

# Estudo Técnico Preliminar 86/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.021306/2021-31

## 2. Descrição da necessidade

**Glicerina, Bombona 50 Kg** – O produto visa atender as necessidades de conservação e manutenção dos cadáveres e demais peças orgânicas presente no Laboratório de Anatomia Humana, os quais são indispensáveis frente a disponibilização de material didático-científico que contribuirão para a formação dos acadêmicos de Medicina do Campus Passo Fundo – RS.

**Sangue de Carneiro Desfibrinado** – O produto visa atender as necessidades de realização de aulas práticas na área de microbiologia bem como a confecção de meios de cultura para realização e exposição dos conteúdos práticos frente a disciplina.

O problema apresentado e a necessidade de aquisição se deve ao fato de que o item:

Glicerina: **Frustrou nos pregões 42/2020 (item 388) e 29/2019 (item 208).**

Sangue de Carneiro: **Frustrou nos pregões 42/2020 (item 320) e 29/2019 (item 298).**

**Demonstrando que já estamos a algum tempo tentando adquirir os itens seguindo os trâmites necessários frente aos pregões, porém não obtendo sucesso frente a aquisição dos mesmos via pregão eletrônico.**

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Adjunta de Laboratórios – Campus Passo Fundo /RS	Edson Comin

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

**Glicerina, Bombona 50 Kg** - Sinônimo 1,2,3-propanotriol, glicerol ou glicerina bidestilada, fórmula química  $C_3H_8O_3$ , massa molar 92,09 g/mol, número de referência química CAS 56-81-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais, reagente P.A., bombona de 50 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

**SANGUE DE CARNEIRO DESFIBRINADO, FRASCO DE 100ML.** Sangue de carneiro desfibrinado, usado no preparo de meios de cultura que utilizam sangue em sua formulação. Isento de hemólise, estéril e com hematócrito entre 24-45%. APRESENTAÇÃO: frasco de 100 ml, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8°C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.

Esses registros se constituem em requisitos indispensáveis para aquisição.

## 5. Levantamento de Mercado

**Glicerina, Bombona 50 Kg** – o produto solicitado possui fornecedores nacionais o que oportuniza a aquisição, com concorrência e viabilidade econômica.

**Sangue de Carneiro Desfibrinado** - o produto solicitado possui fornecedores nacionais o que oportuniza a aquisição, com concorrência e viabilidade econômica.

## 6. Descrição da solução como um todo

**Glicerina, Bombona 50 Kg;**

**Sangue de Carneiro Desfibrinado;**

Frente aos itens solicitados os mesmos não necessitam de manutenção/assistência e ou treinamento.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

**Glicerina, Bombona 50 Kg:** A quantidade estimada para ser adquirida é de 20 Bombonas de 50kg.

**Sangue de Carneiro Desfibrinado:** A quantidade estimada para ser adquirida é de 3 frascos de 100ml.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 11.578,01

**Glicerina, Bombona 50 Kg:** Valor estimado de cerca de R\$550,00 por Unidade (total 20 unidades).

**Sangue de Carneiro Desfibrinado:** Valor estimado de cerca de R\$ 192,67 por unidade (total 3 unidades)

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

Não será necessário formação de grupos e ou parcelamento de entrega. A entrega poderá ocorrer em sua totalidade em uma única etapa.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não necessita outras contratações/equipamentos necessários para a efetiva utilização na instituição. A aquisição completará as necessidades frente as demandas diárias nas práticas de laboratório.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Como já exposto frente aos itens, os mesmos foram solicitados dentro do planejamento anual e incluídos em Pregão Eletrônico, porém os mesmos “Frustraram” e assim não foi possível adquirir os mesmos.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos itens pretende-se manter a realização das atividades práticas frente aos Laboratórios de Anatomia Humana e Microbiologia, mantendo assim o funcionamento das características básicas dos laboratórios citados.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica, os laboratórios encontram-se estruturados necessitando apenas das aquisições de insumos para manter a realização das atividades práticas relacionados a característica de cada laboratório.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os resíduos decorrentes do uso desses produtos serão coletados como descarte de resíduos infectantes e seguirá as resoluções do Plano de Gerenciamento de Resíduos da UFFS que prevê recolhimento do resíduo por empresa certificada.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição é **viável e razoável** visto as necessidades e benefícios elencados neste Estudo Técnico Preliminar.

### 16. Responsáveis

*[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: Dados pessoais.]*