

ANEXO II – FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**MARINHA DO BRASIL****NAVIO HIDROCEANOGRÁFICO FAROLEIRO ALMIRANTE GRAÇA ARANHA****FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA nº 34-32/2023**

Órgão: Navio Hidroceanográfico Faroleiro Almirante Graça Aranha	
Setor Requisitante: Divisão de Eletrônica e Comunicações	
Responsável pela Demanda: 1ºTen PRIMO	
E-mail: victor.primo@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 da aquisição de material elétrico, eletrônico e de informática para o Navio Hidroceanográfico Faroleiro Almirante Graça Aranha, subordinado ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo), tendo em vista que estes suprimentos são necessários para a realização de manutenções e reparos nos equipamentos do Navio, além da expansão de sua integração e capacidade de seus sistemas informatizados, ressaltando que os itens são essenciais para execução dos processos administrativos e das tarefas operativas do meio.

2. Quantidade de material a ser adquirido:

Item	Objeto	UF	CATMAT	CNAE	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
01	Kit de Marcadores JNG c/ 1000 peças Características: - 100 peças para cada numeral de 0 a 9 - Cor: amarelo - Compatível com cabos de 2.5 a 4.5mm - Tipo de material: elastomero	UN	290223	47.52-1-00	2	R\$ 82,46	R\$ 164,92
02	Chaveador (Switch) VGA 2x1 com as seguintes características: Tipo de conexão: VGA fêmea - Nº de entradas: 2 (duas) - Nº de saídas: 1 (uma) Resolução de vídeo: 1920x1440	UN	479120	47.53-9-00	2	R\$ 49,00	R\$ 98,00

Continuação da Formalização da Demanda.

Item	Objeto	UF	CATMAT	CNAE	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
03	Chaveador (Switch) VGA 4x1 com as seguintes características: Tipo de conexão: VGA fêmea - Nº de entradas: 4 (quatro) - Nº de saídas: 1 (uma) - Resolução de vídeo: 1920x1440 - Referência: Tomate MTV-224	UN	479120	47.53-9-00	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
04	Bateria selada VRLA 12V/5Ah para utilização em Nobreaks e UPS	UN	443303	47.42-3-00	10	R\$ 109,06	R\$ 1.090,60
05	Kit Desktop (Teclado Padrão para PC com conexão USB 2.0, formato ABNT2 e Mouse c/fio)	UN	451817	47.51-2-01	5	R\$ 36,40	R\$ 182,00
06	Mouse s/ fio Slim Box Coneção USB 1200dpi 3 Botões Box Preto	UN	451823	47.51-2-01	3	R\$ 30,66	R\$ 91,98
07	Fonte para computador Características: - Tipo: ATX - Potência: 400W - Cabo de força incluso - Voltagem de entrada: Bivolt (manual) - 24 pinos	UN	477961	47.51-2-01	8	R\$ 148,27	R\$ 1.186,16
08	Conjunto de atualização de microcomputador, contendo os seguintes itens: - Processador 3.10GHz; 4 núcleos; Cache 6 MB; Socket LGA1155 - Placa Mãe soquete LGA 1155 4 USB 2.0 / 2 USB 3.0, 1x VGA / 1x HDMI; LAN 10/100Mbps; - Cooler em alumínio com rolamento hidráulico, 112x110x57mm; - Memória Ddr3 8Gb Pc3-12800 1.600 MHz; e - Pasta térmica inclusa.	UN	310547	47.51-2-01	5	R\$ 487,50	R\$ 2.437,50
09	Cooler para processador compatível com soquete de placa mãe LGA 1155, Conector de 4 pinos, 2.200 RPM, Voltagem 12 VDC	UN	365400	47.51-2-01	3	R\$ 24,95	R\$ 74,85

Continuação da Formalização da Demanda.

Item	Objeto	UF	CATMAT	CNAE	Quantidade total	Valor unitário	Estimativa de despesa total
10	Webcam para computador com as seguintes características: - Resolução de vídeo: 1920x1080p - Microfone integrado - Conexão USB	UN	474877	47.53-9-00	3	R\$ 39,89	R\$ 119,67
11	Headset para computador com as seguintes características: - Microfone integrado - Conexão 2x P2 3.5mm - Sensibilidade de áudio: - 55dB +- 2dB	UN	603500	47.53-9-00	3	R\$ 19,25	R\$ 57,75
						Total	R\$ 5.643,43

3. Prazo de execução da contratação

O prazo de entrega do material será de 10 (dez) 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)	175417
03	Fonte de Recurso (FR)	01063000000
04	Natureza da Despesa (ND)	339030
05	Plano Interno	Z4C3SLB.02.KX
06	Valor (R\$)	R\$ 5.643,43

Niterói, RJ, 30 de setembro de 2023.

VICTOR DE ALMEIDA PRIMO

Primeiro-Tenente

Encarregado da Divisão de Eletrônica e Comunicações

ASSINADO DIGITALMENTE