

DIRET.DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA UFPE

Documento de Formalização da Demanda 66/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 66/2025

1. Informações Gerais

| | | | |
|--|----------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Área requisitante | Data da conclusão da contratação | UASG | Editado por |
| Departamento de Oceanografia | 30/12/2025 00:00 | 153088 | ALANA INEZ DOS SANTOS CARNEIRO |
| Descrição sucinta do objeto | | | |
| Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Microscópios - Laboratórios DOCEAN | | | |

2. Justificativa de Necessidade

A contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva para os microscópios e estereomicroscópios do Departamento de Oceanografia (DOCEAN) é motivada para fins de preservação, otimização dos microscópios ópticos, readequação e/ou da operacionalidade de equipamentos para atender às necessidades dos laboratórios durante todos os semestres subsequentes da UFPE nas diversas disciplinas da graduação e pós-graduação dos cursos de oceanografia (graduação e pós-graduação). Faz-se necessário a contratação do serviço de manutenção de uma empresa especializada, pois se terá ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal e otimização dos gastos públicos, com amparo na Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Além dos benefícios diretos do serviço de manutenção dos microscópios e estereomicroscópios ópticos nos setores de destino, o bom funcionamento dos equipamentos também contribui na formação dos discentes e docentes do Departamento de Oceanografia em termos de qualidade se enquadrado no Objetivo do Desenvolvimento Sustentável (ODS) 4, que versa sobre a educação de qualidade, inclusive no ensino superior.

O quantitativo a ser contratado para atender ao objetivo é para o total de 17 microscópios do Departamento de Oceanografia, o qual estão especificados abaixo de acordo com o modelo, número de patrimônio e localização no DOCEAN:

- Microscópio Binocular Fab. Feldmann Wild Leitz, Mod. FWL-1000 Pat. 2017004046 (Lab. Didático Multiusuários-LADIM)
- Microscópio Binocular Fab. Feldmann Mod. FWL-1000 Pat. 2017004047 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Binocular Fab. Lumen Série 3927 Pat. 2016002888 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Binocular Fab. Lumen Série 3935 Pat. 2016002886 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Binocular Fab. Lumen Série 3935 Pat. 2016002887 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Binocular Fab. Lumen Série 3941 Pat. 2016002892 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Binocular Fab. Lumen Série 4549 Pat. 2017002718 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Trinocular Fab. Lumen Série 5344 Pat. 2017010191 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Trinocular Fab. Lumen Série 5021 Pat. 2017002721 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Trinocular Fab. Lumen Série 5345 Pat. 2017010192 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Binocular Fab. Leica Mod. EZ4 Pat. 10422/2008 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)

- Estereomicroscópio Binocular Fab. Leica Mod. EZ4 Pat. 13366/2009 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Estereomicroscópio Binocular Fab. Leica Mod. ATC2000 Pat. 4282/2003 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Microscópio Trinocular Fab. Global Optics Pat. 202200981 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Microscópio binocular Fab. Carl Zeiss Mod. ICS KF2 Pat. 290398 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)
- Microscópio Binocular Fab. CHASE, Mod. 1600, SÉRIE 1570 Pat. 5002-95 (Lab. Didático Multiusuários- LADIM)
- Microscópio Binocular Fab. chase Mod. 1600, Série 1570 Pat. 5001-95 (Lab. Didático Multiusuários - LADIM)

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 | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS | MANUTENÇÃO EM MICROSCÓPIO ÓPTICO | 17,00 | 472,52 | 8.032,84 |

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](#).

JESSER FIDELIS DE SOUZA FILHO

Membros da Equipe de Planejamento:

5. Acompanhamento

| Id | Acompanhamento | Responsável | Data |
|----|--|--------------------------------|-------------------|
| 1 | Demanda identificada como necessária para atendimento no exercício vigente. Apesar do descumprimento do prazo previsto no Decreto 10.947 /2022, a aquisição é vantajosa para a Administração Pública e não compromete a legalidade do processo, que contém estudos técnicos preliminares, análise de vantajosidade, pesquisa de preços praticados no mercado, aceite do fornecedor, anuência do Órgão Gerenciador, além dos demais documentos previstos em Lei. A conclusão da aquisição é essencial para o funcionamento das atividades do CTG. | ALANA INEZ DOS SANTOS CARNEIRO | 01/10 /2025 10:25 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



Emitido em 30/09/2025

DOCUMENTO DE FORMALIZACAO DE DEMANDA - DFD N° 51/2025 - CTG (11.65)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/09/2025 15:53)

JESSER FIDELIS DE SOUZA FILHO

CHEFE

DEPOCE (11.65.58)

Matricula: ###991#3

(Assinado digitalmente em 30/09/2025 15:59)

YEDA MEDEIROS BASTOS DE ALMEIDA

DIRETOR

CTG (11.65)

Matricula: ###830#2

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **51**, ano: **2025**, tipo: **DOCUMENTO DE FORMALIZACAO DE DEMANDA - DFD**, data de emissão: **30/09/2025** e o código de verificação: **56fdf39cd6**