



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATROLHA GUAJARÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Navio-Patrolha Guajará	
Setor Requisitante: Divisão de Máquinas	
Responsável pela Demanda: 1ºTen 95.1165.32 LUCAS CARVALHO NUNES	
E-mail: nunes.lucas@marinha.mil.br	Telefone: (21) 99523-5097

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
(X) Material de consumo
() Material permanente / equipamento

2. Justificativa da necessidade da contratação

Aquisição necessária para fins de troca de 8 (oito) baterias seladas, tensão: 12V; Capacidade nominal: 220Ah; Reserva de capacidade: 450min; Corrente de arranque a frio (CCA): 1150A; Peso: 60kg; Dimensões (CompXLargxAlt) 516mm x 272mm x 238 mm das bancadas dos retificadores utilizadas nos motores elétricos de partida dos grupos diesel-geradores do Navio-Patrolha Guajará. As atuais baterias presentes nas bancadas encontram-se extremamente desgastadas em face ao constante uso como também possui vida útil de 2 anos conforme especificação do fabricante. Sem a referida bateria não haverá energia elétrica suficiente para ser fornecida ao motor elétrico de partida dos grupos diesel-geradores e então não será possível a geração de energia elétrica a bordo quando navio se encontrar no mar e então acarretará inoperância do meio.

3. Quantidade de serviço/material a ser contratado

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID. FORN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
1	397777	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, TENSÃO: 12V; CAPACIDADE NOMINAL: 220AH; RESERVA DE CAPACIDADE: 150MIN; CORRENTE DE ARRANQUE A FRIIO (CCA): 1150A; PESO: 60KG; DIMENSÕES (COMPXLARGXALT) 516MM X 272MM X 238 MM;	8	UN	R\$2.650,00	R\$21.200,00

		APLICAÇÃO: USO NÁUTICO.					
4. Estimativa do valor da contratação							
R\$							

Modelo do CelMNI – Divisão de Obtenção
Atualização: Março/2024

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:
LUCAS CARVALHO NUNES Primeiro-Tenente Encarregado da Divisão de Máquinas