MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA OCEÂNICO “ARAGUARI”
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 96/2026
(Processo Administrativo n.° 63504.000640/2026-14)
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Enquadramento Legal: Dispensa de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021.

Categoria do Objeto da Contratação: Aquisição de Material de consumo.

1. **Objeto**

Sobressalentes para o sistema de comunicação *conning*.

2. Justificativa da Necessidade da Contratação

A aquisição destes materiais se faz necessária para restabelecer o pleno funcionamento do sistema de comunicações *conning* de bordo, utilizado durante as manobras de entrada e saída de porto e durante o guarnecimento de postos de combate do navio.

3. **Descrição dos Itens/Serviços**

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UF	QTD	R$ VALOR
1	Aquisição de Headset compatível com o sistema conning, com as seguintes características: - Tecnologia de cancelamento de ruído e proteção auditiva; - Compatibilidade com Baofeng UV-82 e Kenwood; - Headset + PPT; - Marca de referência: Z-TAC; - Conector compatível com o sistema; e - Modelo re referência: Z135+Z051.	641264	UN	5	R$ 1.870,00
2	Transformador, com as seguintes especificações: - Potência: 10W; - Frequência: 60Hz; - Tensão de entrada: 70V; - Tensão de saída: 4V; - Marca de referência: Maiwa do Brasil; - Modelo de referência: Trafo Audio 0-4-8 Ohms; e - Dimensões: 4.5 cm x 4 cm x 3.8 cm (A X C X L).	338846	UN	4	R$ 428,00
3	Conector fêmea, com as seguintes especificações:	244995	UN	10	R$ 960,00

	- Redondo; - Número de pinos: 7; - Proteção: IP67; - Referência: 934127100 CA 6 LD; - Seção do cabo de conexão: 0,75mm$^{2;}$ - Corrente nominal: 10A; e - Temperatura máxima de trabalho: 90°C.				
4	Conector macho, com as seguintes especificações: - Plug PTT 7.0; - Compatível com o sistema conning e com rádios das seguintes marcas: Baofeng, Kenwood, Motorola, Midland, ICOM e Yaesu**;** - Possuir adaptador para conectividade com o headset do sistema; e - Marca para referência: WADSN.	625382	UN	10	R$ 940,00
5	Caixa estanque para ambiente externo, com as seguintes especificações: - Retangular; - Grau de proteção: IP68; - Dimensões: 25 cm x 20 cm x 13 cm (A X L X C); e - Marca de referência: Rohdina.	642153	UN	3	R$ 762,00
6	Caixa Hermetica para passagem de cabos, com as seguintes especificações: - Proteção: IP65; - Dimensões: 15 cm x 11,5 cm x 7,5 cm (A X L X C); - Estanque; - Retangular: e - Marca para referência: Stilus.	620915	UN	5	R$ 200,00
7	Cabo manga, com as seguintes características: Cor: Preto, branco ou cinza; - Quantidade de vias do cabo: 6 vias - Blindagem do fio: Com Blindagem; - Material do condutor do fio: Cobre; - Material do isolamento do fio: PVC;	329648	M	200	R$ 3.200,00

	- Tensão nominal do fio: 150V; - Diâmetro externo do fio: 5,8mm; - Diâmetro da veia do fio: 1,35mm; e - Resistência máxima do fio: 56,8ohms/km a 20°C - Temperatura máxima do fio: 70°C.				
8	Transformador de linha, com as seguintes especificações: - Potência: 5 W; - Dimensões: 4cm x 4cm x 3cm (A X L X C); - Impedância de entrada: 4 ou 8 ohms; - Tensão de entrada: 70/210V; - Tensão de saída: 5V; e - Marca de referência: Transwaltts.	451616	UN	4	R$ 240,00

Valor Total do Objeto: R$ 8.600,00

4. Observações Gerais

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Natal-RN, na data da assinatura eletrônica.

gov.br Documento assinado digitalmente
FELIPE ARAUJO ALVARES
Data: 24/11/2026 09:10:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FELIPE ARAÚJO ALVARES
Primeiro-Tenente
Encarregado da Divisão “OSCAR”

ORDENADOR DE DESPESAS

Natal-RN, na data da assinatura eletrônica.

ANSELMO AZEVEDO DA SILVA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas