

# Estudo Técnico Preliminar - 53/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.014643/2022-53

## 2. Descrição da necessidade

### a. Descrição da necessidade administrativa:

1. Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de mobiliário não padronizado pela UFFS, conforme projeto arquitetônico elaborado pela Secretaria Especial de Obras da UFFS, com a finalidade de estruturar o Laboratório de Inovação da Agência de Internacionalização e Inovação Tecnológica (AGIITEC) da UFFS por meio da emenda parlamentar de bancada RP7.
2. Justifica-se e motiva-se a realização desta contratação para atender as necessidades da AGIITEC, com a estruturação de laboratórios abertos, com espaço para criação e desenvolvimento de soluções no âmbito dos cursos da UFFS.
3. A AGIITEC, por intermédio do seu Núcleo de Inovação Tecnológica e Social, é responsável pela manutenção da política institucional de inovação, estímulo à proteção das criações, licenciamento, inovação e outras formas de transferência de tecnologia conforme a Lei 10.973 de 2004. Tem como objetivo, viabilizar atividades direcionadas ao processo de consolidação da cultura da inovação por meio da prospecção tecnológica, busca de anterioridade e estado da técnica, proteção à propriedade intelectual (PI), empreendedorismo inovador, transferência de tecnologia e gestão dos ativos tecnológicos e do capital intelectual junto a ICT para o desenvolvimento do ecossistema de inovação e pesquisa aplicada na região de atuação da UFFS.
4. A criação de espaços institucionais abertos e espaços compartilhados, que ofereçam infraestrutura para que estas atividades ocorram é primordial para a expansão do número de projetos, para a trazer fomento externo, seja ele de editais da FINEP/MCTI ou da iniciativa privada.
5. A estruturação do laboratório de inovação trará uma nova forma de trabalho, onde a existência de equipamentos de uso comum permitirão que vários projetos, provenientes de qualquer um dos cursos da UFFS sejam realizados com materiais adquiridos pelos pesquisadores através de termos de outorga ou acordos de parceria. Desta forma cria-se uma estrutura para que além da pesquisa básica e aplicada, mais etapas do processo de inovação tornem-se possíveis nos espaços institucionais, tal como desenvolvimento de software e prototipagem.
6. A contratação de móveis planejados e mobiliário conforme projeto arquitetônico desenvolvido é uma das etapas de aquisição da solução como um todo.

### b. Referência legal dos normativos específicos que disciplinam o objeto a ser contratado, de acordo com a sua natureza:

- Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU
- Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 e/ou está relacionada nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP
- Art. 5º e 6º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG

**c. Análise da contratação anterior, se houver, para identificar as inconsistências ocorridas nas fases do planejamento da contratação, seleção do fornecedor e gestão do contrato, com a finalidade de prevenir tais ocorrências na contratação:** Não foram identificadas contratações anteriores, recentes, que possam conter mapas de riscos a serem avaliados.

### d. Requisitos da solução:

A aquisição tem como requisito básico, dar condições físicas para que o Laboratório de Inovação da UFFS possa ser estruturado, em conjunto com outras contratações que estão ocorrendo simultaneamente.

O projeto arquitetônico desenvolvido pela Secretaria Especial de Obras considerou:

- o estudo das estimativas iniciais para o uso dos laboratórios;
- os equipamentos que serão instalados;
- as condições técnicas do local de escolha para instalação do laboratório, juntamente com condições de segurança e licenças vigentes de órgãos como prefeitura e bombeiros;

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
AGÊNCIA DE INTERNACIONALIZAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA da UFFS	ADRIANA DERVANOSKI

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### a. Do prazo de entrega/execução:

a1: O prazo para **entrega do material/execução do serviço** é de **60 (dias)**.

a2: O prazo para **início da execução do serviço** é de **15 (dias)** a contar da emissão da ordem de serviço.

#### b. Qualificação técnica da Contratada:

No ato constitutivo deverá estar contemplada, dentre os objetivos sociais, a execução de atividades de natureza compatível ao objeto de licitação.

Para verificação da compatibilidade entre as atividades da licitante e o objeto licitado, servirão para análise o código CNAE, ou as atividades descritas no Contrato Social, desde que sejam semelhantes ao objeto do certame.

**c. Garantia do produto/serviço:** A garantia prevista no Código de Defesa do Consumidor será exigida como garantia mínima.

**g. Formalização contratual:** Considerando as características e complexidade do objeto pretendido, para a presente contratação fica dispensada a formalizado o Termo de Contrato, sendo válida a nota de empenho.

**h. Da natureza continuada ou não dos serviços:** Os serviços pretendidos **não possuem natureza continuada**, em razão de atenderem a demanda de estruturação do local conforme projeto arquitetônico.

#### i. Condições de entrega do equipamento/material:

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até **05 (cinco) dias**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **05 (cinco) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

A entrega dos bens destinados a qualquer outro Campus, que não o Campus de Chapecó e Reitoria da UFFS, deverá ser realizada através da emissão de Nota Fiscal de Simples Remessa com destino ao CNPJ correspondente e a Nota Fiscal de Faturamento com o CNPJ do Campus de Chapecó-SC.

