



## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

### 1. Informações básicas do ETP

- 1.1. Processo Administrativo nº 23479.013687/2023-27.

### 2. Descrição da necessidade da contratação

- 2.1. Este estudo técnico visa atender o Instituto de estudo em Desenvolvimento agrário e Regional quanto a necessidade de contratação de empresa para o fornecimento e bancada de laboratório.
- 2.2. São necessários mais postos de trabalho em bancada de laboratório, para viabilizar o acompanhamento por todos os alunos das aulas práticas realizadas nos laboratórios do Bloco de Laboratórios do IEDAR.

### 3. Setor Requisitante

Setor(es) Requisitante(s):
Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional - IEDAR
Servidor(es) responsável(is) pelo(s) Setor Requisitante(s):
Igor Vinícius de Oliveira
Rafaela Ribeiro de Sousa Pontes

### 4. Descrição dos requisitos da contratação

- 4.1. A bancada objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de 60 (sessenta) dias após a notificação do empenho ao fornecedor no endereço indicado no Edital, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT.
- 4.2. A bancada deverá atender às características e especificações técnicas constantes nos anexos do Termo de Referência, bem como todos os custos de deslocamento dos funcionários e materiais e serviços de instalação e montagem.
- 4.3. A bancada deverá ser entregue, montada e instalada de acordo com a solicitação feita pelo Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional – Iedar.
- 4.4. A empresa elaborar um desenho técnico antes da fabricação da bancada, com as medidas constantes no termo de referência, com todo detalhamento necessário e apresentará todos os itens solicitados no termo de referência e a cor escolhida, para apreciação, conferência e aprovação pelo responsável técnico da unidade solicitante.
- 4.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando forem fornecidos em desacordo com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar, devendo ser substituídos no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da notificação da contratada, as suas expensas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.6. Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que, porventura, ocorrerem serão de responsabilidade da empresa fornecedora.
- 4.7. A contratada será responsável pela limpeza do local onde será efetuado o serviço, não deixando de forma alguma sujeira ou entulhos oriundos da instalação da bancada, bem como materiais, equipamentos e sobras não utilizadas de materiais descartados na instalação.
- 4.8. O prazo de garantia dos produtos será de 12 (doze) meses, a contar do atesto da Nota Fiscal.
- 4.9. A contratada responderá, durante o período da garantia, pela qualidade e segurança da bancada, devendo efetuar a troca imediata de componentes com defeitos de fabricação, bem como a reparação de quaisquer falhas, vícios, defeitos ou imperfeições decorrentes do procedimento de instalação, sem ônus para o contratante.



## 5. Levantamento de mercado

- 5.1. Informar o levantamento de mercado realizado, com a prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções para atender a necessidade da contratação, podendo, entre outras opções: (art. 9º, inciso III da IN 58/2022)
- 5.1.1. Trata-se de itens que se tem registro de contratações (como no pregão PREGÃO SRP Nº 03/2022 da Universidade Federal da Bahia), mas que se trata de um tipo de móvel com dimensões e outros itens adaptados para cada realidade, sendo feito em geral sob demanda, fato este que diversos fabricantes de bancadas já trabalham sob demanda e desta forma poderão atender às especificações mínimas exigidas pela Unifesspa.
- 5.1.2. A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação terá por base um Mapa de Preços a ser elaborado com base na Instrução Normativa SEGES / ME nº 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional. A pesquisa de preço será realizada na plataforma de pesquisa de preços do governo federal.

## 6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. A aquisição do material listado será por Sistema de Preços Praticados – SISPP, considerando que a Unidade Gestora do Recurso tem orçamento líquido e certo para a natureza de despesa desta contratação.
- 6.2. Considerando as características dos materiais a serem contratados e o sistema pelo qual se dará o processo, NÃO haverá parcelamento na execução, tendo em vista que se trata de um único objeto, todavia a solicitação será conforme disponibilidade recursos orçamentários pela Contratante.
- 6.3. A aquisição objeto deste documento não requer outras contratações para sua execução, tendo em vista que a própria contratada será responsável pela entrega e montagem e o que mais for necessário para uso do equipamento, exceto a ligação elétrica do equipamento na rede do laboratório, todavia, a instalação elétrica do equipamento deve estar pronta apenas para interligação.

