



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA MARACANÃ
PROCESSO Nº63522.000041/2026-74

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Navio-Patrolha Maracanã	
Setor Requisitante: Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 1ºTen 12.0469.49 BRUNO ALVES CATARINO	
E-mail: bruno.catarino@marinha.mil.br	Telefone: 8814-2003

1. Categoria do Objeto:						
☐ Serviço não continuado ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra ☒ Material de consumo ☐ Material permanente / equipamento						
2. Justificativa da necessidade da contratação						
Contratação necessária para fins de aquisição de materiais elétricos para a Divisão de Máquinas do Navio-Patrolha "Maracanã". A atual bateria encontra-se avariada e desgastada em virtude do constante uso ao longo dos anos e intensa exposição da atmosfera salina. Sem a referida baterias as embarcações orgânicas do navio não possuem alimentação elétrica suficiente para manter os sistemas em funcionamento oque acarreta perda da capacidade do navio em realizar atividades de abordagem em missões de patrulha e inspeção naval e salvaguarda da vida humana no mar. Os atuais holofotes encontram-se desgastados em virtude do constante uso e intensa exposição da atmosfera salina, o material é necessário para manter a iluminação do navio em áreas externas quando atracado ou navegando.						
3. Quantidade de serviço/material a ser contratado						
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID. FORN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
1	621831	BATERIA; TENSÃO: 12V; C20: 105AH; CCA (-18°C): 750A; RC 25: 100 MIN; DIMENSÕES (COMP X LARG X ALT): 330 X 172 X 252MM PESO: 25,8 KG; MATERIAL: CHUMBO ÁCIDA; APLICAÇÃO: USO NÁUTICO; COM TECNOLOGIA D2RC: MAIOR TOLERÂNCIA A LONGOS PERÍODOS SEM RECARGA; COM PLACAS ESPESAS COM SISTEMA	1	UN	R\$1.785,6113	R\$1.785,6113

		DUAL PRESS: MAIOR AUTONOMIA E DURABILIDADE, MODELO 12MB105 MOURA BOAT, CONFORME FOTO DO MODELO DE REFERÊNCIA: 				
2	633424	REFLETOR LED TIPO: HOLOFOTE POTÊNCIA: 100W; FORMATO: RETANGULAR; COM LÂMPADA INCLUSA; RESISTENTE ÁGUA; BRANCO : 6500K; LUMINOSIDADE: 8000LM; COR DA CARÇA: PRETO; COR DA LUZ: BRANCO-FRIO; TENSÃO ELÉTRICA: 110V/220V; FREQUÊNCIA: 60HZ; IP65, CONFORME FOTO DO MODELO DE REFERÊNCIA: 	5	UN	R\$73,14	R\$365,70
4. Estimativa do valor da contratação						
R\$2.151,3113						
5. Previsão de data em que deve ser <u>iniciado</u> o fornecimento do material.						
30 dias após a emissão da Nota de Empenho.						
6. Indicação do (s) membro(s) da equipe de planejamento:						
BRUNO ALVES CATARINO Primeiro-Tenente Encarregado da Divisão de Máquinas Navio-Patrolha “Maracanã” Setor Requisitante						