

Estudo Técnico Preliminar 14/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.007077/2022-23

2. Descrição da necessidade

A complementação do cercamento visa dar sequência ao fechamento das áreas experimentais. Serão cercadas as áreas destinadas a produção animal, fruticultura e sistemas agroflorestais. Assim, pretende-se atender as aulas práticas do curso de Agronomia, bem como do Mestrado em Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável. Atualmente não há área para a produção animal, pois não existe maneira de realizar a contenção dos animais.

Além disso, o cercamento acabará com problemas de invasão de animais de áreas vizinhas ao campus, que atualmente causam perdas à experimentos e trabalhos de conclusão de curso, atrapalhando o ensino, pesquisa e a extensão. Bem como, possibilitará maior grau de controle no acesso de pessoas, evitando roubos e vandalismo, garantindo melhora na segurança pessoal e patrimonial para a comunidade acadêmica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Campus Laranjeiras do Sul	Martinho Machado Junior.
Secretaria Especial de Obras	Fábio Correa Gasparetto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Este processo de compras, foi elaborado pela equipe técnica de projetos da UFFS, de forma que muitas das informações solicitadas no ETP estarão contempladas nos documentos técnicos como o ENCARTE TÉCNICO, Projetos Básicos, plantas, orçamentos e cronogramas de obra.

Os requisitos desta contratação serão detalhados nestes documentos.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se de uma obra de engenharia, sem grande complexidade, com de fato diversos fornecedores que possuem condições e habilidades para a realização destes serviços, tanto a nível local como nacional.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo estará detalhada também nos documentos técnicos que serão produzidos por pessoal técnico da Secretaria Especial de Obras da UFFS.

Estes documentos acompanharão o processo licitatório.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas e quantidades a serem contratadas encontram-se detalhadas na planilha orçamentária, a qual incluímos como anexo a este ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 315.788,51

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 315.788,51 e encontra-se detalhada na Planilha Orçamentária, a qual encontra-se em anexo a este ETP.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A opção de que não haja fracionamento do objeto, com contratação de única empresa, justifica-se porque em caso de fracionamento dos serviços faz-se necessário um gerenciamento específico de todas equipes que atuarão na obra. E, para viabilizar isto, o gerenciamento teria que ser feito pela SEO, mas por ora, devido a limitação de servidores e demandas desta Secretaria, não é possível assumir este serviço. Outra opção poderia ser através da contratação de uma empresa para fazer o gerenciamento, mas acreditamos que oneraria significativamente o contrato, de modo que eventuais ganhos com os fracionamentos de serviços seriam superados com essa despesa adicional. Destacamos também que, quando a Administração optar pelo fracionamento dos serviços deve-se compreender que existe um grande risco de não lograr êxito em todas licitações, de modo que isso implicará diretamente no cronograma da execução da obra, pois muitos serviços estão diretamente relacionados e algumas etapas só podem ser feitas quando outras também forem concluídas. Considerando as situações mencionadas anteriormente e se a obra já foi iniciada, até conseguir contratar todas empresas, além de ocasionar atraso no cronograma, possivelmente terá um maior desembolso financeiro, seja através de despesas extras com administração local ou de reajustes contratuais em função do tempo acrescido.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem neste momento contratações correlatas ou interdependentes a este processo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No PDI 2020-2023 é citado no Objetivo 11 - Manutenção e adequação da Infraestrutura, Objetivo Específico - Implementar e estruturar as áreas experimentais ação SEO0043, e no PAC2022 o nº do item é 5303.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Possibilidade de manutenção das áreas experimentais sem a intervenção de pessoas externas;
- Maior garantia e segurança ao ambiente institucional/patrimonial;
- Possibilidade de desenvolvimento de pesquisas atualmente não realizadas por ausência do cercamento.

13. Providências a serem Adotadas

Trata-se de uma contratação de serviços de engenharia comum, as quais a instituição já possui expertise no desenvolvimento, assim como na gestão e fiscalização dos contratos de forma que não houve necessidade de providências anteriores a esta contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Todas as normas e legislações vigentes relacionadas as questões ambientais estarão sendo tomadas nesta contratação de forma que não se vislumbra impactos ambientais negativos oriundos deste processo.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento da contratação, considerando as análises e projetos realizados, entende ser viável a referida contratação.

16. Responsáveis

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER

Engenheiro Civil

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FÁBIO ONETTA

Engenheiro Civil

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FÁBIO CORREA GASPARETTO

Engenheiro Civil



Emitido em 16/03/2022

F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº ETP 14/2022 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 5)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/03/2022 13:54)

CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER

ENGENHEIRO-AREA

DPA (10.55.04)

Matrícula: 3216834

(Assinado digitalmente em 17/03/2022 10:06)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 16/03/2022 10:29)

FERNANDA MARA PERETTI

CHEFE - TITULAR

DGCT (10.55.01.01)

Matrícula: 1795529

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2022**, tipo: **F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**, data de emissão: **16/03/2022** e o código de verificação: **4fb25023c0**