

NAVIO HIDROGRÁFICO BALIZADOR COMAND VARELLA

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
Máquinas	07/08/2026 00:00	785511	HEITOR FIGUNO DE SA FREIRE TEIXEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Câmera Termográfica Portátil para detecção de focos de incêndio.			

2. Justificativa de Necessidade

O Navio Hidrográfico Balizador “Comandante Varella” tem por missão realizar a manutenção, apoiar e inspecionar o balizamento marítimo, bem como executar levantamentos hidrográficos requeridos, a fim de contribuir para a segurança da navegação nas águas sob jurisdição do 5º Distrito Naval. Para o adequado cumprimento dessa missão, faz-se necessário assegurar a plena operacionalidade dos sistemas e equipamentos de bordo, por meio da realização das manutenções preventivas e de vistorias de segurança constantes, além de garantir a pronta resposta em situações de emergência e Controle de Avarias (CAv).

Atualmente, verifica-se a necessidade de aquisição de Câmera de Imagem Térmica (Termográfica) Portátil, com design em formato de pistola (empunhadura vertical e botões físicos mecânicos), destinada à detecção precoce de focos de incêndio encobertos por fumaça, monitoramento de superaquecimento em painéis elétricos, redes de distribuição e anteparas dos tanques, componentes essenciais para garantir a segurança estrutural e o adequado funcionamento dos sistemas de bordo.

O equipamento a ser adquirido é indispensável para a execução das atividades de prevenção e CAv, contribuindo para a identificação ágil de anomalias térmicas invisíveis a olho nu, prevenindo princípios de sinistros, preservando a integridade física da tripulação e do material e assegurando a confiabilidade operacional do navio mesmo em ambientes tomados por fumaça ou de visibilidade reduzida.

A indisponibilidade da câmera termográfica nos padrões operacionais exigidos compromete a prontidão das equipes de Controle de Avarias, podendo ocasionar atrasos críticos na localização de pontos quentes ocultos, falhas na detecção de falhas elétricas severas e severos riscos à segurança da navegação e das operações humanas a bordo.

Dessa forma, a aquisição da câmera termográfica mostra-se imprescindível para assegurar a continuidade das atividades de manutenção preditiva e segurança contra incêndio, preservar a operacionalidade dos sistemas de bordo, garantir a integridade das operações navais e contribuir para o cumprimento das missões atribuídas ao Navio.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos diversos para serviços profissionais e comerciais	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais	características adicionais 1: display lcd, alimentação por pilha ou bateria, material: plástico, padrão: digital, portátil, tipo: câmera termográfica, uso: registrar dados gráfico de temperatura	1,002.751,2533		2.751,2533
Unidade de fornecimento: Unidade						

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](#).

ALISSON AGNELO DIAS

Responsável pela contratação direta

HEITOR FIGUNO DE SA FREIRE TEIXEIRA

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A presente demanda refere-se a contratação de natureza não programada, decorrente de necessidade superveniente identificada no curso das atividades desta Organização Militar, cuja ocorrência não pôde ser prevista durante a fase regular de planejamento anual. A referida necessidade decorre de circunstância operacional imprevisível, sendo imprescindível para assegurar a continuidade das atividades e o cumprimento da missão institucional desta Organização Militar. Assim, considerando o caráter superveniente e essencial da demanda, justifica-se o prosseguimento do processo, ainda que fora dos prazos estabelecidos no Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, em atendimento ao interesse público e à manutenção da capacidade operacional da Organização Militar.	HEITOR FIGUNO DE SA FREIRE TEIXEIRA	13/07 /2026 11:29
2	A presente demanda refere-se a contratação de natureza não programada, decorrente de necessidade superveniente identificada no curso das atividades desta Organização Militar, cuja ocorrência não pôde ser prevista durante a fase regular de planejamento anual. A referida necessidade decorre de circunstância operacional imprevisível, sendo imprescindível para assegurar a continuidade das atividades e o cumprimento da missão institucional desta Organização Militar. Assim, considerando o caráter superveniente e essencial da demanda, justifica-se o prosseguimento do processo, ainda que fora dos prazos estabelecidos no Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, em atendimento ao interesse público e à manutenção da capacidade operacional da Organização Militar.	ALISSON AGNELO DIAS	13/07 /2026 10:44
3	A presente demanda refere-se a contratação de natureza não programada, decorrente de necessidade superveniente identificada no curso das atividades desta Organização Militar, cuja ocorrência não pôde ser prevista durante a fase regular de planejamento anual. A referida necessidade decorre de circunstância operacional imprevisível, sendo imprescindível para assegurar a continuidade das atividades e o cumprimento da missão institucional desta Organização Militar. Assim, considerando o caráter superveniente e essencial da demanda, justifica-se o prosseguimento do processo, ainda que fora dos prazos estabelecidos no Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, em atendimento ao interesse público e à manutenção da capacidade operacional da Organização Militar.	ALISSON AGNELO DIAS	13/07 /2026 10:23

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.