

BASE NAVAL DO RIO DE JANEIRO/RJ

Documento de Formalização da Demanda 114/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 114/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Assessoria de Educação Física	01/09/2026 00:00	791800	IGOR HIORAN JANUARIO FERREIRA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Simulador de Remo seco / ergômetro indoor, com resistência ao ar e tração por corrente.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição visa atualizar e modernizar o Centro de Capacitação Física da Esquadra (CCFE), espaço desempenha papel vital na manutenção do vigor físico do pessoal da ativa durante o Treinamento Físico Militar (TFM). Além da disponibilização de uso para a tripulação, os equipamentos darão suporte direto ao ciclo de preparação das equipes desportivas de diversas modalidades que representam a Esquadra nas Competições Área Rio, Jogos Anuais da Esquadra e Circuito Poder Marítimo de Remo Escaler, garantindo condições ideais de treino e uso nas competições organizados por este Setor.

A medida cumpre, ainda, uma das metas prioritárias estabelecidas no planejamento da Lista da IAM para a nosso setor, suprimindo uma carência identificada pelas inspeções superiores.

Os simuladores de remo indoor foram selecionados por reunirem os seguintes atributos essenciais para a rotina militar:

- **Eficiência de Treino:** Promovem o fortalecimento simultâneo dos membros superiores, tronco e pernas, otimizando o tempo de instrução física;
- **Proteção à Saúde:** Desenvolvem o ganho cardiovascular com impacto articular praticamente nulo, reduzindo o índice de lesões em atletas e militares;
- **Fidelidade Mecânica:** O sistema de vento e corrente de aço simula perfeitamente a dinâmica real do esporte, exigindo esforço real do usuário;
- **Avaliação Objetiva:** O monitor eletrônico afere o rendimento em Watts, gerando dados confiáveis para o acompanhamento da evolução física e seleção de competidores.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO		1,00	35.050,56	35.050,56

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](#).

AMANDA KUHLMANN DE MELLO ANGERAMI

Responsável pela contratação direta

5. Anexo - Lista de Equipamentos

N° ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho / Equipamento Para Condicionamento Físico Tipo: Simulador de remo seco / Remo Ergômetro Indoor, Material: Aço e/ou alumínio, Aplicação: Condicionamento físico e treino cardiovascular, Características Adicionais: sistema de resistência ao ar por ventilador com no mínimo 10 níveis de ajuste manual, tração por corrente de alta resistência, painel digital LCD ajustável alimentado por pilhas ou baterias com funções de tempo, distância, calorias, remadas e watts, pedais reguláveis com tiras de fixação, banco ergonômico deslizante, rodas para transporte.	4	R\$ 8.762,64	R\$ 35.050,56

6. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A formalização ocorre fora do prazo devido à recente identificação da necessidade de incluir os simuladores de remo indoor no CCFE, conforme a Lista da IAM. A medida visa antecipar-se à obsolescência dos equipamentos de treino cardiovascular, cujo desgaste foi verificado após o planejamento anual. A aquisição é essencial para o adestramento das equipes e a prontidão operativa do pessoal da Esquadra, justificando-se a excepcionalidade para atender ao interesse público.	IGOR HIORAN JANUARIO FERREIRA DA SILVA	17/07 /2026 10:52

7. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.