox 304 escovado, equipados com sistema exclusivo de suspensão mecânica e amortecimento de impacto adaptado às condições de navegação fluvial. • Confecção de Armários Planejados Sob Medida para o Rancho: Projeto executivo, fabricação e montagem de conjunto completo de armários planejados de alta resistência para as dependências do Rancho. Corpos estruturais e frentes produzidos em chapas de MDF de 20 mm de espessura com tratamento antifúngico e revestimento melamínico de alta pressão nas tonalidades Málaga e Cinza Sagrado, com fitamento de borda em PVC de 2 mm colado a quente para vedação contra umidade. Ferragens, dobradiças reforçadas, puxadores e corrediças telescópicas em aço inox anticorrosivo; gavetas equipadas com sistema de freio automático (amortecimento suave) e regulagem de precisão; portas superiores e basculantes dotadas de pistões de amortecimento a gás e travas de segurança para operação embarcada. • Fornecimento e Fabricação de 10 (Dez) Armários Modulares em Madeira Legítima com Gavetas e Portas de Correr: Fabricação artesanal sob medida de 10 (dez) unidades de armários individuais nas dimensões exatas de 80 cm (altura) × 56 cm (largura) × 32 cm (profundidade). Cada módulo é estruturado integralmente em madeira maciça legítima devidamente seca em estufa, tratada contra umidade, fungos e xilófagos, recebendo acabamento protetor em verniz poliuretano náutico de alta resistência mecânica. Configuração funcional composta por compartimento inferior equipado com 02 (duas) gavetas espaçosas em madeira maciça deslizantes sobre corrediças metálicas reforçadas de extração suave, e compartimento superior fechado	630961	UN	01	R$ 65.000,00	R$ 65.000,00
					TOTAL:	R$ 65.000,00

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

O objeto da futura licitação será não será parcelado. Desse modo, vislumbra-se que haja ganho de produtividade e economia de escala caso o objeto seja licitado por item.

8. ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

8.1 – A Instrução Normativa SEGES/ME n° 73, de 5 de agosto de 2020, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto não se utilizou prioritariamente os incisos I e II.

Inciso IN	Tipo de Pesquisa
I	Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de precos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
II	Aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
III	Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou
IV	Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

8.1.1. A pesquisa de preços foi realizada conforme parâmetros especificados no art. 5° da Instrução Normativa n° 73, de 5 de agosto de 2020, do Ministério da Economia. Foi utilizado o parâmetro IV, tendo em vista a impossibilidade de aplicação dos critérios estabelecidos nos incisos I , II e III.

8.1.2. Considerando a metodologia descrita no art. 6° da Instrução Normativa em tela, o preço estimado, para esta contratação, considerou os valores obtidos na pesquisa de preços, realizada diretamente no mercado, uma vez que não foram encontrados, no Painel de Preços e tampouco nas mídias especializadas em contratações públicas, serviços com descrição compatível com o que será licitado. No entanto, após solicitação de orçamento a 3 (três) empresas do ramo de transporte de cargas, apenas uma enviou orçamento conforme a demanda apresentada. Diante disso, os preços referenciais da presente licitação se basearão nesse único orçamento, de forma justificada nos termos do §4°, do art. 6° da IN em tela. Cabe ressaltar, que o único orçamento enviado foi da empresa vencedora da última licitação realizada para este objeto e está compatível com o preço registrado nessa licitação, conforme a Ata de Realização do Pregão Eletrônico n° 14/2021 (SRP) anexa aos autos do processo.

9. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

8.1.3. - Mobiliário Náutico Estofado, Armários Planejados para o Rancho e Módulos de Armazenamento

• Confecção de Mobiliário Estofado Náutico com Sistema de Amortecimento:

Fabricação sob medida de 05 (cinco) baús estofados com compartimento interno funcional e 02 (duas) poltronas ergonômicas de alto conforto. Estruturas internas confeccionadas integralmente em MDF Naval Marítimo de alta resistência à umidade e maresia,

preenchidas com espuma ortopédica de alta densidade D60 para máxima durabilidade e sustentação. Revestimento externo em corvin uruguaio de padrão náutico impermeável, com acabamento artesanal em capitonê reforçado e costuras duplas. Bases estruturais, quadros de sustentação e pés fabricados em Aço Inox 304 escovado, equipados com sistema exclusivo de suspensão mecânica e amortecimento de impacto adaptado às condições de navegação fluvial.

• Confecção de Armários Planejados Sob Medida para o Rancho:

Projeto executivo, fabricação e montagem de conjunto completo de armários planejados de alta resistência para as dependências do Rancho. Corpos estruturais e frentes produzidos em chapas de MDF de 20 mm de espessura com tratamento antifúngico e revestimento melamínico de alta pressão nas tonalidades Málaga e Cinza Sagrado, com fitamento de borda em PVC de 2 mm colado a quente para vedação contra umidade. Ferragens, dobradiças reforçadas, puxadores e corrediças telescópicas em aço inox anticorrosivo; gavetas equipadas com sistema de freio automático (amortecimento suave) e regulagem de precisão; portas superiores e basculantes dotadas de pistões de amortecimento a gás e travas de segurança para operação embarcada.

• Fornecimento e Fabricação de 10 (Dez) Armários Modulares em Madeira Legítima com Gavetas e Portas de Correr: Fabricação artesanal sob medida de 10 (dez) unidades de armários individuais nas dimensões exatas de 80 cm (altura) × 56 cm (largura) × 32 cm (profundidade). Cada módulo é estruturado integralmente em madeira maciça legítima devidamente seca em estufa, tratada contra umidade, fungos e xilófagos, recebendo acabamento protetor em verniz poliuretano náutico de alta resistência mecânica. Configuração funcional composta por compartimento inferior equipado com 02 (duas) gavetas espaçosas em madeira maciça deslizantes sobre corrediças metálicas reforçadas de extração suave, e compartimento superior fechado.

10. BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição do material influenciará diretamente no desempenho operacional do Navio.

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita, ou seja, aquisição eventual e futura do objeto a ser contratado mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

12. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O controle e fiscalização da execução dos itens a serem contratados será descrita no Termo de Referência.

13. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Ladário, MS, na data da assinatura.

POSTO/GRADUAÇÃO/NOME	ASSINATURA
1°Ten. IGOR GOMES DE SIQUEIRA EVANGELISTA	IGOR GOMES DE SIQUEIRA EVANGELISTA:13787584714 Assinado de forma digital por IGOR GOMES DE SIQUEIRA EVANGELISTA:13787584714 Dados: 2026.11.13 08:33:35 -04'00'

RATIFICO o presente Estudo Técnico Preliminar, nos termos do inciso II, do artigo 14, do Decreto n° 10.024, de 20 de setembro de 2019.

Ladário-MS, na data da assinatura.

gov.br Documento assinado digitalmente
DANIEL MACHADO SILVA
Data: 13/11/2026 10:01:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANIEL MACHADO SILVA
Capitão-Tenente
Ordenador de Despesas