

ANEXO II – FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA



MARINHA DO BRASIL

NAVIO DE APOIO OCEANOGRÁFICO ARY RONGEL

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA nº 60/2023 - H44

Órgão: Navio de Apoio Oceanográfico "Ary Rongel"	
Setor Requisitante: Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 1 Ten. Matheus Solon Santiago	
E-mail: matheus.solon@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2178-6591

1. Justificativa da necessidade de aquisição, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

A Operação Antártica (OPERANTAR) é uma das mais complexas e extensas operações realizadas, anualmente, pela Marinha do Brasil, que permite, por meio do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), garantir a presença do país na Antártica. Além de uma série de informações e dados importantes para o Brasil que são coletados na Antártica, as pesquisas garantem a permanência do país como membro consultivo do Tratado da Antártica, com direito a voz e voto nas decisões sobre o destino do continente. Desde a primeira expedição do Brasil à Antártica, no verão de 1982-83, até os dias de hoje, o PROANTAR tem contribuído intensamente para o desenvolvimento da ciência antártica.

Nesse contexto, o Navio de Apoio Oceanográfico "Ary Rongel", subordinado ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo), vem sendo empregado há 28 anos consecutivos, no período de outubro a abril, no apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF) e no apoio às pesquisas realizadas na Antártica. Tarefas que exigem que o Navio esteja em plenas condições de funcionamento, com alta confiabilidade de todos os seus sistemas e equipamentos, para operar, com segurança, nas adversas condições impostas pelas características meteorológicas da Antártica.

Esse alto nível de prontificação operativa requer a realização de diversos serviços e a aquisição de diferentes materiais para permitir a revisão dos sistemas e a recomposição dos estoques do Navio, sendo as contratações necessárias para tal realizadas no período de maio a Setembro, quando o Navio passa por um período de manutenção geral no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro.

Em face do exposto, faz-se mister a aquisição de materiais elétricos e de comunicação, visando a manutenção do sistema de comunicações do Navio e demais necessidades, dado o uso contínuo desses equipamentos durante período de permanência no ambiente Antártico sem apoio, para as diversas necessidades administrativas. Sendo assim, é necessário adquirir os seguintes materiais descritos no item 2, em conformidade com Planejamento Estratégico de Metas do Navio.

2. Quantidade de material a ser adquirido:

Item	Objeto	UF	CATMAT	Quantidade total	Valor unitário (R\$)	Estimativa de despesa total (R\$)
01	CABO PP 1KV 3X2,5MM - REFERÊNCIA: COBRECOM	UN	610166	200	12,00	2.400,00
02	CONECTOR DERIVAÇÃO 1,5-2,5 AZ. - REFERÊNCIA: CONECTOR EMENDA DERIVAÇÃO MARCA 3M	UN	458566	500	0,60	300,00
03	BOCAL/SOQUETE E27 C/ RABICHO 4A/250V - REFERÊNCIA: BOCAL E27 DECORLUX COM RABICHO 4A 250V PRETO	UN	446171	180	4,80	864,00
04	LÂMPADA LED 9W BIV 6500K - REFERÊNCIA: LÂMPADA LED 9W 6500K LEDVANCE OSRAM	UN	469643	200	10,60	2.120,00
05	ABRÇAÇADEIRA NYLON PT T-18R 101,0 X 2.50MM PCT C/ 1000 - REFERÊNCIA: ABRÇAÇADEIRA NYLON 6.6 100X2,5MM NATURAL T-18L INSULOK BLISTER COM 1000 PEÇAS HELLERMANN	UN	607681	9	140,00	1.260,00
06	SL PROJETOR LED SLIN 50W PRETO 6500K - REFERÊNCIA: REFLETOR AVANT LED SLIM PRETO 50W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	UN	373773	10	98,00	980,00
07	SL PROJETOR LED SLIN 100W PRETO 6500K - REFERÊNCIA: REFLETOR AVANT LED SLIM PRETO 100W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	UN	373773	10	180,90	1.809,00
08	SL PROJETOR LED SLIN 200W PRETO 6500K - REFERÊNCIA: REFLETOR AVANT LED SLIM PRETO 200W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	UN	433808	10	342,50	3.425,00
09	CABO TELEFÔNICO CTP APL 50/10 - CK HOMOLOGADO ANATEL - REFERÊNCIA: 2467 - Gp Cabos	UN	483852	200	14,00	2.800,00
10	BATERIA SELADA. REFERÊNCIA: MOURA M220PD	UN	607346	8	2.687,00	21.496,00
11	BATERIA SELADA. REFERÊNCIA: MOURA M150BD	UN	607346	4	1.952,90	7.811,60
12	BATERIA SELADA. REFERÊNCIA: MOURA M100QD	UN	607346	6	1.594,50	9.567,00
13	BATERIA SELADA. REFERÊNCIA: HELIAR SUPER FREE HF65HD	UN	607346	2	1.030,00	2.060,00

3. Prazo de execução da contratação

O prazo de entrega do material será de 15 (quinze) dias a partir da assinatura de contrato ou outro instrumento hábil, como a Nota de Empenho e da comunicação da contratada pelo setor requisitante.

4. Previsão no Plano de Contratações Anuais (PCA)

Não há previsão. É dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica o cumprimento da

regulamentação do inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, conforme disposto no Decreto nº 11.137, de 18 de julho de 2022, que altera o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o qual aborda sobre o Plano de Contratações Anuais (PCA) e o Plano de Gerenciamento de Contratações (PGC).

5. Previsão de Compatibilidade de Recurso

Item	Recurso Orçamentário	Descrição
01	Programa de Trabalho Resumido (PTRES)	175417
02	Fonte de Recurso (FR)	01063000000
03	Natureza da Despesa (ND)	339030
04	Plano Interno	Z4C3SLB
05	Valor (R\$)	R\$ 56.892,60

Rio de Janeiro, RJ, 15 de julho de 2023.

MATHEUS SOLON SANTIAGO

Primeiro-Tenente

Encarregado da Divisão de Máquinas

ASSINADO DIGITALMENTE



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: Anexo-II---Formalizacao-da-Demanda.pdf

Código de verificação: HQ74-XMYP-5YP4-WJTC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

MATHEUS SOLON SANTIAGO (CPF 016.955.931-97) em 17/08/2023 11:40:09 -03 (BRT)