

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.029622/2022-32

2. Descrição da necessidade

a) Descrição da necessidade administrativa

Trata-se de estudos preliminares para demonstrar a viabilidade técnica e econômica referente à aquisição de reagentes e materiais consumíveis de laboratório para desenvolvimento de atividades relacionadas às pesquisas de cursos de mestrado dos Campi Cerro Largo e Laranjeiras do Sul.

Os itens demandados, listados a seguir, são necessários à consecução de atividades de pesquisa vinculadas aos projetos de Dissertação dos PPG's:

Código SIPAC	Item (material/serviço)	Campus
3040001000001	AGAROSE GRAU BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO 100 G	Cerro Largo
3011002001047	KIT PARA ANÁLISE DE NITRATO	Cerro Largo
3035002001398	MICROPLACA FUNDO CHATO, 96 ORIFÍCIOS	Cerro Largo
3007009100018	FRUTA IN NATURA, TIPO MORANGO 1KG	Laranjeiras do Sul

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPEPG	CLEVISON LUIZ GIACOBBO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:

a. Do prazo de entrega/execução:

O prazo para **entrega** do serviço é de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos a contar da ciência por parte do Fornecedor da emissão da Nota de Empenho.

b) Qualificação técnica da Contratada:

Campus Cerro Largo: Os produtos químicos desta contratação devem seguir os padrões analíticos constantes nas descrições dos itens que confirmam a qualidade e a pureza necessária. Os objetos foram descritos conforme as especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação e atendimento de requisitos mínimos de qualidade/compatibilidade.

Para fornecimento de produtos controlados, os fornecedores habilitados devem possuir Certificado de Registro Cadastral e Certificado de Licença de Funcionamento (CRC/CLF) para os produtos controlados pela Polícia Federal e Certificado de Registro de Pessoa Jurídica (CRPJ) para os produtos controlados pelo Exército. Os itens condicionados ao prazo de validade deverão ser entregues com, no mínimo, 75% de sua validade vigente; todos itens cabíveis deverão possuir registro na ANVISA /MS; todos os itens cabíveis deverão ter cadastro /registro e certificação no órgão competente.

Campus Laranjeiras do Sul: Efetuar a entrega do material solicitado conforme especificações, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a realização do serviço.

c. Garantia do produto/serviço: não se aplica.

d. Assistência Técnica do equipamento: não se aplica.

e. Treinamento de uso do equipamento: não se aplica.

f. Da necessidade de vistoria: não se aplica.

g. Formalização contratual: não se aplica.

h. Da natureza continuada ou não dos serviços: não se aplica.

i. Outros requisitos atinentes ao objeto da contratação: não se aplica.

j. Da solicitação de amostra: não se aplica.

5. Levantamento de Mercado

a. Soluções disponíveis no mercado:

Descrição detalhada da solução	Valor estimado

Solução 1 Dispensa de licitação

R\$ 3.038,22

Foi realizado levantamento das soluções existentes no mercado privado, que pudessem atender aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento. Os materiais a serem adquiridos estão disponíveis no mercado, sem existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

A Universidade Federal da Fronteira Sul adquire produtos semelhantes a estes todo o ano, conforme surgem as necessidades e a cada processo de compras busca aprimorar o planejamento, a descrição dos itens e das necessidades, adquirindo o que realmente é essencial para a continuidade das atividades e a prestação de serviço de qualidade.

Cabe destacar ainda que a solução escolhida neste processo é conhecida e adotada em diversos órgãos da Administração Pública. Assim, conclui-se que não há requisitos que possam restringir a disputa diante da disponibilidade de empresas aptas para atender a demanda apresentada.

b. Da exclusividade de participação de fornecedores na condição de ME/EPP/COOP na licitação/dispensa: Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução no mercado, a Equipe de Planejamento entende que a aplicação de exclusividade a licitação/dispensa **não prejudica** a competitividade e eficiência do certame.

6. Descrição da solução como um todo

Da solução escolhida: Solução nº 01.

Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pela UFFS para atendimento da presente necessidade institucional como um todo é a Dispensa de Licitação, pelo fato de a mesma representar a solução tecnicamente mais eficiente.

Cabe destacar que o presente processo se destina à aquisição de itens desertos/fracassados ou desclassificados em processo anterior de Pregão Eletrônico SRP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

a. Memória de Cálculo:

Item	Código SIPAC	Item (material/serviço)	Quantidade	Campus
01	3040001000001	AGAROSE GRAU BIOLOGIA MOLECULAR, FRASCO 100 G	03	Cerro Largo
02	3011002001047	KIT PARA ANÁLISE DE NITRATO	1	Cerro Largo
03				

	3035002001398	MICROPLACA FUNDO CHATO, 96 ORIFÍCIOS	100	Cerro Largo
04	3007009100018	FRUTA IN NATURA, TIPO MORANGO 1KG	20	Laranjeiras do Sul

b. Da consulta ao almoxarifado:

Campus Cerro Largo: A Equipe de Planejamento realizou no dia 16/05/2022, consulta ao Almoxarifado da Instituição, conforme documento comprobatório acostado ao processo, para o qual foi informada de que **NÃO há saldo do material pretendido no Almoxarifado da UFFS.**

Campus Laranjeiras do Sul: A Equipe de Planejamento realizou no dia 03/06/2022, consulta ao Almoxarifado da Instituição, conforme documento comprobatório acostado ao processo, para o qual foi informada de que **Há saldo do material/equipamento pretendido no Almoxarifado da UFFS, porém, o quantitativo existente é insuficiente para atender a demanda necessária.**

c. Da verificação de saldo em Ata de Registro de Preços:

