



MARINHA DO BRASIL
NAVIO HIDROCEANOGRÁFICO "CRUZEIRO DO SUL"
FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA nº 21-06/2024

Órgão: Navio Hidroceanográfico Cruzeiro do Sul	
Setor Requisitante: Divisão de Eletrônica e Comunicações	
Responsável pela Demanda: 1º Ten. VINICIUS BATISTA da Silva	
E-mail: vinicius.batista@marinha.mil.br	Telefone: (21) 970564304

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

A aquisição dos itens descritos no item 2 atende a necessidade da aquisição de ferramentas para a Divisão de Eletrônica do Navio Hidroceanográfico "Cruzeiro do Sul", subordinado ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesta Formalização de Demanda. Tendo em vista a necessidade de manutenção preventiva para a extensão da vida útil dos equipamentos, estes itens auxiliam na garantia da operacionalidade do meio.

2. Quantidade de material a ser adquirido:

Item	Objeto	UF	CATMAT	Qtde Total	Valor Unitário	Estimativa de despesa
01	1 Jogo de ferramentas, composto por 110 peças, sendo: 1 maleta plástica 1 porta-chaves allen/hexagonais 4 porta-bits 1 alicate corte diagonal 6" em aço carbono 1 alicate de bico meia-cana	CX	457011	1	R\$ 697,20	R\$ 697,20

Item	Objeto	UF	CATMAT	Qtde Total	Valor Unitário	Estimativa de despesa
	6" em aço carbono 1 alicate bomba d'água 10" em aço carbono 2 chaves de fenda em aço carbono (5,0 mm x 75 mm (3/16" x 3") e 6,3 mm x 100 mm (1/4" x 4")) 2 chaves phillips em aço carbono (5,0 mm x 75 mm (nº1 - 3/16" x 3") e 6,3 mm x 100 mm (nº2 - 1/4" x 4")) 8 chaves allen/hexagonais aço carbono (1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm e 6 mm) 11 chaves combinadas (8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm e 19 mm) 15 soquetes encaixe 1/2" em aço carbono (10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm e 27 mm) 1 catraca encaixe ½" 1 extensão 5" em aço carbono encaixe ½" 1 junta universal em aço carbono encaixe ½" 1 cabo t em aço carbono encaixe 1/2" x 10, 2 soquetes					

Item	Objeto	UF	CATMAT	Qtde Total	Valor Unitário	Estimativa de despesa
	para vela de ignição em aço carbono (16 mm e 21 mm) 11 soquetes em aço carbono encaixe 1/4" (4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm e 14 mm) 1 catraca encaixe 1/4" 1 extensão em aço carbono 2" encaixe 1/4" 1 extensão em aço carbono 4" encaixe 1/4" 1 extensão flexível 6" em aço carbono encaixe 1/4" 1 junta universal em aço carbono encaixe 1/4" 1 cabo adaptador para bits com catraca em aço carbono encaixe 1/4" Bits fabricados em 40Cr com encaixe 1/4" sendo: 7 fenda (3,5 mm (2 peças), 4 mm (2 peças), 5,5 mm, 6,5 mm e 8 mm), 8 phillips (Nº 0, Nº 1, Nº 2 e Nº 3 (2 peças cada)), 6 allen (2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm e 7 mm), 3 quadrados (S1, S2 e S3), 7 hexalobular (T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40), 3 pozidrive (PZ1, PZ2 e PZ3), 4 três pontas (1, 2, 3 e 4) e 2 adaptadores. Quantidade de peças do jogo					

Continuação da Formalização da Demanda.

Item	Objeto	UF	CATMAT	Qtde Total	Valor Unitário	Estimativa de despesa
	de ferramentas:110 peças					
02	Sugador de solda profissional em alumínio	UN	251164	1	R\$ 24,80	R\$ 24,80
03	Estilete profissional emborrachado 18mm, com lâminas em aço carbono Com sistema de trava	UN	313751	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
04	Kit com 250 unidades de rebites, sendo: 50 unidades de Rebites Pop Repuxo Alumínio 3,2mm x 6mm (306) 50 unidades de Rebites Pop Repuxo Alumínio 3,2mm x 8mm (308) 50 unidades de Rebites Pop Repuxo Alumínio 3,2mm x 10mm (310) 50 unidades de Rebites Pop Repuxo Alumínio 4,0mm x 8mm (408) 50 unidades de Rebites Pop Repuxo Alumínio 4,0mm x 10mm (410) 1 Estojo Organizador	CX	480802	1	R\$ 69,90	R\$ 69,90
Total						R\$ 800,80

3. Prazo de execução da contratação

O prazo da 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
02	Programa de Trabalho Resumido (PTRES)	236855
03	Fonte de Recurso (FR)	01063000000
04	Natureza da Despesa	339030
05	Ação Interna	L4A1010.02.KX
06	Valor (R\$)	R\$ 800,80

Rio de Janeiro, RJ, 09 de julho de 2024.

VINICIUS BATISTA DA SILVA

Primeiro-Tenente

Encarregado da Divisão de Eletrônica

ASSINADO DIGITALMENTE



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



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

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



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

VINICIUS BATISTA DA SILVA (CPF ***.589.928-**) em 09/07/2024 15:04:15 -03 (BRT)

*** Cópia para verificação de assinaturas. ***