DEPOSITO DE COMBUSTIVEIS_DA MB NO RIO JANEIRO

Documento de Formalização da Demanda 35/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 35/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DepCMRJ-20 - Divisão Técnica	30/09/2026 00:00	771210	SANTHIAGO SCHERER SIMOES

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de serviço de manutenção corretiva/preventiva para os equipamentos de Corrosão ao Cobre do laboratório do DepCMRJ.

2. Justificativa de Necessidade

A presente demanda justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade e a confiabilidade das atividades de controle de qualidade de combustíveis realizadas pelo Laboratório da Divisão Técnica do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ), mediante a contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos 02 (dois) equipamentos utilizados na realização do ensaio de Corrosão ao Cobre, conforme a norma ASTM D130.

Os referidos equipamentos são empregados nas análises de **Óleo Diesel Marítimo (ODM), Óleo Combustível Marítimo para Turbinas (OCMT) e Querosene de Aviação (QAV)**, produtos de elevada relevância para o abastecimento e a operação dos Meios da Marinha do Brasil. O ensaio de Corrosão ao Cobre permite avaliar a tendência corrosiva desses combustíveis frente ao cobre, possibilitando identificar a presença de compostos potencialmente corrosivos e verificar sua conformidade com os requisitos de qualidade aplicáveis.

A adequada realização desse ensaio é fundamental para subsidiar a avaliação da qualidade dos combustíveis recebidos, armazenados e fornecidos pelo DepCMRJ. Resultados confiáveis contribuem para prevenir a utilização de produtos que possam provocar processos corrosivos em componentes metálicos dos sistemas de armazenamento, transferência, abastecimento, propulsão e demais equipamentos dos Meios Operativos, contribuindo, assim, para a preservação dos equipamentos e para a segurança das operações navais.

Em razão do uso contínuo dos equipamentos e do desgaste natural de seus componentes, torna-se necessária a realização periódica de manutenção preventiva, bem como de intervenções corretivas sempre que identificadas falhas ou condições que possam comprometer seu adequado funcionamento. A indisponibilidade dos equipamentos poderá ocasionar interrupções ou atrasos nas análises de ODM, OCMT e QAV, afetando a emissão dos respectivos laudos técnicos e, consequentemente, os processos de recebimento, armazenamento e fornecimento desses combustíveis.

Considerando que o Laboratório dispõe de 02 (dois) equipamentos destinados ao ensaio de Corrosão ao Cobre, a contratação deverá possibilitar a execução dos serviços de forma parcial ou integral, conforme a necessidade da Administração, inclusive com a manutenção de um equipamento por vez. Essa sistemática permitirá, sempre que tecnicamente possível, manter ao menos um equipamento disponível para realização dos ensaios, reduzindo o risco de interrupção das atividades laboratoriais durante os períodos de manutenção.

Dessa forma, a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva mostra-se necessária para garantir a disponibilidade operacional dos equipamentos, prolongar sua vida útil, reduzir a ocorrência de falhas inesperadas e assegurar a continuidade e a confiabilidade dos ensaios realizados em **ODM, OCMT e QAV**, contribuindo diretamente para o controle da qualidade dos combustíveis e para o cumprimento da missão institucional do DepCMRJ em apoio ao abastecimento da Força Naval.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal, Maquinaria E Equipamentos	Instalação / Manutenção / Reparo - Equipamento Laboratório	2,00	2.857,00	5.714,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

gov.br
Documento assinado digitalmente
SANTHIAGO SCHERER SIMOES
Data: 21/09/2026 13:42:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SANTHIAGO SCHERER SIMOES

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Manutenção corretiva/preditiva para os equipamentos de Corrosão ao Cobre	SANTHIAGO SCHERER SIMOES	31/08/2026 11:13

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.