

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Base Naval de Aratu	
Setor Requisitante: Departamento Industrial	
Responsável pela Demanda: José Santos Maia	NIP: 10.1615.46
E-mail: jose.maia@marinha.mil.br	Telefone: (21) 99964-2487
1. Justificativa da necessidade de aquisição de material, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
I – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
Compete à Base Naval de Aratu (BNA), dentre outras atribuições, a de manter os meios navais subordinados ao Comando do 2º Distrito Naval (Com2DN) e demais navios do Comando da Marinha do Brasil que estejam em trânsito ou designados a cumprirem seus Períodos de Manutenção neste Distrito, bem como a manutenção das condições de uso de seus meios de apoio, oficinas industriais, laboratórios e sistemas de monitoramento. Em virtude da necessidade de realização da IAM – INSPEÇÃO ADMINISTRATIVO-MILITAR, atividade operacional de caráter estratégico e de alta relevância para a Marinha do Brasil, e considerando a criticidade dos processos de manutenção industrial e reparo naval, torna-se imprescindível a calibração periódica dos instrumentos de medição utilizados pelas oficinas e laboratórios da BNA. A exatidão das grandezas medidas (tais como pressão, temperatura, dimensional e eletricidade) é afetada pelo uso contínuo, decurso do tempo e severas condições ambientais navais. Portanto, a calibração dos instrumentos de medição constitui medida de manutenção preventiva e controle de qualidade essencial para garantir a confiabilidade dos testes, a integridade estrutural dos sistemas reparados, a segurança das tripulações e a precisão dos diagnósticos técnicos. Desta forma, a contratação de serviço especializado de calibração de instrumentos é de extrema importância para mitigar riscos de falhas operacionais, assegurar a rastreabilidade metrológica e garantir o cumprimento das missões institucionais da BNA e do Comando do Segundo Distrito Naval (Com2DN).	
II – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	
As atividades realizadas no âmbito da Base Naval de Aratu são parcelas relevantes para manter a eficiência operacional das Forças Armadas, nos termos do artigo 142 da Constituição da República e da Lei Complementar nº 97/99. Compete à Base Naval de Aratu, como parte de sua missão institucional, a manutenção dos meios navais subordinados ao Comando do 2º Distrito Naval, bem como a manutenção das facilidades de apoio naval e o apoio logístico às Forças Navais, Aeronavais e de Fuzileiros Navais da Marinha do Brasil. Portanto, o serviço de calibração de instrumentos de medição, objeto de estudo a seguir, tem por objetivo contribuir para que a BNA possa dar cumprimento à sua missão enquanto Organização Militar Prestadora de Serviços Industriais (OMPSI), garantindo que os padrões de precisão exigidos pelos normativos técnicos militares sejam rigorosamente atendidos para o sucesso das operações e exercícios navais programados.	

2. Quantidade de material a ser adquirido.

DESCRIÇÃO	QTD/UN
Calibração - Alicate amperímetro 302 Fluke	1 pç
Calibração - Megometro digital NI 2700 Minipa	1 pç
Calibração - Multímetro mod 106 Fluke	1 pç
Calibração - Multímetro digital ET-2042 Minipa	1 pç
Calibração - Capacímetro 143 Minipa	1 pç
Calibração - Multímetro digital ET-2042 Minipa	1 pç
Calibração - Capacímetro 153 Minipa	1 pç
Calibração - Alicate digital ET-3200 A MINIPA	1 pç
Calibração - Osciloscópio	1 pç
Calibração - Megometro digital MI 2552 Minipa	1 pç
Calibração - Fonte de alimentação MPS 3005 B Minipa	2 pçs
Calibração - Multímetro digital 106 Fluke	1 pç
Calibração - Gerador de Função Minipa	1 pç

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação do serviço.

A previsão de início da contratação será em outubro de 2026.

4. Indicação dos membros da equipe para fiscalização

Salvador, ____ de _____ de 2026.

 Documento assinado digitalmente
JOSE SANTOS MAIA
Data: 21/09/2026 11:44:16-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

José Santos Maia
Engenheiro de Tecnologia Militar
Encarregado da Divisão de Eletrônica e Armamento
NIP: 10.1615.46