



MARINHA DO BRASIL
COMANDO DE PROTEÇÃO E DEFESA NUCLEAR, BIOLÓGICA, QUÍMICA E RADIOLÓGICA DA
MARINHA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

DISPENSA ELETRÔNICA 16/2025

Órgão: COMANDO DE PROTEÇÃO E DEFESA NUCLEAR, BIOLÓGICA, QUÍMICA E RADIOLÓGICA DA MARINHA	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): DEPARTAMENTO LOGÍSTICA	
Responsável pela Demanda: 3ºSG-EL 12.0855.96 DIOGO WILLIAM VILLELA SALDANHA	CPF: 028.357.950-14
E-mail: saldanha.diogo@marinha.mil.br	Telefone: (21) 3478-3577

1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso:

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de cilindros de gás refrigerante R-410A e de um conjunto manifold destinado às atividades de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização instalados no Comando de Proteção e Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica da Marinha (CProtDefNBQRM).

O gás R-410A é indispensável para o correto funcionamento dos aparelhos de ar-condicionado que utilizam esse tipo de fluido refrigerante, garantindo eficiência térmica, continuidade operacional e conservação dos equipamentos. A reposição desse insumo é essencial para assegurar que eventuais vazamentos ou queda de desempenho possam ser sanados de forma imediata, evitando a interrupção dos sistemas de climatização, fundamentais para o conforto ambiental e para a preservação de equipamentos sensíveis presentes nas instalações.

O manifold, por sua vez, é ferramenta técnica imprescindível para a execução de procedimentos de carga, recarga, diagnóstico e medição de pressão nos circuitos de refrigeração. A existência desse instrumento adequado e calibrado permite à equipe de manutenção realizar intervenções com precisão, segurança e conformidade com os padrões técnicos exigidos.

2. Quantidade a serem adquiridas:

As quantidades dos consumíveis estão compreendidos no Termo de Referência deste processo de licitação.

3. Previsão de data em que deve ser iniciado o Processo:

Tem-se a previsão de consumo durante o período de 1 (um) ano, a partir da data de assinatura das Atas.

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização.

Equipe de Planejamento:

1º SG-FN-EG 02.2297.06 CRISTIANO SOARES SILVA CPF: 091.401.547-85 3ºSG-EL 12.0855.96 DIOGO WILLIAM VILLELA SALDANHA CPF: 028.357.950-14
Gestor Do Contrato/ Fiscal Administrativo:
1º SG-FN-EG 01.0688.14 LUÍS CARLOS DA SILVA FREITAS JÚNIOR CPF: 090.209.097-62
Gestor Do Contrato/ Fiscal Administrativo Substituto:
1º SG-FN-EG 02.2303.99 ALLAN THEODORO MACHADO DA SILVA CPF: 089.760.067-39
Rio de Janeiro, RJ, data da assinatura. DIOGO WILLIAM VILLELA SALDANHA 3ºSG-EL 12.0855.96 Equipe de Planejamento

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Conforme previsão do Art. 7º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, aprovo a presente formalização da demanda para subsidiar a contratação solicitada, visando atender necessidades declaradas.
2. Seja anexado ao processo o complemento das informações, especificação detalhada, identificação de CATMAT/CATSER, Pesquisa de Preços, e Termo de Referência Simplificado, sendo toda documentação elaborada submetida à aprovação deste Ordenador de Despesas.

Rio de Janeiro, RJ, data da assinatura.

FRANCISCO ANDRADE DE ARRUDA
Capitão de Mar e Guerra (FN)
Ordenador de Despesas