Campus Cerro Largo: A Equipe de Planejamento realizou no dia 16/05/2022, consulta das Atas de Registro de Preços vigentes na Instituição para o segmento e verificou que para atender o objeto deste estudo **não há Ata de Registro de Preços vigente capaz de viabilizar o atendimento da necessidade institucional.**

Campus Laranjeiras do Sul: A Equipe de Planejamento realizou no dia 13/03/2022, consulta das Atas de Registro de Preços vigentes na Instituição para o segmento e verificou que para atender o objeto deste estudo **não há Ata de Registro de Preços vigente capaz de viabilizar o atendimento da necessidade institucional.**

d. Do local de entrega:

O objeto deverá ser entregue conforme quadro de distribuição abaixo, nos endereços relacionados na sequência.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS							
Item	Reitoria – Chapecó/SC	Campus Cerro Largo /RS	Campus Chapecó/SC	Campus Erechim/RS	Campus Laranjeiras do Sul/PR	Campus Passo Fundo /RS	Campus Realeza/PR
01		3					
02		1					

03		100					
04					20		

ENDEREÇOS DE ENTREGA:

Campus Cerro Largo/RS: Av. Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580 - Bairro São Pedro, Cerro Largo - RS, 97900-000. Bloco dos Laboratórios 02, sala 115. Aos cuidados do PPGATS – PROAP CAPES 2022.

Campus Laranjeiras do Sul: Rodovia BR 158 - Km 405; CEP 85301-970; Telefone: (42) 3635-0000; Aos cuidados do PPGCTAL.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.038,22

O valor total estimado para a contratação do objeto pretendido pela Unidade Requisitante é de R\$ 3.038,22 (três mil e trinta e oito reais e vinte e dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens do presente estudo não deverão ser agrupados em razão de, conforme disposto no §1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, permitir que empresas de menor porte, ou empresas que só comercializem um ou alguns itens do objeto, possam disputar o certame, sem contudo representar a perda da economia de escala e prejuízos para o ente público.

Especificamente para o item nº 04, a ser entregue no Campus Laranjeiras do Sul, não há necessidade de parcelamento, podendo a ser entregue todo o quantitativo logo após o empenho.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição é independente de outras contratações, não sendo necessárias aquisições correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está prevista no PAC-2022, cujos números de identificação dos itens constantes no Plano serão indicados nas Requisições de Compras a serem enviadas no SIPAC: Módulo Compras e está alinhada com o seguinte objetivo estratégico do Plano de Ação Institucional da UFFS:

PLANO DE AÇÃO DA UFFS	
Código do Plano de Ação	Objetivo da Ação Institucional
Fomento às ações de ensino, pesquisa, extensão e pós-graduação	Este objeto não se encontra relacionado em ação específica da UFFS, pois se trata de atividade ligada a projetos de pesquisa dos Mestrados, custeado com recursos do PROAP-CAPES.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Por se tratar de materiais consumíveis, não há como prever em valores os ganhos que se almeja, mas o que se pretende é possibilitar aulas práticas e pesquisas de qualidade aos alunos dos cursos de pós-graduação da Instituição.

Além de proporcionar a adequada utilização, funcionamento e manutenção das instalações, os materiais proporcionarão o aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, uma vez que os professores e técnicos desenvolverão atividades dentro de suas áreas de conhecimento e formação, contribuindo sobremaneira para as atividades acadêmicas e, conseqüentemente, para a formação adequada do profissional egresso da UFFS.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto do presente estudo não prevê a necessidade de adequação no ambiente institucional onde será alocado o objeto ou de rotinas administrativas da Unidade Requisitante.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A utilização dos reagentes solicitados seguirá as normas de biossegurança em laboratórios para adequada realização de pesquisas científicas, e o descarte de resíduos infectantes seguirá as resoluções do Plano de Gerenciamento de Resíduos da UFFS. Logo, Como forma de mitigação de possíveis impactos ambientais e riscos inerentes, a Universidade possui Planos de Gerenciamento de Resíduos de Laboratórios e Gerenciamento de Resíduos Sólidos implementados, ambos em consonância com as normas relacionadas, tais como ABNT NBR 10.004, RDC ANVISA 222/2018, Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), entre outras normas vigentes. Todo resíduo gerado é segregado e submetido ao tratamento adequado, realizado por empresa especializada.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A partir do presente estudo preliminar, os requisitantes declaram a viabilidade da contratação pretendida. Declaram que os dados constantes nesse estudo técnico preliminar espelham a verdade, que a aquisição ora solicitada atende ao interesse público e satisfaz os requisitos de eficiência e efetividade afetos aos gastos públicos.

16. Responsáveis

ALCIONE APARECIDA DE ALMEIDA ALVES

Professor do Magistério Superior

CLAUDIA SIMONE MADRUGA LIMA

Professor do Magistério Superior

DAVID AUGUSTO REYNALTE TATAJE

Professor do Magistério Superior

ELEAZER FELIPE DO PRADO

Técnico Administrativo em Educação

LUANA INES DAMKE

Técnico Administrativo em Educação

MARIA GORETI FINKLER

Técnico Administrativo em Educação

RICARDO KEY YAMAZAKI

Professor do Magistério Superior

SERGIO LUIZ ALVES JUNIOR

Professor do Magistério Superior

SUZYMEIRE BARONI
Professor do Magistério Superior