



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**

ESTUDO PRELIMINAR Nº 11/2025 - CECS-DAd (11.01.12.08)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Santo André-SP, 07 de Novembro de 2025

(Assinado digitalmente em 07/11/2025 12:36)

WANDERLEI SOARES DOS SANTOS

CHEFE - TITULAR (Titular)

PG-DLAS (11.01.05.02)

Matrícula: ###466#3

Visualize o documento original em <http://sig.ufabc.edu.br/documentos/> informando seu número: **11**, ano: **2025**,
tipo: **ESTUDO PRELIMINAR**, data de emissão: **07/11/2025** e o código de verificação: **0c378f9ded**

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Estudo Técnico Preliminar 234/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23006.026905/2025-11

2. Descrição da necessidade

Este estudo visa analisar a necessidade de aquisição de materiais de consumo para utilização em aulas práticas dos cursos de graduação, que ocorrem nos Laboratórios Acadêmicos da UFABC, em condições e quantidades previamente estabelecidas, conforme; números de turmas oferecidas e quantidade de insumos remanescentes.

A necessidade destas aquisições se deve ao fato de que esses insumos são essenciais para o bom funcionamento das aulas práticas dos cursos de graduação.

A compra destes materiais de consumo busca garantir a realização contínua de experimentos e práticas de ensino, fundamentais na formação de discentes, dos diversos cursos de graduação ofertados pela FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC – UFABC.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PROGRAD/DLAS	Wanderlei Soares dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos para as aquisições destes materiais de consumo como; descrição, especificações bem como média de preços, conforme Planilha (anexo I). As aquisições terão um valor estimado de até R\$ 41.703,32.

5. Levantamento de Mercado

Os materiais e insumos a serem adquiridos, são materiais comum com ampla oferta no mercado nacional e amplamente utilizado, por vários órgãos da administração pública e entidades privadas.

6. Descrição da solução como um todo

Este ETP tem como objeto a aquisição de materiais de consumo, os quais serão utilizados em aulas práticas experimentais que ocorrem nos laboratórios didáticos da FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC – UFABC .

A forma de aquisição escolhida será a licitação, na modalidade pregão, na forma Eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns.

O valor estimado das aquisições é de até R\$ 41.703,32, constante no PAC 2025.

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho em remessa única. Os materiais deverão ser entregues de segunda a sexta-feira das 9:00 as 11:00 e das 14:00 as 16:00 horas nos seguintes endereços: Campus Santo André - Sede: Avenida dos Estados, 5001 – Santa Terezinha – Santo André – SP- CEP 09210-580 ou Campus São Bernardo: Alameda da Universidade, s/n - Bairro Anchieta - São Bernardo do Campo-SP - CEP 09606-045. A data e horário da entrega deverão ser agendados previamente junto a Divisão Administrativa do CECS, nos telefones: (11) 4996-7942 /7941 ou através de e-mail: adm-cecs@ufabc.edu.br.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 1 (um ano), ou a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante. Os bens serão recebidos provisoriamente, a partir da entrega, pela área técnica demandante, 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 2 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

A descrição e especificações dos materiais a serem adquiridos, assim como as quantidades e disciplinas em que serão utilizadas, constam na Planilha I (anexo I) e estão presentes também no PAC 2025.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades de insumos, para cada item, foram previamente estabelecidas conforme; o levantamento dos números de turmas que serão oferecidas no período, e quantidade de insumos remanescentes nos estoques dos laboratórios didáticos da UFABC.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 41.703,32

Para a estimativa de preços e obtenção dos preços referenciais, primeiramente realizou-se, consulta ao Painel de Preços através da utilização do sítio eletrônico <http://paineldepacos.planejamento.gov.br>.

Contudo, foram localizados poucos materiais com descrição equivalente, e estes apresentaram valores muito abaixo do praticado no mercado.

Sendo assim, afim de minimizar a possibilidade de fracasso na licitação, os valores de preços dos materiais foram obtidos por pesquisa e levantamento da média de preços, praticados no mercado, com orçamentos de até 03 meses imediatamente anteriores a execução da licitação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os materiais de consumo que serão adquiridos neste processo licitatório, não terão compras ou entregas parceladas, uma vez que se trata de uma pequena quantidade para cada item, e o parcelamento pode não ser atrativo para os eventuais fornecedores, podendo, no caso de parcelamentos, aumentar a possibilidade de fracassos no pregão.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2013-2022 da UFABC, uma vez que, conforme prevê o tópico “ 5.2 Ensino, Pesquisa e Extensão ”.

“Em termos de graduação, a UFABC tem como diretriz, a excelência na transmissão do conhecimento, portanto, a não aquisição destes insumos pode acarretar em; atrasos, não aplicação, ou queda de qualidade dos experimentos, que terá reflexos na disseminação conteúdo didático aos discentes.

Além disso, a aquisição desses materiais de consumo, estão previstas no Plano Anual de Contratações (PAC) 2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios pretendidos com estas aquisições são os de manter os estoques de insumos em quantidades suficientes, e qualidade adequada para a realização dos experimentos e práticas das aulas dos cursos de graduação, que ocorrem nos laboratórios didáticos da UFABC.

13. Providências a serem Adotadas

Elaboração de termo de referência com; descrições e especificações adequadas, e pesquisas de preços que condizem com preços ofertados pelo mercado, regras bem definidas de prazos de entregas e não aceitação de produtos em caso de não conformidades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O licitante fabricante e/ou fornecedor deverá atender os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, conforme disposição da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010, mais especificamente no art. 5º:

a- Embalagem: Os bens devem ser, preferencialmente, entregues e acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, e que as mesmas utilize materiais recicláveis e/ou sejam recicláveis, indicados na embalagem o tipo de reciclagem, garantindo a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

b- Os materiais descritos no Termo de Referência deverão, sempre que possível, seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e elaboração dos materiais e equipamentos.

c- A Contratada deverá atender, no que couber, aos critérios de Sustentabilidade Ambiental previstos na IN SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento considera viável a aquisição destes materiais, pois, são necessários para a realização dos experimentos desenvolvidos nas aulas práticas dos cursos de graduação.

A verba para estas aquisições já estavam previstas no Plano de Contratações Anual (PAC) 2025.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

WANDERLEI SOARES DOS SANTOS

Chefe da Divisão dos Laboratórios Acadêmicos Secos



Assinou eletronicamente em 06/11/2025 às 19:34:36.