## 7. Estimativas das quantidades a serem contratadas

- 7.1. A quantidade a ser contratada foi baseada a partir da medição do espaço do Bloco de Laboratórios do IEDAR, e da necessidade de mais espaços para contemplar uma turma média do curso de agronomia nas aulas práticas do laboratório e orçamento disponível para tal aquisição. A unidade de fornecimento será em unidades.
- 7.2. O detalhamento da descrição dos equipamentos encontra-se em anexo a este ETP.
- 7.3. Em resumo, para melhor alcance destes dados, eles farão parte da Planilha de Custo e Formação de Preço da contratação.

## 8. Estimativa do valor da contratação

- 8.1. No quadro abaixo, possui o detalhamento dos valores dimensionados para a contratação, com base nas estimativas previstas em todas as planilhas que compõe a Planilha de Custo e Formação de Preço da contratação.

#	Descrição	CATMAT / CATSER	Unidade de fornecimento	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
---	-----------	-----------------	-------------------------	-----	----------------------	-------------------



1	Bancada de laboratório	150443	Unid	1	R\$ 50.107,19	R\$ 50.107,19
---	------------------------	--------	------	---	---------------	---------------

**8.2.** O valor da contratação será de **R\$ 50.107,19 (cinquenta mil, cento e sete reais e dezenove centavos)**.

#### **9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

9.1. O parcelamento dos itens não se aplica. Levando em consideração que será adquirido apenas um único tipo de item, e um único móvel, ou seja, é inviável o parcelamento.

#### **10. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

10.1. Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

#### **11. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento**

11.1. A aquisição dos equipamentos citados está alinhada ao planejamento estratégico estabelecido no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2020-2024) da Unifesspa, em conformidade com objetivo OE.PDI.10 que consiste em ampliar e adequar a estrutura e a infraestrutura física e tecnológica, com critérios de acessibilidade e sustentabilidade, para garantir o pleno funcionamento da Unifesspa.

#### **12. Resultados pretendidos**

12.1. Essa contratação visa atender demandas de mais espaços para alunos no laboratório, para melhor aproveitamento de aulas práticas, com todos alunos executando as atividades ministradas pelo docente e sem a necessidade de dividir a turma em grupo e assim também otimizando o tempo, onde os alunos terão mais tempo para executar as atividades ou mesmo aumentar o número de atividades práticas, além de também permitir melhor organização do laboratório, possibilitando espaços para guardas de matérias utilizados no laboratório, inclusive reagentes controlados por órgãos como a polícia federal.

#### **13. Providências a serem adotadas**

13.1. Considerando que essa aquisição se trata de fornecimento e instalação de uma banca a ser produzida sob demanda por características específicas do bloco de laboratório do IEDAR, se faz necessário a produção de um projeto (imagem) da bancada, para a aprovação da contratante, para depois a contratada dar prosseguimento à fabricação da bancada.

13.2. Não será necessárias adequações de ambientes, tampouco capacitação de servidores, dado que para a implantação da solução, a estrutura física e de pessoal do IEDAR, conta com capacidade para implantação imediata.

13.3. Haverá a necessidade apenas de recorrer a Secretaria de Infraestrutura – SINFRA da Unifesspa (abertura de chamado), para se fazer a interligação da rede elétrica da bancada com a rede elétrica do laboratório, algo que já faz parte da rotina da referida Secretária que já realizou atendimentos similares.

#### **14. Possíveis impactos ambientais**

14.1. Não foram identificados impactos ambientais.

#### **15. Posicionamento conclusivo sobre a contratação**

15.1. Esta equipe de planejamento entende pela **VIABILIDADE** da contratação para o atendimento da necessidade consolidada neste Estudo Técnico Preliminar, de acordo com o art. 9º, inciso XIII da IN 58, de 8 de agosto de 2022, da SEGES/ME.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO  
E REGIONAL



Em, 23 de junho de 2023.

Responsáveis pela elaboração dos ETP	
<b>Nome:</b>	
Igor Vinícius de Oliveira	
<b>Siape:</b>	<b>Cargo:</b>
2215050	Engenheiro Agrônomo
<b>Nome:</b>	
Rafaela Ribeiro de Sousa Pontes	
<b>Siape:</b>	<b>Cargo:</b>
3058068	Assistente em Administração