



MARINHA DO BRASIL
NAVIO-PATRULHA "MARACANÃ"
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
NUP: 63522.000513/2025-16

Setor Requisitante: Divisão de Operações

Responsável pela Demanda: 2ºTen 14.0271.43 YURI CAÇADINI DE VARGAS MEIRELLES

E-mail e telefone para contato: yuri.cacadini@marinha.mil.br e 8814-2003

1. OBJETO

Contratação para realização de serviço de reparo do fonoclama PA6700 AMPLIDAN

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

O sistema de fonoclama é um dos principais meios de comunicação sonora a bordo do Navio-Patrulha "Maracanã", sendo utilizado para a transmissão de ordens, avisos de segurança, toques regulamentares e sinalizações indispensáveis às rotinas operacionais e administrativas.

Sua plena operacionalidade é fundamental para a manutenção da disciplina de bordo, coordenação das atividades e, principalmente, para garantir a segurança da tripulação em situações de emergência, como alarmes de guarnecimento de postos de combate, abandono de navio, controle de avarias em situações de incêndios e alagamentos e outras atividades inerentes a natureza do meio. Atualmente, o sistema de fonoclama encontra-se inoperante, com o seu módulo amplificador queimado, de modo que compromete a segurança do navio e de sua tripulação.

Tal fato dificulta a disseminação rápida e eficiente de ordens, aumentando o risco de atrasos na resposta da tripulação em situações críticas. Além disso, a inoperância parcial ou total desse sistema representa um fator limitante para o cumprimento da Doutrina de Segurança Naval e coloca em risco tanto a preservação de vidas humanas quanto a integridade do navio e de seus sistemas vitais. Dessa forma, os reparos no sistema de fonoclama não se configuram apenas como uma medida corretiva de manutenção, mas como uma necessidade estratégica e operacional para garantir a prontidão do navio, sua capacidade de cumprir missões atribuídas e a segurança de todos a bordo.

**3. ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADE DO MATERIAL/SERVIÇO A SER
ADQUIRIDO/CONTRATADO (CONSUMO PARA O PERÍODO DE 12 MESES)**

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	5517	Serviço de reparo, manutenção, revisão, correção de avarias e falhas de funcionamento do sistema de fonoclima PA6700 – AMPLIDAN do Navio-Patrolha “Maracanã”, contendo os seguintes serviços: - Transporte do equipamento do Navio-Patrolha Maracanã para a oficina ou sede da Contratada; - Condução de pesquisa de avaria em todos os componentes internos e externos; - Reparo, manutenção e revisão em todos os componentes internos e externos, elétricos e eletrônicos do módulo amplificador; - Condução de testes de funcionalidade a bordo do Navio-Patrolha “Maracanã”; - Condução de testes de funcionalidade em bancada específica; - Emissão de laudo específico de todos os serviços realizados; - Transporte da Oficina ou Sede da Contratada para o Navio-Patrolha “Maracanã”; e - Confirmação que	SV	1	R\$9.065,00	R\$9.065,00

		todos os serviços foram devidamente executados e que o sistema de fonoclima central e alarmes encontra-se em plenas condições de funcionamento.				
--	--	---	--	--	--	--

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Em até 2 dias após a emissão da nota de empenho

5. ESTIMATIVA PRELIMINAR DA DESPESA

R\$9.065,00 (nove mil e sessenta e cinco reais).

6. GRAU DE PRIORIDADE DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS/AQUISIÇÃO.

Baixo ()

Médio ()

Alto (X)

7. Controle e fiscalização da execução

Está designado através do termo de designação da equipe de planejamento os responsáveis desta Contratação Direta.

Responsáveis pela Contratação Direta	
Santos, SP, na data da assinatura. YURI CAÇADINI DE VARGAS MEIRELLES Segundo-Tenente Responsável pela Demanda	Santos, SP, na data da assinatura. CARLOS EDUARDO DE CARVALHO FUZITA Segundo-Tenente Agente de Contratação
Santos, SP, na data da assinatura. BRUNO LORENZO MIRÃO Capitão de Corveta Autoridade Competente	