

ANEXO I – FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA



MARINHA DO BRASIL

NAVIO HIDROCEANOGRÁFICO FAROLEIRO ALMIRANTE GRAÇA ARANHA

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA nº 05/2024

Órgão: Navio Hidroceanográfico Faroleiro Almirante Graça Aranha	
Setor Requisitante: Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 1ºTen Renan Pereira Bento	
E-mail: renan.bento@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2189-3142

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

A aquisição dos itens descritos no item 2 atendem a necessidade de se obter as baterias que são responsáveis pela alimentação do sistema BLUE VISION de monitoramento do Motor de Combustão Principal (MCP), as quais estão apresentando baixa amperagem, acarretando que em algumas ocasiões termos que reiniciar o sistema de comando do MCP do Navio Hidroceanográfico Faroleiro Almirante Graça Aranha, subordinado ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo). Tais materiais são de extrema importância para que se mantenha o pleno funcionamento do motor principal, tendo em vista que as baterias antigas já estão apresentando falhas no funcionamento.

2. Quantidade de material a ser adquirido:

Item	Objeto	UF	CATMAT	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
1	• Tipo de Bateria: selada chumbo ácido estacionária VLRA – AGM; • Tensão nominal: 12v; • Capacidade: (Ah – 10hs; 1,75Vpe, 25°C): 72Ah; • Temperatura de trabalho – Mínimo/Máximo: -15 ~ 45°C; • Tensão de Carga Flutuação (v/cell,25°): 13.50 a 13.80 Volts (-3mV/°c/Elemento); • Tensão de Carga uso Cíclico (V/cell/25°C): 14.40 a 15.00 Volts (-4mV/°c/Elemento); • Máxima corrente de carga: 21,6A;	UN	480059	5	1.208,70	R\$ 6.043,50

Continuação da Formalização da Demanda.

Item	Objeto	UF	CATMAT	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
	• Máxima corrente de descarga (5 sec.): 900A; • Corrente de Curto Circuito: 2531 A; • Referência Resistência Interna ($m\Omega$): 3,33 (Em flutuação a 25°C); • Auto descarga (25°C): $\leq 2\%$ ao mês. • Principais Aplicações: • Nobreak; • Telecom; • Segurança.					
						Total
						R\$ 6.043,50

3. Prazo de execução da contratação

O prazo de entrega do material será de 30 (trinta) 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
02	Programa de Trabalho Resumido (PTRES)	236855
03	Fonte de Recurso (FR)	01063000000
04	Natureza da Despesa (ND)	339030
05	Plano Interno	L4A1010.02.KX
06	Valor (R\$)	R\$ 6.043,50

Rio de Janeiro, RJ, 19 de julho de 2024.

RENAN PEREIRA BENTO

Primeiro-Tenente

Encarregado da Divisão de Máquinas

ASSINADO DIGITALMENTE