

NAVIO VELEIRO CISNE BRANCO

Documento de Formalização da Demanda 42/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 42/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Intendência	15/07/2026 00:00	791604	BRUNO PAULINO VIEIRA DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de equipamentos para a cozinha do Navio-Veleiro Cisne Branco			

2. Justificativa de Necessidade

1. Alinhamento com o Interesse Público e Prontidão Operativa

A presente contratação tem por finalidade a modernização e o reaparelhamento da cozinha (rancho) do Navio-Veleiro Cisne Branco, mediante a substituição de equipamentos obsoletos e a introdução de novos maquinários de processamento e panificação. A medida visa garantir a habitabilidade, a segurança alimentar e a saúde da guarnição e de representações diplomáticas a bordo. A manutenção de uma estrutura de rancho eficiente e autônoma é requisito indispensável para a prontidão operativa do navio durante comissões de longa duração, onde o suporte logístico externo é limitado ou inexistente.

2. Justificativa Técnica dos Itens Solicitados

- **Processamento e Preparo de Alimentos (Descascador, Processador, Multiprocessador e Liquidificador):** A rotina de uma Organização Militar de representação exige o preparo diário de refeições em larga escala com alto padrão de qualidade e em tempo reduzido. O uso de equipamentos industriais de alta capacidade (como o descascador de 6 kg e o liquidificador de 10 litros) reduz o esforço físico da equipe de cozinha, otimiza o tempo de preparo e mitiga o risco de contaminação cruzada pelo manuseio excessivo de alimentos in natura.
- **Panificação e Confeitaria (Modeladora, Maseira):** A produção própria de pães e massas a bordo é estratégica para a autossuficiência do navio no mar. A modeladora de pães garante a padronização e a escala necessárias para o abastecimento diário da tripulação, enquanto a maseira/misturadora de 21 litros atende à demanda de confeitaria para eventos oficiais de representação da Marinha do Brasil.
- **Sustentabilidade e Infraestrutura (Triturador e Auto Transformador):** A instalação do triturador de resíduos alimentares na pia do rancho atende diretamente às diretrizes de gestão de resíduos a bordo, reduzindo o volume de lixo orgânico armazenado e facilitando o descarte em conformidade com as normas ambientais navais. O auto transformador trifásico de 15 kVA é tecnicamente indispensável para compatibilizar a rede elétrica do navio com as tensões de operação dos novos equipamentos industriais adquiridos, garantindo a integridade física da rede e dos aparelhos.

3. Resultados Esperados Com a aquisição, espera-se alcançar a otimização do fluxo de trabalho no rancho, a redução do desperdício de matéria-prima por meio de cortes e processamentos mais precisos, a garantia de conformidade com as normas de segurança do trabalho (NR-12) e a elevação do padrão de habitabilidade e representação diplomática do Navio-Veleiro Cisne Branco.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos e aparelhos de cozinha	Triturador	capacidade produção: 1.000 a 1.500, características adicionais: estrutura em cantoneiras de ferro, rebolo cortante, peso: aproximadamente 30, potência: 3 a 5, tipo: automático, tipo motor: elétrico monofásico, voltagem motor: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	1,002.768,03		2.768,03
2	Bobinas e transformadores	Autotransformador	componentes: caixa proteção e isolamento, barramento neutro e t, frequência nominal: 60, potência nominal: 30, tensão nominal: 220/380, tipo: trifásico Unidade de fornecimento: Unidade	1,003.184,83		3.184,83
3	Máquinas e equipamentos para produtos alimentícios	Modeladora Massa Panificação	capacidade produção: pães até 500g, características adicionais: cilindro: 50 cm, em chapa de aço, cor branca, consumo: 0,35, dimensões: 110 x 74 x 75, potência motor: 1/4, tensão alimentação: 220, tipo: construída sobre pedestal com rodízios Unidade de fornecimento: Unidade	1,007.599,00		7.599,00
4	Utensílios e ferramentas manuais de cozinha	Descascador Legumes	capacidade: 10, material: aço inoxidável, peso: 40, diâmetro base: 515, diâmetro superior: 450, altura: 710 Unidade de fornecimento: Unidade	1,002.919,79		2.919,79
5	Equipamentos e aparelhos de cozinha	Multiprocessador Alimentos	altura: 275, características adicionais: 5 veloc./disp.seg./sist.autoclean/lâm. cimitarras, comprimento: 38, cor: branca, função: liquidificador/processador, largura: 195, material: plástico, peso: 2,677, potência: 420/600, tensão: 127	1,00455,67		455,67

6	Equipamentos e aparelhos de cozinha	Processador Alimentos	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: motor elétrico, potência 1000watt, cor: prata, função disco: mixer/triturador, material corpo: aço inoxidável, tensão: 220	1,004.971,75	4.971,75
7	Equipamentos para cozinhar, assar e servir alimentos	Equipamentos Para Cozinhar, Assar E Servir Alimentos	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: baixa rotação, 5 níveis de velocidade, componentes: pás aço inox, tacho basculante alumínio, funcionamento: gás em alta pressão, material: aço escovado, produção aproximada: 4 kg massa, tipo: masseira para salgados, voltagem: bivolt	1,002.408,48	2.408,48
8	Equipamentos e aparelhos de cozinha	Liquidificador Industrial	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: industrial, capacidade: 10, material base: aço inox, material copo: aço inoxidável, potência motor: 0,50, tensão nominal: 220	1,001.422,00	1.422,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

BRUNO PAULINO VIEIRA DE SOUZA

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Atualização PAR.	BRUNO PAULINO VIEIRA DE SOUZA	25/05/2026 17:44

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.