As notas de Simples remessa deverão ser emitidas nos seguintes CNPJ's de acordo com o Campus de sua entrega:

- **Campus de Chapecó:** CNPJ N° 11.234.780/0001-50;

## 5. Levantamento de Mercado

Um laboratório aberto de inovação é uma estrutura que pode ser encontrada em universidades da região, como por exemplo a Unochapecó e a Unoesc. No entanto, para que a UFFS possa participar de editais de fomento da FINEP/MCTI, a Instituição deve obrigatoriamente ter esses espaços que estimulem a cultura de inovação. Tornando-se inviável a utilização de espaços semelhantes para atender as demandas dos projetos de pesquisa e desenvolvimento da UFFS.

Uma segunda alternativa seria a contratação do serviço de prototipagem ou mesmo locação das máquinas. No entanto, não foi possível encontrar empresas que estabelecessem um preço ou padrão de serviço de qualidade para esta necessidade. A opção mais econômica e viável seria a aquisição dos equipamentos e montagem da estrutura do laboratório pela Instituição e coordenação da AGIITEC. Considerou-se também que o mobiliário padrão da UFFS não consegue atender a demanda por necessitar de bancadas com tamanhos mínimos para os equipamentos e espaços de criatividade.

### a. Soluções disponíveis no mercado:

Descrição detalhada da solução		Valor estimado
Solução 1	Aquisição de móveis planejados	Até R\$60.000,00

**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 **pode vir a prejudicar** a competitividade e eficiência do certame.

**b1. A justificativa para não aplicação da regra\* de exclusividade de participação de fornecedor na condição de ME/EPP/COOP em licitação/dispensa se fundamenta no inciso IV do artigo 10 do Decreto nº 8.538/2015.**

## 6. Descrição da solução como um todo

### Da solução escolhida:

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 contratação via pregão tradicional, **da aquisição de móveis planejados e aquisição de mobiliário não padronizado pela UFFS, conforme projeto arquitetônico elaborado pela Secretaria Especial de Obras da UFFS, com a finalidade de estruturar o laboratório de**

inovação da AGIITEC-UFFS por meio da emendar parlamentar de bancada RP7, pelo fato de a mesma representar a solução tecnicamente viável.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

a. 1.

**Memória de Cálculo:** O quantitativo da demanda foi estimado considerando o projeto arquitetônico desenvolvido, conforme demonstrado através da memória de cálculo a seguir:

Item	Descrição	Dimensões (Largura / Profundidade/ Altura)	QTDE
1	Revestimento da entrada do laboratório. Pannel MDF Freijó e=4cm; Letreiro recorte acrílico 3mm de 21 letras; Logo adesivada vinílico 140x92cm	220x770cm	1
2	Bancadas individuais, MDF cinza Urban Guararapes e=3cm, com passa fio.	L90xP60cm a=77cm	8
3	Bancos hexagonais - Pannel MDF Freijó e=3cm formado por painéis 40x40cm e tampo. Estofado 5cm, couro sintético, espuma D28.	L80xP70 / A45cm	15
4	Mesas hexagonais - Pannel MDF Freijó e=3cm formado por painéis L40xA65cm e tampo 5cm.	L80xP70 / A75cm	3
5	Ilha Alta Coworking 6 lugares – centro da mesa 30x170cm / A8cm – nicho de canetas e material de escritório em MDF amadeirado, 2 totens com 3 tomadas cada ilha, mesas e laterais em MDF cinza Urban Guararapes e=3cm. 6 mesas que compõem a ilha com L85xP40 / A110cm	L250xP110 / A110cm	1
6	Ilha Coworking 6 lugares – centro da mesa L30xP180cm / A15cm acima das mesas, em MDF amadeirado, 2 totens com 3 tomadas cada ilha, mesas e laterais em MDF cinza Urban Guararapes e=3cm. 6 mesas que compõem a ilha com L90xP60 / A 77cm	L300xP / A77cm	1
7	Aparador com Pannel MDF Freijó e=3cm Guararapes e estrutura em aço, pintado preto A72cm. 3 nichos dimensões internas L44xP40/A24cm, prateleira superior com borda de 10cm.	L140xP40 / A110cm	2

8	Bancada mista, MDF cinza Urban Guararapes e=3cm, com passa fio. L150xP60 / A110cm; Estrutura em aço pintado preto, L120xP60 / A90, com topo em Granito preto são Gabriel, roda banca A16cm, cuba inox e torneira de embutir.	L270xP60 / A110cm	1
9	Bancada de trabalho, MDF cinza Urban Guararapes e=3cm, com passa fio. L190xP78 / A110cm.	L190xP60 / A77cm	1
10	Gaveteiro MDF cinza Urban Guararapes 2 gavetas e=3cm, puxador perfil gola.	L60xP50 / A43cm	1
11	Bancada em L, MDF cinza Urban Guararapes e=3cm, com 2 passa fios.	L300xP60 e L165xP80 A78cm	1

