DIRETORIA DE ABASTECIMENTO DA MARINHA

Estudo Técnico Preliminar 58/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63079001227/2026-26

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de materiais hidráulicos e correlatos, para atendimento das demandas de manutenção predial preventiva e corretiva das instalações sob responsabilidade ou apoio logístico da Diretoria de Abastecimento da Marinha (DAbM), conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste Termo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de manutenção e serviços	CT (RM1-AA) Jean Louis Espinoso de Moura

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Padrões de qualidade: Os materiais devem obrigatoriamente atender às normas técnicas vigentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), como a NBR 5648 (sistemas prediais de água fria em PVC). [1]

4.2 Compatibilidade: Os itens devem ser cem por cento compatíveis com as conexões e tubulações já existentes na OM para evitar retrabalho e desperdício de recursos.

4.3 Prazo de entrega: Prazo estimado de [Ex: 15 dias] úteis após o recebimento da Nota de Empenho.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Análise de mercado: O mercado nacional de materiais hidráulicos é maduro, competitivo e possui ampla oferta de fornecedores. Não há exclusividade de marca para os itens listados.

5.2 Especificação simplificada:

item 1: Elemento filtrante soft everest

item2: Mecanismo caixa acoplada acionamento superior

item 3: wd 40 300ml

item 4: Refil aqualar ap 200

item 5: Refil aqualar ap 230

item 6: Kit orings torneira

item 7: Sifão pvc com copo

item 8: Rabicho pvc 60 cm

item 9: Rabicho pvc 40 cm

item 10: Fita veda rosca, rolo de 18mm x 25m.

item 11: Registro de gaveta em metal, 1/2 polegada.

item 12: Registro de gaveta em metal, 3/4 polegada.

item 13:Tubo silicone transparente acético 50g

item 14: boia elétrica regulador de nível 25a

item 15: Tê PVC Branco Roscável 1/2" 20mm

item 16: Niple duplo PVC, diâmetro 1/2 pol (20 mm)

item 17: Niple roscável, material ferro galvanizado, diâmetro 1/2 pol,

item 18: Niple duplo PVC, diâmetro 3/4 pol (25 mm)

item 19: Niple roscável, material ferro galvanizado, diâmetro 3/4 pol

item 20: Massa Adesiva Plástica Ibere 400g

item 21: Super Bonder Ultra Forte MultiusoTekbond 793 20g - Cor Incolor

item 22: Chuveirinho com Mangueira e Suporte 1,8m Simples

item 23: Ducha Higiênica 100% Metal Cromado 1/4 Volta Registro

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Forma de fornecimento: Aquisição por entrega imediata e integral através de licitação (Pregão Eletrônico) pelo critério de Menor Preço por Item (ou lote único, conforme conveniência administrativa).

6.2 Logística de recebimento: A entrega será feita diretamente no almoxarifado central da Organização Militar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Definição quantitativa: O quantitativo foi estimado com base no histórico de consumo de manutenção predial da OM dos últimos 12 meses e cronograma de reparos planejados.

7.2 Pesquisa de preços: Os valores de referência serão obtidos via Painel de Preços do Governo Federal e contratações similares de outras Forças Armadas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 14.698,39

8.1 O custo estimado total da contratação é de **14.698,39** (quatorze mil, seiscentos e noventa e oito reais e trinta e nove centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Viabilidade: O parcelamento do objeto em itens (ou lotes específicos) é viável e recomendado para ampliar a competitividade entre pequenos e grandes fornecedores do setor varejista de construção

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Dependência: Não há vinculação direta com contratos complexos de engenharia. A mão de obra para a instalação será realizada pela própria equipe de manutenção interna da OM.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. As Diretrizes da presente contratação (aquisição de materiais hidráulicos), encontram-se pormenorizadas na NORMAS SOBRE LICITAÇÕES, ACORDOS E ATOS ADMINISTRATIVOS (NOLAM) – SGM 102, 5ª REVISÃO.

11.2. A aquisição fornecedora pretendida encontra-se alinhada e prevista no Plano Anual de Recursos (PAR) do Exercício Financeiro de 2025 e atende plenamente aos interesses desta Diretoria.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios diretos: Redução de desperdício de água por vazamentos, preservação do patrimônio público e pleno restabelecimento das condições operativas dos banheiros, copas e sistemas de captação da OM.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Infraestrutura: O almoxarifado possui espaço físico coberto e seco adequado para o armazenamento correto dos tubos e conexões.

13.2 Fiscalização: Designação prévia da equipe de fiscalização e recebimento de material para conferência no ato da entrega.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Mitigação: Os resíduos gerados pelas trocas de tubulações antigas (retalhos de PVC) deverão receber o descarte correto pela equipe de manutenção, seguindo o Plano de Gestão de Resíduos Sólidos da OM.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta Equipe de Planejamento, DECLARAMOS que É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

16. 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.

JEAN LOUIS ESPINOSO DE MOURA

Equipe de apoio

THIAGO NOVAES DUARTE SANTOS

Equipe de apoio

Assinatura Digital Institucional
Thiago N. D. Santos
058.***.***-05
02/09/2026 10:20:02 -03 CPF

Assinatura Digital Institucional
Jean L. E. de Moura
906.***.***-49
03/09/2026 10:50:19 -03 CPF