

Estudo Técnico Preliminar - 54/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.004421/2022-88

2. Manutenção Preventiva do Criostato

23854.004421/2022-88

3. Descrição da necessidade

O Curso de Medicina da Cisau/UFJ, possui o equipamento criostato que é utilizado para fabricação de lâminas para uso nos microscópios. O material fabricado será utilizado não somente pelo curso de medicina, mas por vários curso da saúde. A manutenção preventiva deste equipamento é importante e necessário para a continuação do desempenho total do equipamento. A necessidade da manutenção preventiva é extremamente necessário, pois não está funcionando conforme sua destinação

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação De Medicina	Glydson Peres e Pires

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Manutenção Preventiva: Criostato mod. HM525NX UV Thermo Fisher

Aplicação da Mão-de-Obra: serviço disposto na avaliação das micras de corte do sistema, avaliação de todas as partes que necessitam de substituição preventiva como suportes de navalhas, barras de congelamento, clamp da amostra. Avaliação do sistema de congelação da câmara de resfriamento, lubrificação de todas as partes necessárias, instruções operacional ao usuário.

6. Levantamento de Mercado

Este serviço é feito por empresa especialista neste equipamento, oferecendo os serviços de troca de peças ligado ao serviço, ofertando junto suporte de montagem e treinamento para domínio do uso do equipamento. Por se tratar de um equipamento de uso complexo, foi fechado o pacote completo de manutenção com suportes para finalizar e entregar o aparelho funcionando e com os técnicos treinados para seu uso.

Manutenção Preventiva: Criostato mod. HM525NX UV Thermo Fisher

Aplicação da Mão-de-Obra: serviço disposto na avaliação das micras de corte do sistema, avaliação

de todas as partes que necessitam de substituição preventiva como suportes de navalhas, barras de congelamento, clamp da amostra. Avaliação do sistema de congelção da câmara de resfriamento, lubrificação de todas as partes necessárias, instruções operacional ao usuário.

PREÇO DA MÃO DE OBRA:.....R\$ 49.998,00

- 1) Emissão da Proposta: 05 de julho de 2022.
- 2) Validade da proposta: 30 dias.
- 3) Prazo do atendimento tecnico: em até 20 dias, com a confirmação do pedido.
- 4) Pagamento: Depósito bancário 30 dias.
- 5) Dados Bancário: Banco Itaú Ag no: 0741 Conta Corrente no: 75328-9
- 6) Despesas do atendimento: inclusas.

7. Descrição da solução como um todo

Esta manutenção assegura o bom funcionamento dos equipamentos, garantindo maior qualidade do ensino prestado pelo laboratório de microscopia, pesquisa médicas e ou. O Curso de Medicina sempre preocupou com as manutenções destes aparelhos, sempre verificando prazos adequados e consciente da importância do equipamento em relação as atividades desempenhadas.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Esta contratação de manutenção está relacionado no serviços de manutenção, com a troca de uma peça central, várias peças pequenas espalhadas no aparelho, uma navalha central, visita para suporte e treinamento, será verificado no local do equipamento outras necessidades, finalizado com o aparelho funcionando e técnicos treinados.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 49.998,00

O Valor da contratação é de R\$ 49.998,00 estando incluído todo serviços de manutenção, já incluso todo suporte, deslocamento, substituição de peças e treinamento.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista o recurso disponível e a praxe de mercado de pagamento integral da contratação da prestação de serviço de manutenção do equipamento criostato, não se percebe qualquer necessidade de parcelamento.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se vislumbram contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas ao objeto proposto.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As manutenção estão previstas no PGC 2021-2022 do Curso de Medicina, alinhado ao recurso disponibilizado para atender a graduação de medicina no atendimento contínuo do ensino.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com o reparo do referido equipamento, inúmeras pesquisas poderão ser desenvolvidas de forma mais eficiente e adequada para alcançar os objetivos propostos em cada projeto, também irá destinar vários materiais e insumos para complementar aulas específicas trazendo maior qualidade no ensino.

14. Providências a serem Adotadas

Não será necessário nenhuma providência adicional para atender as manutenções propostas neste processo a não ser o pagamento do valor solicitado que engloba todas as fases necessárias para que o equipamento volte a funcionar de forma adequada.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista o objeto a ser contratado, não se vislumbra de possíveis impactos ambientais em que se verifique a necessidade de adoção de medidas de tratamento e/ou mitigadoras

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação

17. Responsáveis

GLYDSON PERES E PIRES
ADMN ISTRADOR DO CURSO DE MEDICINA