Itens de serralheria e acessórios	QTDE
Base metal preta / serralheria	3
Letra acrílico - corte a laser	15
Logo adesivada em vinil	1
Torre de tomadas	4
Cuba e torneira de embutir	1 par
Pia em Granito são Gabriel	1

**b. Da consulta ao almoxarifado:** A Equipe de Planejamento realizou no dia 25/05/2022, consulta ao Almoxarifado da Instituição, **conforme documento comprobatório acostado ao processo**, para o qual foi informada de que **NÃO há saldo do material/equipamento pretendido no Almoxarifado da UFFS**

**c. Da verificação de saldo em Ata de Registro de Preços:** A Equipe de Planejamento realizou no dia 25/05/2022, 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.**

**d. Do local de entrega:** O objeto deverá ser entregue/executado no seguinte endereço:  
**Campus Chapecó:** Rodovia SC 484 (antiga SC-459), Km 02, Bairro Fronteira Sul.  
 Próximo à empresa Randon Brantech - CEP 89815-899 - Chapecó/SC

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 76.154,27

O valor total estimado para a aquisição do objeto pretendido pela Unidade Requisitante é de **R\$ 76.154,27(setenta e seis mil cento e cinquenta e quatro Reais e vinte e sete centavos)**.

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

Considerando que a necessidade institucional prevê a contratação de apenas um item para móveis planejados, a solução possui caráter indivisível, não cabendo, portanto, a previsão de parcelamento do objeto.

Assim, o planejamento da presente contratação prevê a seguinte composição de grupos:

Grupo	Itens que compõem o grupo
Grupo 01	Móveis planejados
Grupo 02	Conjunto de cadeiras de escritório
Grupo 03	Banquetas

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para atendimento da necessidade institucional, objeto do presente Estudo, verifica-se que a solução se relaciona com as seguintes contratações da Instituição:

- Aquisição de equipamentos para Solução de prototipagem e tecnologias 3D para Laboratório de Inovação - AGIITEC
- Aquisição de ativos de TI para Laboratório de Inovação - AGIITEC

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A **aquisição/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
Objetivo 8	Desenvolvimento da Pesquisa Científica, da Tecnologia e da inovação

Objetivo 5	Fortalecimento da Produção Científica e Tecnológica Institucionais
AGIITEC005	Apoio a Inovação

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com a presente contratação do serviço de fabricação e instalação de móveis planejados e aquisição de mobiliário não padronizado pela UFFS, conforme projeto arquitetônico elaborado pela Secretaria Especial de Obras da UFFS, que se estruture o laboratório de inovação da AGIITEC por meio da emendar parlamentar de bancada RP7.

Como um todo, pretende-se:

Aumentar substancialmente o número de Convênios e Acordos de Parceria para P,D&I e programas de extensão voltados a inovação e a relação com o mercado produtivo nacional e internacional; Aumentar o número de negociações de projetos de pesquisa para P,D&I, programas de extensão e demais atividades de transferência de tecnologia, com outras ICT, empresas, parque tecnológico e governo; Criar um Laboratório de Inovação e poder desenvolver soluções com auxílio de prototipagens e de novas tecnologias orientadas ao 3D;

## 13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto do presente estudo é fruto da necessidade de adequação no ambiente institucional onde será montado o laboratório de inovação da AGIITEC.

As providências de adequação necessárias para celebração do contrato/execução do objeto serão providenciadas pela Secretaria Especial de Obras em conjunto com as demais contratações previstas neste planejamento.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Em atendimento às diretrizes de sustentabilidade vigentes e de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFFS, a Equipe de Planejamento verificou os possíveis impactos ambientais que envolvem a presente contratação, para as quais observou a viabilidade de prever as seguintes medidas mitigadoras e critérios de sustentabilidade no Termo de Referência:

De acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, para os itens constantes na tabela no **item 1 deste Termo de Referência**, cuja atividade de fabricação ou industrialização se enquadra no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 e/ou está relacionada nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP, só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais**, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 **ou apresente licença ambiental em nível municipal e/ou estadual correspondente ao objeto, para a referida atividade:**

- Fabricação de estruturas de madeira e móveis: Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A solução pretendida possui mercado fornecedor e tem seus preços dentro dos parâmetros indicados como satisfatórios para licitação.

## 16. Responsáveis

SCHEYLA MARIA CARDINAL  
agente de compras





Emitido em 20/06/2022

**F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 2/2022 - DEPI (10.56.01)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/06/2022 12:01 )

ADRIANA DERVANOSKI

SECRETARIO - TITULAR

AGITEC (10.56)

Matrícula: 2079873

(Assinado digitalmente em 20/06/2022 12:34 )

ILSON DOS SANTOS

CHEFE - TITULAR

DEPI (10.56.01)

Matrícula: 1793405

(Assinado digitalmente em 20/06/2022 11:42 )

SCHEYLA MARIA CARDINAL

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DEPI (10.56.01)

Matrícula: 1766303

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **2022**, tipo: **F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**, data de emissão: **20/06/2022** e o código de verificação: **793e08818f**