

CENTRO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DA MARINHA

Documento de Formalização da Demanda 207/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 207/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Apoio Administrativo - Itaguaí	24/12/2026 00:00	744021	MILENA MADEIRA DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Contratação de serviço de certificação de Sala Limpa e Cabine de Fluxo Laminar			

2. Justificativa de Necessidade

A contratação visa atender à demanda de certificação anual da Sala Limpa e da Cabine de Fluxo Laminar da Superintendência de Sistemas em Itaguaí, para que seja assegurada a plena capacidade de seu sistema de climatização e purificação do ar, permitindo, assim, que sejam executadas rotinas de manutenção dos Sistemas do Periscópio de Ataque e do Mastro Optrônico dos Submarinos Classe Riachuelo, de elevada complexidade e que devem ser realizadas em ambiente controlado, com os níveis de partículas no ar nos padrões das classes ISO 8 e ISO 5.

A Superintendência de Sistemas em Itaguaí (CMS-40), por meio da Sala Limpa, localizada no Prédio 2340, conta com uma infraestrutura de manutenção sofisticada, robusta e completa para os referidos sistemas, tornando-a apta a executar atividades relacionadas a testes elétricos e funcionais, verificação e configuração de componentes ópticos, harmonização, colimação e sintonia, além da substituição e do reparo de dispositivos ópticos e optrônicos, incrementando, consideravelmente, sua capacidade de manutenção e alcançando autossuficiência, inédita na Marinha do Brasil, nas manutenções de 1º, 2º e 3º escalão de sistemas dessa natureza e complexidade.

A certificação anual da Sala Limpa e da Cabine de Fluxo Laminar é necessária para assegurar que os ambientes controlados utilizados nas atividades técnicas da Superintendência de Sistemas mantenham as condições ambientais exigidas para sua adequada utilização. A certificação permitirá verificar o atendimento às classificações ISO 8 para os ambientes que compõem a Sala Limpa e ISO 5 para a Cabine de Fluxo Laminar, contribuindo para a manutenção das condições necessárias à realização das atividades desenvolvidas pela Organização Militar.

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	OUTROS SERVIÇOS DE NEGÓCIOS, TÉCNICOS E PROFISSIONAIS	SERVIÇO DE VISTORIA / VALIDAÇÃO / CERTIFICAÇÃO	1,00	11.492,33	11.492,33

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](#).

ROBERTO DA SILVA FILHO
Chefe Departamento de Apoio Administrativo

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A contratação é necessária para garantir a certificação anual da Sala Limpa e da Cabine de Fluxo Laminar, assegurando a manutenção das condições ambientais exigidas para a realização das atividades de manutenção dos Sistemas do Periscópio de Ataque e do Mastro Optrônico dos Submarinos Classe Riachuelo. Dessa forma, a formalização da demanda fora do prazo mostra-se necessária para viabilizar a continuidade das atividades e a manutenção da capacidade operacional desta Superintendência.	MILENA MADEIRA DA SILVA	27/08 /2026 09:36

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.