

NAVIO POLAR ALMIRANTE MAXIMIANO

Documento de Formalização da Demanda 6/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 6/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante

NPoAlteMaximiano

Data da conclusão da contratação

UASG

Editado por

16/06
/2026 00: 751215
00 MATEUS
BARROS
PASSOS
DE
SOUZA

Descrição sucinta do objeto

Contratação de serviço comum de manutenção e adequação da iluminação da área de apoio alimentar do NPo Almirante Maximiano, com instalação de luminárias LED industriais.

Justificativa da prioridade

A contratação deve ser tratada como prioritária em razão da necessidade de preservar e aprimorar as condições de segurança, higiene, salubridade e eficiência operacional da área de apoio alimentar do NPo Almirante Maximiano. A iluminação adequada é essencial para a execução segura das atividades de preparo, manipulação, cocção, higienização e limpeza, especialmente em ambiente sujeito à presença de superfícies quentes, equipamentos elétricos, áreas úmidas, utensílios cortantes e circulação constante de pessoal. A deficiência ou insuficiência de iluminação pode dificultar a inspeção visual das superfícies, a identificação de resíduos e sujidades, a correta higienização dos equipamentos e a execução segura das rotinas de rancho, aumentando o risco de acidentes e comprometendo a eficiência das atividades desenvolvidas na cozinha. A instalação de luminárias LED industriais contribui para melhorar a visibilidade, a organização, a segurança do trabalho e a qualidade do ambiente, além de favorecer maior eficiência energética. O escopo contempla instalação de luminárias LED industriais e serviços correlatos, incluindo cabos, eletrocalhas, fixações e limpeza final, em área aproximada de 72,76 m², conforme orçamento apresentado. Ademais, o Navio encontra-se em período de dique/manutenção, ocasião mais adequada para a execução do serviço, com menor impacto na rotina operacional, maior facilidade de acesso às áreas de trabalho e melhor coordenação com as demais fainas em andamento. A postergação da contratação poderá dificultar sua execução em momento posterior, quando o Navio estiver em preparação ou emprego em comissão.

2. Justificativa de Necessidade

O Navio Polar Almirante Maximiano é meio naval indispensável à consecução do Programa Antártico Brasileiro — PROANTAR, tendo como missão principal prestar apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz e apoiar atividades hidrográficas, oceanográficas, meteorológicas e científicas desenvolvidas no âmbito do Programa.

As comissões antárticas ocorrem, anualmente, entre os meses de outubro e abril, estendendo-se por período médio de aproximadamente 6 meses, durante o qual a tripulação permanece embarcada em ambiente isolado, submetida a condições climáticas adversas e a intensa rotina operativa. Nesse contexto, a manutenção das condições de higiene, segurança, salubridade e funcionamento dos setores de apoio alimentar é essencial à prontidão do Navio, à preservação da saúde da tripulação e à continuidade das atividades de rancho.

A presente demanda decorre da necessidade de manutenção e adequação da iluminação da área de apoio alimentar, com instalação de luminárias LED industriais, a fim de proporcionar melhores condições de visibilidade, segurança e eficiência nas rotinas de preparo, manipulação, cocção, higienização e limpeza do setor. A iluminação adequada é fator essencial para a execução segura das atividades de bordo, especialmente em ambiente de cozinha, onde há manuseio de alimentos, utensílios cortantes, superfícies quentes, equipamentos elétricos, áreas úmidas e circulação constante de pessoal.

A deficiência ou insuficiência de iluminação pode comprometer a segurança do trabalho, dificultar a higienização adequada das superfícies, reduzir a percepção de resíduos e sujidades, aumentar o risco de acidentes e prejudicar a eficiência das atividades executadas pela equipe responsável pelo rancho. Em área destinada ao preparo de alimentos, a boa iluminação também contribui para melhores condições de inspeção visual, organização, limpeza e controle sanitário do ambiente.

A contratação pretendida possui escopo específico e finalidade própria, voltada exclusivamente à manutenção e adequação da iluminação da área de apoio alimentar, mediante instalação de luminárias LED industriais e serviços elétricos correlatos. Não se trata de reforma geral da cozinha, substituição de piso, adequação de drenagem, instalação de revestimentos ou intervenção no sistema de exaustão, mas de demanda autônoma relacionada à melhoria das condições de iluminação, segurança e eficiência operacional do setor.

Pretende-se, portanto, contratar empresa especializada para executar serviço comum de manutenção e adequação da iluminação, contemplando, no mínimo, fornecimento e instalação de luminárias LED industriais, cabos, eletrocalhas, fixações, conexões e demais componentes necessários ao funcionamento adequado do sistema, bem como limpeza final da área afetada pela execução do serviço. Conforme orçamento apresentado, a área considerada para execução e limpeza final corresponde a aproximadamente 72,76 m².

O prazo de execução do serviço será de **15 dias**, contado da assinatura do instrumento hábil, da emissão da Nota de Empenho ou da comunicação formal da contratada pelo setor requisitante, conforme o caso.

A contratação deve ser tratada como prioritária, tendo em vista que o Navio se encontra em período de dique/manutenção, ocasião mais adequada para a realização desse tipo de serviço, em razão do menor impacto na rotina operacional, da maior facilidade de acesso às áreas de trabalho e da possibilidade de execução antes da retomada plena das atividades de rancho e preparação para futuras comissões.

Ressalta-se, ainda, que a presente contratação possui objeto específico, autônomo e de execução independente, relacionado exclusivamente à manutenção e adequação da iluminação da área de apoio alimentar. Ainda que existam outras necessidades de conservação e melhoria em áreas próximas, esta demanda possui escopo próprio, solução distinta e finalidade imediata, não se caracterizando como parcela artificial de contratação maior.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e oportuna para preservar as condições de higiene, segurança, salubridade e funcionamento da área de apoio alimentar do NPo Almirante Maximiano, contribuindo para a continuidade das atividades de rancho, o bem-estar da tripulação e o adequado estado de prontidão operativa do meio naval.

Com a execução do serviço, espera-se melhorar a visibilidade do ambiente, aumentar a segurança das atividades de preparo e manipulação de alimentos, facilitar as rotinas de limpeza e inspeção visual, reduzir riscos de acidentes, aprimorar a eficiência energética e contribuir para um ambiente de trabalho mais organizado, seguro e compatível com a rotina operacional de uma cozinha de bordo.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Instalação	Instalação / Manutenção Elétrica - Predial, Industrial	1,00	57.582,89	57.582,89

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](#).

LUIZ RICARDO BATISTA RAMALHO

Autoridade competente

SERGIO DOS SANTOS SILVA

Responsável pela contratação direta

MATEUS BARROS PASSOS DE SOUZA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Utilização não Obrigatória, conforme disposto no Decreto nº 11137/2022 - período de implementação no Comando da Marinha	MATEUS BARROS PASSOS DE SOUZA	01/06/2026 16:05

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.