

# Estudo Técnico Preliminar 38/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23746.008662/2023-12

## 2. Descrição da necessidade

Desinstalação, reinstalação e calibração dos equipamentos SeqStudio e Quantum Studio 3 no laboratório de Biologia Molecular e Biotecnologia. Os equipamentos estão instalados no laboratório de Genética, localizado adjacente ao laboratório Interdisciplinar III, e necessitam ser realocados para o laboratório recém construído, que possui condições mais adequadas ao seu funcionamento.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                                 | Responsável            |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| CFCAm - Centro de Formação em Ciências Ambientais | FABRICIO BERTON ZANCHI |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Dois equipamentos necessitam ser transferidos para um novo laboratório em função da sua recém construção, contudo o serviço de instalação somente pode ser realizado por profissional da empresa ThermoFisher, dado a sensibilidade do equipamento e sendo esse um procedimento extremamente recomendado pela empresa. Uma vez removido o equipamento necessita-se de uma nova calibração dada a alteração de local de uso para que o mesmo possa prover dados acurados e fidedignos.

## 5. Levantamento de Mercado

O serviço de instalação somente pode ser realizado por profissional da empresa ThermoFisher, dado a sensibilidade do equipamento e extremamente recomendado pela empresa. Uma vez removido o equipamento necessita-se de uma nova calibração dada a alteração de local de uso para que o mesmo possa prover dados acurados e fidedignos. Assim sendo, o único levantamento a ser feito é com a fabricante do equipamento.

## 6. Descrição da solução como um todo

Desinstalação, reinstalação e calibração dos equipamentos SeqStudio e Quantum Studio 3 no laboratório de Biologia Molecular e Biotecnologia. Os equipamentos estão instalados no laboratório de Genética, localizado adjacente ao laboratório Interdisciplinar III, e necessitam ser realocados para o laboratório recém construído, que possui condições mais adequadas ao seu funcionamento.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

**01 (Um) serviço** de Desinstalação, transporte, reinstalação e calibração do equipamento Termociclador em tempo real, 96 poços, Modelo: Quantstudio 3 Blocos (N/S: 272322729), Bivolt, Marca Thermofisher, **01 (um) serviço** de Desinstalação, transporte, reinstalação e calibração do equipamento Analisador Genético 96 poços, Modelo: SEQSTUDIO GENETIC ANALYZER (N/S: 232000793), Bivolt, Marca Thermofisher e **01 (um) fornecimento** de PECA PDC QS3 02ML STD referente ao equipamento Analisador Genético 96 poços, Modelo: SEQSTUDIO GENETIC ANALYZER (N/S: 232000793), Bivolt, Marca Thermofisher.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**01 (Um) serviço** de Desinstalação, transporte, reinstalação e calibração do equipamento Termociclador em tempo real, 96 poços, Modelo: Quantstudio 3 Blocos (N/S: 272322729), Bivolt, Marca Thermofisher - **R\$ 15.796,83;**

**01 (um) serviço** de Desinstalação, transporte, reinstalação e calibração do equipamento Analisador Genético 96 poços, Modelo: SEQSTUDIO GENETIC ANALYZER (N/S: 232000793), Bivolt, Marca Thermofisher. - **R\$ 8.925,37;**

**01 (um) fornecimento** de PECA PDC QS3 02ML STD referente ao equipamento Analisador Genético 96 poços, Modelo: SEQSTUDIO GENETIC ANALYZER (N/S: 232000793), Bivolt, Marca Thermofisher. - **R\$ 6.424,49.**

**TOTAL: R\$ 31.146,69**

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O serviço será executado nos dois equipamentos em uma única parcela porque a desinstalação, reinstalação e calibração dos referidos equipamentos ocorrerão no mesmo dia.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Considerando a Lei n. 14.133/2021, que regulamenta licitações e contratos;

Considerando o Decreto n.º 10.947/2022, que dispõe sobre o plano de Contratações Anual (PCA) e insitue o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC);

Informamos que o objeto de contratação desse processo encontra-se registrado no Plano de Contratações Anual (PCA) sob as informações abaixo descritas:

**ID PCA no PNCP:** 18560547000107-0-000001/2023

**Data da publicação no PNCP:** 28/02/2023

Id do item no PCA: 1054 e 1055

Classe/Grupo: 859 - OUTROS SERVIÇOS DE SUPORTE

Identificador da futura contratação: 65/2023

## 12. Resultados Pretendidos

O serviço pretendido neste ETP é a adequada desinstalação, reinstalação e calibração dos equipamentos SeqStudio e Quantum Studio 3 pela empresa fabricante dos equipamentos de modo a não ocorrer avarias ou intempéries que inviabilizem seu uso após a transferência de espaço. Esses equipamentos são de elevado custo e muito importantes para as atividades desenvolvidas na área de Biologia Molecular.

## 13. Providências a serem Adotadas

Acompanhar todo o processo de desinstalação, reinstalação e calibração dos equipamentos e primar pelo zelo ao patrimônio público.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Nenhum impacto ambiental na execução do referido serviço.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos a viabilidade da contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços de deslocamento, reinstalação, manutenção preventiva e calibração conforme descrito neste estudo, visando que a prestação dos serviços proporcione um ambiente propício ao desenvolvimento das atividades pelos servidores, discentes e de interação com a comunidade.

## 16. 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](#).

**MATEUS ALVES DA SILVA OLIVEIRA**

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 21/09/2023 às 20:37:36.

**LUAN DA COSTA RAMOS**

Equipe de planejamento

**THIAGO MAFRA BATISTA**

Equipe de planejamento

**FABIANA CEZAR FELIX HACKRADT**

Equipe de planejamento

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Declaração de exclusividade\_LIFE\_LTB-230712A\_EMISSÃO 12.07.23-1.pdf (913.73 KB)
- Anexo II - PROPOSTA Nº 988742-1.pdf (39.13 KB)
- Anexo III - PROPOSTA Nº 988738-1.pdf (38.92 KB)



---

Emitido em 22/11/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 56/2023 - SCO - CSC (11.01.03.04.04.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 22/11/2023 15:00 )*

MATEUS ALVES DA SILVA OLIVEIRA

FUNÇÃO INDEFINIDA

SCO - CSC (11.01.03.04.04.02.04)

Matrícula: ###355#1

Visualize o documento original em <https://sig.ufsb.edu.br/documentos/> informando seu número: **56**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**, data de emissão: **22/11/2023** e o código de verificação: **f8613c51ae**