

NAVIO POLAR ALMIRANTE MAXIMIANO

Documento de Formalização da Demanda 28/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 28/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
NapoAlteMaximiano 40	31/07/2026 00:00	751215	LUCAS AMORIM DE OLIVEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de carrinho industrial para o Navio Polar "Almirante Maximiano".			

2. Justificativa de Necessidade

1. Identificação da demanda

Aquisição de carrinho de carga industrial, destinado à movimentação e ao transporte interno de gêneros alimentícios, materiais de consumo e demais suprimentos empregados no abastecimento do rancho, cozinha, copas e demais compartimentos de apoio à alimentação do Navio Polar "Almirante Maximiano".

2. Justificativa da necessidade da contratação

O Navio Polar "Almirante Maximiano" é meio naval indispensável à consecução do Programa Antártico Brasileiro – PROANTAR, tendo como principal missão prestar apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz e, paralelamente, realizar a coleta de dados hidrográficos, oceanográficos e meteorológicos em apoio às atividades do Centro de Hidrografia da Marinha – CHM, aos projetos científicos desenvolvidos no âmbito do PROANTAR e ao monitoramento ambiental da Baía do Almirantado.

As missões ao continente antártico ocorrem, anualmente, entre os meses de outubro e abril, estendendo-se por um período médio de seis meses, durante o qual a tripulação permanece embarcada em ambiente operacional severo, sujeito a baixas temperaturas, longos períodos de navegação, restrições logísticas e elevada dependência da plena disponibilidade dos sistemas e equipamentos de bordo. Nesse contexto, a manutenção da capacidade logística de abastecimento das áreas responsáveis pela alimentação da tripulação constitui requisito essencial para a preservação das condições de habitabilidade e para o adequado cumprimento da missão do Navio.

A presente demanda tem por finalidade a aquisição de carrinho de carga industrial destinado à movimentação interna de gêneros alimentícios e demais materiais empregados no abastecimento do rancho, cozinha, copas e áreas de estocagem. O equipamento será utilizado nas atividades rotineiras de transporte de caixas, embalagens, sacarias, fardos e outros insumos necessários ao preparo das refeições, reduzindo o esforço físico exigido dos militares responsáveis pelo abastecimento e proporcionando maior eficiência na movimentação das cargas.

A rotina de abastecimento do rancho envolve o transporte frequente de materiais de peso considerável entre os locais de recebimento, armazenamento e preparo dos alimentos. A realização dessas atividades de forma manual aumenta o desgaste físico da equipe, eleva o risco de acidentes, quedas de materiais e lesões ocupacionais, além de demandar maior tempo para execução das tarefas. A utilização de carrinho de carga industrial possibilita a movimentação segura e eficiente dos suprimentos, contribuindo para a racionalização dos procedimentos logísticos e para a melhoria das condições de trabalho da tripulação.

Cumprir destacar que, em ambiente naval, a logística de abastecimento deve ser executada de forma contínua e organizada, especialmente durante os períodos de preparação para as comissões e durante as operações de reabastecimento. A disponibilidade de equipamento apropriado para transporte de cargas favorece a agilidade no suprimento das áreas de rancho e cozinha, reduz a necessidade de múltiplos deslocamentos e minimiza a possibilidade de danos aos gêneros alimentícios e às embalagens durante sua movimentação.

Dessa forma, a aquisição do carrinho de carga industrial justifica-se pela necessidade de dotar o Navio de equipamento adequado ao transporte interno de gêneros alimentícios e demais materiais destinados ao rancho, proporcionando maior segurança operacional, ergonomia, eficiência logística e preservação da integridade dos suprimentos, contribuindo para a continuidade das atividades de alimentação da tripulação e, conseqüentemente, para o pleno cumprimento das missões atribuídas ao Navio Polar "Almirante Maximiano".

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos não autopropulsionado para movimentação de materiais	Carrinho acabamento superficial: pintura, capacidade carga: 300, características adicionais: roda Industrialmaciça de 10" / cor cinza, material: chapa aço, material plataforma: chapa aço, quantidade roda: 2, tipo roda: fixas, tipo transporte: material/embalagem pesada, altura: 280, largura: 360, comprimento: 1.480		2,00	774,67	1.549,34

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](#).

LUCAS AMORIM DE OLIVEIRA

Equipe de apoio

SERGIO DOS SANTOS SILVA

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Utilização não obrigatória	LUCAS AMORIM DE OLIVEIRA	15/07/2026 20:13

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.