

MARINHA DO BRASIL
DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO	
Setor Requisitante: Divisão de Segurança	
Responsável pela Demanda: CT (AFN) JOSÉ AILTON DA SILVA AGUIAR	
E-mail: silva.aguiar@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2126-5975

1. Justificativa da necessidade da aquisição dos materiais e serviços

A aquisição de transceptores portáteis de VHF, acompanhados de acessórios essenciais para sua operação, é imprescindível para atender às demandas de comunicação segura e eficiente no âmbito do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ).

Os equipamentos a serem adquiridos possibilitam comunicação em múltiplos canais, operando em faixa de frequência compatível com as exigências de segurança e coordenação de atividades da OM, garantindo cobertura eficaz em todo o perímetro da instalação. Contam com potência regulável, permitindo transmissões de curta e longa distância conforme a necessidade operacional, além de alimentação por bateria recarregável de alta capacidade, assegurando autonomia suficiente para períodos prolongados de operação.

Os acessórios incluem presilhas para transporte e fixação, antenas específicas para alcance otimizado, além de carregadores com fonte de alimentação adequada, garantindo operação contínua e manutenção simples dos dispositivos. A utilização desses transceptores assegura clareza nas comunicações, reduzindo falhas e interferências, e possibilita o emprego de protocolos compatíveis com as normas de segurança orgânica da Marinha.

A inexistência de meios de comunicação portáteis modernos compromete a coordenação de tarefas, o pronto atendimento a incidentes e a eficiência do monitoramento das áreas críticas. A aquisição garantirá confiabilidade, segurança e padronização nas operações de comunicação da OM, fortalecendo o controle, a supervisão e a integridade das atividades desempenhadas pelo DepCMRJ.

2. Quantidade de material a ser contratada

Será contratada a aquisição de 10 (dez) transceptores portáteis de VHF, acompanhados de 5 (cinco) carregadores com fonte de alimentação compatível, cujas especificações técnicas mínimas constam na presente Formalização da Demanda, destinados exclusivamente às operações de comunicação segura e coordenação de atividades no âmbito do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ).

A estimativa de preços foi elaborada com base em pesquisa de mercado, conforme determina a legislação vigente, considerando os requisitos de desempenho, autonomia de operação, durabilidade e compatibilidade com os padrões de segurança e protocolos de comunicação adotados pela OM.

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES	UF	QTD
1	Transceptor Portátil de VHF-FM conjunto completo (composto por Transceptor Portátil de VHF-FM, Antena, Bateria, Presilha para cinto e frequências de uso militar gravadas) com as seguintes especificações: -Capacidade de canal: 16 -Frequência: 136-174 MHz -Baixa potência: 1 W -Alta potência: 5 W -Fonte de alimentação: 7,5V (Nominal) -Espaçamento de canal: 12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz. Similar ou superior ao Motorola DEP 450 VHF.	UN	10
2	Carregador de bateria com Fonte de Alimentação compatível com o equipamento descrito no item 1.	UN	5
3. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos itens			
A contratação iniciará após a assinatura da ATA e confecção da Nota de Empenho.			
4. Indicação dos membros da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização.			
GEDEÃO MARCOS IGNACIO DA SILVA Terceiro-Sargento (FN-IF) Auxiliar da Seção de Adestramento Membro da Equipe de Planejamento		VICTOR RAMIREZ SALES VIANA Terceiro-Sargento (FN-IF) Aux. da Seção de Segurança Orgânica Membro da Equipe de Planejamento	
Rio de Janeiro, na data da assinatura.			
JOSÉ AILTON DA SILVA AGUIAR Capitão-Tenente (AFN) Encarregado da Divisão de Segurança e Adestramento Responsável pela Formalização da Demanda			