

Documento de Formalização da Demanda 53/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 53/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento Científico	20/11 /2026 00: 00	730010	LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR

Descrição sucinta do objeto

Contratação de serviço especializado de reparo em equipamento laboratorial de alta complexidade, Cromatógrafo a gás acoplado a Espectrômetro de Massas (CG-EM), da marca AGILENT.

Justificativa da prioridade

A contratação é classificada como de alta prioridade devido à necessidade de restabelecer a operacionalidade do CG-EM, equipamento indispensável às análises laboratoriais, considerando a participação do LFAQ no Teste de Proficiência da OPAQ previsto para outubro de 2026, cuja inscrição já foi confirmada. A indisponibilidade do equipamento pode prejudicar a realização das análises necessárias à participação do laboratório.

2. Justificativa de Necessidade

2.1. Contratação de serviço especializado de reparo em equipamento laboratorial de alta complexidade, Cromatógrafo a gás acoplado a Espectrômetro de Massas (CG-EM), da marca AGILENT, para atender às necessidades do Laboratório Fixo de Análises Químicas(LFAQ) do Comando de Proteção e Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica da Marinha (CProtDefNBQR).

2.2 O LFAQ destina-se, prioritariamente, a atender às demandas do Sistema de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica da Marinha do Brasil (SisDefNBQR-MB), visando a execução de projetos de pesquisas de interesse da Marinha do Brasil (MB), a identificação de agentes químicos a nível forense e a designação como Laboratório de Referência pela Organização para a Proibição de Armas Químicas (OPAQ). A OPAQ é o organismo internacional responsável pela verificação do cumprimento das obrigações da Convenção para a Proibição de Armas Químicas (CPAQ) e sua implementação por parte dos Estados-partes. Com relação às pesquisas e à confirmação e destruição de armas químicas, a OPAQ designa laboratórios para serem empregados internacionalmente, como laboratórios de referência, para análises de amostras com suspeita de contaminação por agentes químicos. Dentre os requisitos para a designação do laboratório pela OPAQ, temos a participação no Programa de Testes de Proficiência, sendo oferecido duas vezes ao ano, nos meses de abril e outubro.

2.3 Nesse contexto, a contratação tem por finalidade restabelecer a operacionalidade do CG-EM, equipamento crítico e indispensável ao desenvolvimento das análises do LFAQ. A necessidade de reparo ganha especial relevância diante da inscrição já confirmada do laboratório no Teste de Proficiência previsto para outubro, cuja participação depende da disponibilidade do equipamento para a realização das análises requeridas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do itemGrupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO / REPARO - EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	1,007.890,83	7.890,83

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](#).

Documento assinado digitalmente
 ERICA EVANGELISTA PASSOS
Data: 26/10/2026 10:36:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ERICA EVANGELISTA PASSOS
Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente
 LIGIA SOUZA DA SILVEIRA PINTO
Data: 26/10/2026 10:41:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LIGIA SOUZA DA SILVEIRA PINTO
Equipe de apoio

Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO ANDRADE DE ARRUDA
Data: 26/10/2026 15:16:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FRANCISCO ANDRADE DE ARRUDA
Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 O acompanhamento do prazo será realizado pelo setor requisitante, visando assegurar a execução do serviço de reparo no CG-EM dentro do período estabelecido, garantindo o restabelecimento das condições adequadas de funcionamento, a continuidade das atividades operacionais e o atendimento às necessidades da Administração.	LUIS CARLOS DA SILVA FREITAS JUNIOR	26/10/2026 08:42

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.