

## DEPOSITO DE COMBUSTIVEIS\_DA MB NO RIO JANEIRO

# Documento de Formalização da Demanda 25/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 25/2026

### 1. Informações Gerais

|                                                                                         |                                  |        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------|
| Área requisitante                                                                       | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por              |
| DepCMRJ-20 - Divisão Técnica                                                            | 21/08/2026 00:00                 | 771210 | SANTHIAGO SCHERER SIMOES |
| Descrição sucinta do objeto                                                             |                                  |        |                          |
| Aquisição de coletores de combustíveis tipo saca-amostra para o laboratório do DepCMRJ. |                                  |        |                          |

### 2. Justificativa de Necessidade

O Laboratório Químico do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ) realiza atividades de coleta e análise de combustíveis e lubrificantes destinados ao controle da qualidade dos produtos utilizados pelos Meios Operativos da Marinha do Brasil, em conformidade com as normas técnicas e especificações vigentes.

A etapa de amostragem constitui procedimento crítico para a confiabilidade dos resultados laboratoriais, sendo indispensável a utilização de equipamentos compatíveis com as características físico-químicas dos diferentes produtos analisados. Em razão da diversidade de combustíveis manipulados pelo laboratório, faz-se necessária a utilização de coletores confeccionados em materiais distintos, de modo a minimizar os efeitos da corrosão, evitar contaminações e preservar a integridade das amostras.

Nesse contexto, justifica-se a aquisição de **01 (um) coletor de combustíveis tipo saca-amostra confeccionado em aço inoxidável** e **01 (um) coletor de combustíveis tipo saca-amostra confeccionado em latão**. O coletor em aço inoxidável apresenta elevada resistência à corrosão, sendo indicado para aplicações em que se exige maior resistência química e durabilidade. Já o coletor em latão possui ampla utilização na indústria de petróleo e combustíveis, apresentando excelente compatibilidade com determinados derivados de petróleo e reduzindo o risco de reações indesejáveis entre o material do equipamento e o produto amostrado.

A disponibilidade de ambos os materiais permitirá selecionar o coletor mais adequado conforme o combustível a ser amostrado, aumentando a vida útil dos equipamentos, reduzindo custos com manutenção e substituições, preservando a qualidade das amostras coletadas e proporcionando maior confiabilidade aos resultados analíticos emitidos pelo Laboratório Químico do DepCMRJ.

Dessa forma, a aquisição dos dois coletores é tecnicamente justificada pela necessidade de atender às diferentes condições de utilização, garantindo maior segurança operacional, adequação técnica e continuidade das atividades de controle da qualidade de combustíveis realizadas pelo laboratório.

### 3. Materiais/Serviços

#### 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                              | PDM                                            | Descrição | Qtd  | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------|------------------|------------------|
| 1          | Instrumentos para análises químicas | Peças / acessórios equipamentos especializados |           | 1,00 | 2.894,52         | 2.894,52         |
| 2          | Instrumentos para análises químicas | Peças / acessórios equipamentos especializados |           | 1,00 | 2.958,34         | 2.958,34         |

#### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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](#).

SANTHIAGO SCHERER SIMOES

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

| Id Acompanhamento                                                  | Responsável              | Data             |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| 1 Aquisição de coletor saca-amostra para o laboratório do DepCMRJ. | SANTHIAGO SCHERER SIMOES | 23/07/2026 10:40 |
| 2 Aquisição de saca-amostra para o laboratório do DepCMRJ.         | SANTHIAGO SCHERER SIMOES | 21/07/2026 14:06 |
| 3 Aquisição de saca-amostra para o laboratório do DepCMRJ.         | SANTHIAGO SCHERER SIMOES | 21/07/2026 14:05 |
| 4 Aquisição de saca-amostra para o laboratório do DepCMRJ.         | SANTHIAGO SCHERER SIMOES | 21/07/2026 14:01 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.