

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS

Documento de Formalização da Demanda 403/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 403/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Comissão de Planejamento de Aquisições e Contratações - CoPAC	15/10/2025 00:00	154049	HEIDI SAMANTHA MORAES UTSUNOMIYA
Descrição sucinta do objeto			
Calibração de balanças analíticas (marca Gehaka modelo AG 200 e A&D modelo GR200). Manutenção de 2 Ultrafreezers (marca Sanyo modelo MDF- U33V).			
Justificativa da prioridade			
O mau funcionamento das balanças compromete a pesquisa, gera erros nos resultados e reduz a confiabilidade dos experimentos. Já falhas nos ultrafreezers podem causar perdas irreversíveis de material biológico valioso.			

2. Justificativa de Necessidade

Justificativa para a necessidade de contratação do serviço de terceiros

Existe a necessidade de manutenção preventiva e corretiva de Ultrafreezers, pois a falta de manutenção pode ocasionar danos nos equipamentos e até parada de funcionamento, resultando em perda de material de pesquisa de anos. E a calibração de balanças analíticas que são equipamentos básicos dentro de um laboratório de pesquisa, a não calibração pode ocasionar erros nos experimentos, prejudicando assim os resultados finais da pesquisa. Os equipamentos se encontram nos laboratórios do DBio-So (Labiom e Lagevol) para atendimento das necessidades básicas na pesquisa.

Com a contratação do serviço de manutenção visa-se manter a qualidade da paramentação dos laboratórios de pesquisa, para manter os níveis de excelência em pesquisa e consequentes publicações prezados pela instituição. Tais medidas auxiliam na arrecadação de verbas para projetos de pesquisa junto às agências de fomento. Além de contribuir indiretamente com a formação e capacitação dos discentes, que realizam atividades de iniciação científica nos laboratórios beneficiados, corroborando assim com os objetivos estratégicos da Universidade Federal de São Carlos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	BATERIAS RECARREGÁVEIS			1,00	220,00	220,00
2	Baterias recarregáveis			1,00	220,00	220,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços de reparo de outros bens		1,00	245,00	245,00
2	Serviços de reparo de outros bens		1,00	245,00	245,00
3	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal,maquinaria e equipamentos		1,00	1.100,00	1.100,00
4	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal,maquinaria e equipamentos		1,00	600,00	600,00

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](#).

HEIDI SAMANTHA MORAES UTSUNOMIYA

Técnico de Laboratório Biologia

ANA PAULA CARMIGNOTTO

Chefe de Departamento - DBio

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.