

Número do Documento de Formalização da Demanda: 31/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Biologia e Genética Evolutiva	31/03/2025 00:00	102132	WAGNER FALCIANO
Descrição sucinta do objeto			
Contratação de serviço de manutenção preventiva para o citômetro de fluxo instalado no Departamento de Genética e Biologia Evolutiva			

2. Justificativa de Necessidade

O citômetro de fluxo é um equipamento crítico para as pesquisas desenvolvidas no Departamento de Genética e Biologia Evolutiva do IB, sendo utilizado em projetos interdisciplinares e colaborativos. A manutenção preventiva é essencial para:

- Evitar interrupções nas atividades de pesquisa, que podem resultar em atrasos significativos e perda de dados científicos.
- Reduzir custos com reparos emergenciais e prolongar a vida útil do equipamento.
- Garantir a precisão e confiabilidade dos resultados obtidos, fundamentais para a qualidade das publicações científicas e para o avanço do conhecimento.
- Alinhar-se aos objetivos da Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação da USP, que incluem a promoção da pesquisa interdisciplinar, a gestão de políticas de pesquisa e o estímulo à inovação.

A contratação do serviço de manutenção preventiva pode ter dependência com a aquisição de peças de reposição ou insumos específicos, que serão identificados durante a execução do serviço.

Para atendimento da demanda Mercúrio 313693/2024, demanda essa de 2024 quando não havia a obrigatoriedade da elaboração de PCA. Além disso, não houve tempo hábil para conclusão mas ainda é necessária.

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	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO / REPARO - EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	1,00	72.904,68	72.904,68

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](#).

MARIA RITA DOS SANTOS E PASSOS BUENO

Equipe de apoio

WAGNER FALCIANO

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.