MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA OCEÂNICO “ARAGUARI”
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 86/2026
(Processo Administrativo n.° 63504.000576/2026-63)
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**

Módulo de voz para fonoclama.

2. Justificativa da Necessidade da Contratação

A aquisição do referido material é necessária para assegurar o pleno funcionamento do sistema de fonoclama do navio, garantindo a disseminação eficiente de mensagens de voz, tanto para comunicações de caráter geral quanto para situações de emergência, contribuindo para a segurança da tripulação e para a manutenção da rotina administrativa e da capacidade operativa.

3. **Descrição dos Itens/Serviços**

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UF	QTD	R$ VALOR
1	Aquisição de módulo de voz para fonoclama, compatível com o equipamento instalado no navio, com as seguintes especificações: - Modelo de referência: P-1601b PAGA Control Unit. - Código do produto de referência: 4000016819. - Finalidade: Unidade de controle para operação do sistema de sonorização e anúncios públicos (PAGA – *Public Address and General Alarm*), permitindo a realização de anúncios por meio de microfone e a seleção de zonas de áudio. - Compatibilidade: Comunicação de dados via interface RS-485 com a unidade de operação MPA P-1600. - Microfone de mão integrado, com cabo espiralado. - Seis teclas para seleção de zonas de áudio. - Tecla para acionamento de anúncios normais (PA). - Tecla de emergência para anúncios públicos, identificada pela cor vermelha. - Proteção contra acionamento acidental ou não autorizado da tecla de emergência, que exige pressionamento contínuo por 1 segundo para sua ativação. - Tecla para ajuste de intensidade sonora (*dimmer*).	620174	UN	1	R$ 33.475,20

	- LEDs indicadores de estado para os sistemas A e B. - LEDs indicadores de acionamento para todas as teclas. - Iluminação de fundo e LEDs indicadores com intensidade ajustável. - Relés locais para silenciamento de áudio. - Dimensões (L × A × P): 144 × 144 × 43 mm, sem considerar os cabos e a profundidade necessária atrás do console. - Peso: 0,6 kg. - Material: Alumínio e aço. - Cor: RAL 9005 (preto) / natural. - Tipo de montagem: Em console. - Fixação: Quatro parafusos M4. - Acesso para manutenção: Frontal. - Entrada de cabos: Pela parte traseira. - Tipo de cabo: Cabo de três pares trançados, com seção mínima de 3 × 2 × 0,5 mm². - Terminação elétrica: Bloco de terminais. - Alimentação: 24 VCC. - Faixa de frequência: 300 a 5.000 Hz. - Consumo de energia: 7,2 W. - Nível de entrada do microfone: 10 mV. - Temperatura de operação: -15 °C a +55 °C. - Grau de proteção: IP22.				

Valor Total do Objeto: R$ 33.475,20

4. Observações Gerais

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Natal-RN, na data da assinatura eletrônica.

gov.br
Documento assinado digitalmente
FELIPE ARAUJO ALVARES
Data: 04/11/2026 15:28:14-0300
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