

**ETP IBB Botânica
Nº 0003/2025**

1. Descrição da Necessidade

A Universidade de Taubaté - UNITAU oferece diversos cursos da área de Ciências Biológicas. Boa parte da carga horária total desses cursos é voltada as atividades práticas específicas realizadas na Instituição, por meio dos laboratórios do Instituto Básico de Biociências. Sendo um deles o laboratório Botânica, que é utilizado pelo curso de Biologia e Agronomia quatro semestres letivos.

Para a manutenção e viabilização das aulas práticas de Botânica, disciplinas que fazem parte do componente curricular dos cursos de Biologia e Agronomia da UNITAU, é imprescindível a disponibilização de material permanente para uso dos professores, técnicos e alunos. Sendo estes materiais, elementos que compõem uma prática didática preparada pelos professores com o intuito de cumprir com as necessidades do currículo de formação.

Dessa forma, nota-se a importância da disponibilização do material, pois a sua falta compromete seriamente as atividades de ensino do curso de graduação citados a serem realizadas no ano letivo de 2025.

2. Alinhamento da aquisição com o planejamento

A compra do equipamento descrito no presente Estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2025, para inclusão no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Levantamento de mercado e análise das alternativas

Conforme levantamento realizado, para atendimento da necessidade apresentada no item 01, foram verificados os equipamentos disponíveis no mercado de diversos fabricantes.

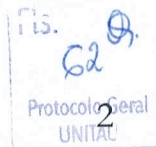
Foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos essenciais e suficientes para desenvolvimento das atividades práticas, sendo afastados requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

Para a disponibilização dos equipamentos, os mesmos devem ser adquiridos por meio de processo de compras, conforme legislação vigente, cuja modalidade será definida pelo Serviço de Licitações e Compras.

A alternativa adequada para o atendimento da necessidade apresentada é a aquisição do equipamento conforme especificações apresentadas no item 4, em virtude de que estas atendem aos requisitos necessários para o desenvolvimento das atividades do laboratório de Botânica, visando favorecer a competitividade entre os ofertantes e promover a aplicação eficiente dos recursos e a economicidade, em conformidade com a legislação vigente.

4. Definição do objeto

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE
1	PAQUÍMETRO 500MM DIGITAL, CONFECCIONADO EM AÇO-INOXIDÁVEL TEMPERADO, LEITURA ABSOLUTA E INCREMENTAL, ZERO EM QUALQUER PONTO, CONVERSÃO MILÍMETRO/POLEGADA, BOTÃO LIGA/DESLIGA, PRESET (PARA SELECIONAR UM VALOR), CONGELAMENTO DE MÁXIMO E	5	PEÇA



MÍNIMO, RESOLUÇÃO 0,01MM/.0005 , ORELHAS PARA MEDIÇÃO INTERNA, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA MEDIDA, DIMENSÃO MÍNIMAS EM MM: A100 X B45 X D24 X E10 X F18.		
---	--	--

A estimativa da quantidade foi elaborada com base na necessidade do setor, garantindo o atendimento adequado às demandas.

5. Estimativa de valor da aquisição

O valor aprovado da aquisição é de **R\$241,66** (Duzentos e quarenta e um reais e sessenta e seis centavos).

Foi realizada consulta a empresas do ramo de materiais de supermercado, conforme quadro abaixo:

Empresa 1: Leroy Merlin
CNPJ: 01.438.784/0048-60

Empresa 2: Carrefour
CNPJ: 45.543.915/0846-95

Empresa 3: Telha Norte
CNPJ: 03.840.986/0056-70

ITEM	UNID.	QTDE	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	PREÇO MÉDIO
1	PEÇA	5	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 55,00	R\$ 48,33

O valor apresentado neste termo foi atualizado em razão do tempo decorrido desde a elaboração do PAC.

A estimativa atualizada, constará em anexo neste Termo de Referência, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021 e validação pelo responsável do Setor requisitante.

6. Parcelamento

O critério de julgamento será menor preço por item, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento dos produtos disponíveis no mercado.

7. Resultados pretendidos

A presente contratação almeja que, o equipamento adquirido atenda aos requisitos técnicos solicitados conforme item 4, a fim de que haja um melhor aproveitamento dos recursos materiais durante o preparo e realização das aulas; o processo de compra seja realizado com celeridade e em conformidade com a legislação vigente, viabilizando a entrega dos itens no tempo necessário para a realização das aulas práticas, bem como a economicidade, para a aplicação eficiente dos recursos financeiros.

8. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias a aquisição para os itens em questão, tendo em vista que o Departamento conta com espaço adequado para armazenamento, e não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização contratual.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há aquisições/contratações correlatas ou interdependentes para a aquisição pretendida, tendo em vista se tratar de materiais de uso diário pelos alunos e professores, na realização das aulas práticas.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não se aplica.

11. Responsável pela elaboração

Servidor: Luciana Gin Razzouk Cedro

Cargo: Técnico de Laboratório

Telefone: 36254209

e-mail: luciana_razzouk@hotmail.com

12. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

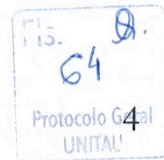
Declaro a viabilidade técnica da aquisição/contratação apresentada neste Estudo técnico Preliminar, para atendimento da demanda apresentada.

Encaminhe-se à Unidade orçamentária: **Pró-reitoria de Graduação para avaliação e parecer.**



Profa. Dra. Eliane Stevanato

Diretora do Instituto Básico de Biociências - IBB



13. Posicionamento conclusivo

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item 3 “**Levantamento de mercado e análise das alternativas**” se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2022-2025, e com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício 2025, quais sejam:

Programa: 0111 – Manutenção, melhoria e expansão do Ensino de Graduação, de Cursos Superiores de Tecnologia e de Cursos Sequenciais, Presenciais e a Distância.

Atividade: 4003 – Suporte Técnico e Administrativo.

Metas: Melhoria contínua da infraestrutura didático-pedagógica das unidades de ensino e da estrutura administrativa da Pró-reitoria de Graduação.

Diante do exposto, **DECLARO QUE É VIÁVEL** a presente contratação.


Prof. Dra. Máya Cecilia Dellú
Pró-reitora de Graduação