

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Centro Licitante: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

Responsáveis pela Demanda:

1) Luiz Claudio Miletti	E-mail: luiz.miletti@udesc.br	Matrícula: 364834-6-02
2) Gustavo Felipe da Silva	E-mail: gustavo.silva@udesc.br	665036-8-01
E-mail: clico.cav@udesc.br		

1. Objeto

O equipamento MicroCal PEAQ-ITC é uma ferramenta analítica de alta precisão usada para estudar interações moleculares em solução. Ele mede as mudanças de calor associadas às reações químicas, fornecendo dados essenciais sobre afinidade, entalpia e estequiometria de interações biomoleculares.

2. Descrições e quantidades

Nota:

[Listar os materiais/serviços com suas respectivas quantidades \(referentes a este pedido/processo\), conforme tabela abaixo, ou inserir a informação que a tabela está anexa no formato pdf:](#)

CÓDIGO DO ITEM/NUC	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE	NÚMERO REQUISIÇÃO WEBLIC
	equipamento MicroCal PEAQ-ITC	01	

3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

A UDESC está buscando adquirir o equipamento MicroCal PEAQ-ITC para impulsionar suas atividades de pesquisa e desenvolvimento no Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV). Este equipamento é essencial para compreender as interações moleculares envolvidas em processos biológicos e químicos complexos, fornecendo dados cruciais para o avanço da ciência.

A aquisição do MicroCal PEAQ-ITC foi justificada pela sua singularidade técnica e pela sua capacidade excepcional de análise de interações biomoleculares. A decisão de optar pela inexigibilidade de licitação foi respaldada pela necessidade de garantir a seleção do equipamento mais adequado para atender às especificidades da pesquisa do CAV-UDESC, evitando comprometer a qualidade e eficácia dos estudos. Os beneficiários diretos desta aquisição são os pesquisadores e estudantes do Laboratório Multiusuário do CAV-UDESC, que terão acesso a um equipamento de última geração para conduzir pesquisas de alta qualidade e relevância científica.

Esperamos que esta aquisição proporcione avanços significativos em nossa compreensão das interações moleculares e contribua para o fortalecimento da reputação e excelência da UDESC na área de pesquisa biomolecular.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

A aquisição será realizada tão logo ocorra a análise do processo pelos setores competentes da UDESC e seja então emitida a nota de empenho, assinada pelos ordenadores da despesa e assim autorizada a entrega junto ao fornecedor, respeitando o prazo de entrega estipulado.

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(X) Sim () Não – Justificativa: Está previsto, no entanto será adquirido através de carta de exclusividade pois é fornecido por um único fornecedor.

6. Informações adicionais

Documento que atesta a exclusividade anexo aos autos do processo.

7. Anexos

Dados do fornecedor, carta de exclusividade, orçamento.

Responsáveis pela Formalização da Demanda

Nome: Luiz Claudio Miletti

Matrícula: 364834-6-02

Função: Professor/Pesquisador/Coordenador Lab
Multiusuário

Assinado Digitalmente

Nome: Gustavo Felipe da Silva

Matrícula: 665036-8-01

Função: Professor/Pesquisador

Assinado Digitalmente