

# Estudo Técnico Preliminar 348/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23075.041858/2024-31

## 2. Descrição da necessidade

A contratação pretendida permitirá a realização de manutenção preventiva através da calibração regular dos 08 (oito) aparelhos desfibriladores que a UFPR mantém no seu patrimônio, a fim de atender a Lei Estadual nº 14427/2004, que prevê no seu Art.1º a obrigatoriedade dos *estabelecimentos públicos ou privados a manterem, permanentemente, em local de fácil acesso, no mínimo um (01) aparelho desfibrilador externo automático (DEA) a fim de possibilitar atendimento emergencial na ocorrência de parada cardíaca.*

A calibração anual é obrigatória e visa identificar e corrigir quaisquer problemas ou falhas dos aparelhos antes que eles se tornem críticos. A manutenção preventiva ajuda a evitar interrupções no funcionamento dos equipamentos e minimiza o risco de falhas durante situações emergenciais.

Os desfibriladores são dispositivos médicos críticos utilizados para tratar arritmias cardíacas potencialmente fatais. A calibração adequada garante que esses dispositivos funcionem corretamente quando necessário, aumentando a segurança no atendimento prestado. Isso garante seu melhor funcionamento e desempenho, além de diminuir as chances de necessidade de manutenção corretiva ocasionada por falta de manutenção.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                                     | Responsável                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Coordenadoria de Atenção Integral à Saúde do Servidor | Anara Ramuana de Souza Oliveira Strappazon |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Revisão geral, incluindo regulagem e teste de performance de 08 (oito) DESFIBRILADORES ISIS com a emissão do relatório **de calibração de cada um deles.**

**Calibração: Ato de levantar ou coletar os valores para gerar um relatório.**

## 5. Levantamento de Mercado

Os 08 (oito) aparelhos desfibriladores que a UFPR possui são da marca Instramed -modelo ISIS-desfibrilador externo automático, sendo que a empresa Instramed declara a partir de documento registrado em cartório que a empresa **Cirupar Comércio de Equipamentos Médicos Cirúrgicos Ltda, inscrita no CNPJ sob N ° 79.733.572/0001- 30,** com sede na Av. Maringá, 1228, bairro Emiliano Pernetá na cidade de Pinhais/PR, está **autorizada a prestar Assistência Técnica com EXCLUSIVIDADE** nos produtos da marca **INSTRAMED,** nas cidades do Estado do Paraná.

## 6. Descrição da solução como um todo

Revisão geral, incluindo regulagem e teste de performance de 08 (oito) DESFIBRILADORES ISIS com a emissão do relatório de calibração de cada um deles.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

08 (oito) calibrações e respectivos relatórios.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 2.000,00

**Valor: R\$ 2.000,00 (dois mil reais)**

**Valor Unitário por calibração: R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais)**

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

Devido à disponibilidade de recursos não há necessidade de parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Coordenadoria de Atenção Integral à Saúde do Servidor dentre outras atribuições, é responsável por garantir a conformidade da UFPR com regulamentações da área de saúde do trabalhador e em parte da saúde do discente, devendo seguir diretrizes e regulamentações específicas relacionadas ao uso e manutenção dos desfibriladores no âmbito da UFPR. A contratação está alinhada com os pilares estratégicos da Universidade Federal do Paraná, no que tange a promoção à saúde e segurança dos servidores e alunos conforme estabelecido no PDI 2017-2021 que determina no Ordem GE 16.06. A quantidade solicitada pretende suprir a demanda de calibração obrigatória do ano de 2024.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O DEA é um aparelho que tem como objetivo principal atender pessoas vítimas de arritmias e outros problemas cardíacos que levam à PCR —Parada cardiorespiratória. Ele garante a sobrevivência dessas pessoas até a chegada do socorro para direcioná-las a uma unidade de pronto atendimento médico. A calibração de desfibrilador está diretamente relacionada ao desempenho do aparelho que entrega a energia armazenada para o paciente que necessite ser reanimado. Ele é um equipamento que precisa estar sempre à disposição e funcionando plenamente, pois vidas são salvas graças ao seu uso. Para que ele funcione adequadamente é necessário que seja feita a calibração anual. Além disso, a manutenção do DEA é essencial para dar ao equipamento mais tempo de vida útil o que gera economia para instituição e também garante que não haja falhas durante seu uso.

## 13. Providências a serem Adotadas

Quando da contratação:

- 1.Será feito o agendamento das visitas técnicas para calibração de cada um dos 08 (oito) aparelhos desfibriladores nos respectivos locais;
- 2.Apresentação dos relatórios e suas devidas recomendações;

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 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](#).

**LUCIANO DERETTI**

Responsável pela contratação direta