



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
UNIDADE DE CONTROLE E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
Rua Dr. Faivre, 405, 1º andar - Bairro Centro, Curitiba/PR, CEP 80060-140
Telefone: (41) 3360-5405 - <http://www.ufpr.br/>
Documento de Formalização da Demanda - DFD

As partes destacadas e redigidas em **vermelho** deverão ser preenchidas e/ou complementadas, conforme natureza do objeto, **OBRIGATORIAMENTE**.

1. Informações Básicas

Área Requisitante: Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Produção Vegetal (PGAPG)

Origem do Recurso: Tesouro Direto - Duodécimo - Edital Pesquisa PRPPG-UFPR

Descrição Sucinta do Objeto: Serviço de Manutenção corretiva de equipamento de laboratório Câmara tipo BOD (Demanda Bioquímica de Oxigênio) marca Eletrolab.

2. Justificativa da Necessidade

A Câmara tipo BOD (Demanda Bioquímica de Oxigênio) é usada em pesquisas científicas biológicas de curto a médio prazo, com rotatividade de uso pelos orientadores/discentes. Ela é um equipamento essencial para desenvolvimento dos estudos de entomologia, Controle Biológico, Microbiologia, análise ambiental e de biotecnologia. A incubação dos espécimes sob estudo é essencial ser em condições controladas de temperatura, umidade e fotoperíodo, para obtenção de dados confiáveis das pesquisas. A BOD não está funcionando causando atrasos nas pesquisas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do Item	Descrição	Qty	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)

3.2 Serviços

Nº do Item	Descrição	Qty	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)

1	- Retirada.; Desmontagem parcial do equipamento; Substituição dos dois motores da refrigeração; Manutenção da linha de refrigeração; Reposição de liquido refrigerante; Manutenção do sistema de umidificação; Manutenção do sistema de iluminação interna. - Montagem.; Ajustes gerais; Testes de funcionamento; Entrega	1	R\$ 6.290,00	R\$ 6.290,00
---	---	---	--------------	--------------

4. Informações Complementares

4.1 PGC

Demanda dispensada de cadastrado no PGC conforme Art.7º, inciso IV do Decreto n. 10.947/2022.

4.2 Fornecedores de Grande Porte

() Sim (X) Não

Referência: Processo nº 23075.037622/2023-

SEI nº 7067380