



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

ESTUDO PRELIMINAR Nº 4/2026 - CCNH-DAd (11.01.10.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Santo André-SP, 12 de Maio de 2026

(Assinado digitalmente em 13/05/2026 18:

34)

FERNANDA PEREIRA DE JESUS

CHEFE - TITULAR (Titular)

PG-DLAU (11.01.05.03)

Matrícula: ###386#1

(Assinado digitalmente em 13/05/2026 18:

02)

OTTO MULLER PATRAO DE OLIVEIRA

DIRETOR(A) - TITULAR (Titular)

CCNH (11.01.10)

Matrícula: ###345#1

(Assinado digitalmente em 13/05/2026 09:

44)

RAQUEL DE FREITAS SILVA CARDIM

CHEFE - TITULAR (Titular)

CCNH-DAd (11.01.10.01)

Matrícula: ###763#1

Visualize o documento original em <http://sig.ufabc.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2026**, tipo: **ESTUDO PRELIMINAR**, data de emissão: **12/05/2026** e o código de verificação: **5b356a7656**

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Estudo Técnico Preliminar 83/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23006.009261/2026-88

2. Descrição da necessidade

2.1. A *Aquisição de mobiliário para o Centro de Ciências Naturais e Humanas (CCNH) da Universidade Federal do ABC (UFABC)*, conforme itens, quantidades, unidades, código CATMAT e valores estimados, discriminados neste Estudo Técnico.

2.2. Justifica-se a presente contratação considerando que a aquisição dos bens, ora proposta, atenderá às necessidades de melhor infraestrutura e suporte para os cursos de graduação do CCNH, impactando diretamente o desenvolvimento de aulas práticas, imprescindíveis à formação discente e aos demais propostos institucionais. Os itens elencados para aquisição servirão para dar suporte ao bom desenvolvimento das atividades administrativas e didáticas da graduação, bem como outras atividades de mesma finalidade, em perfeita harmonia com a missão institucional do Campus.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Laboratórios Acadêmicos Úmidos	Fernanda Pereira de Jesus
Divisão Acadêmica do Centro de Ciências Naturais e Humanas	Raquel de Freitas da Silva Cardim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, art. 6º, XIII, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

4.2. Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:

4.2.1. Do prazo de entrega/execução:

4.2.1.1. A entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo não superior 60 (sessenta) dias corridos, contados da formalização da solicitação, mediante envio da Nota de Empenho, através de e-mail, em remessa única. Os materiais deverão ser entregues na UFABC, de segunda a sexta-feira das 8h30 às 12h30 e das 14h30 às 16h30, nos endereços abaixo, podendo ocorrer nos dois locais indicados:

Campus Santo André: Rua Oratório, s/nº - Portaria 7 - Bairro Bangu, Santo André/SP - CEP: 09280-550.

Campus São Bernardo do Campo: Alameda da Universidade, s/n – Bairro Anchieta CEP: 09606-045 – São Bernardo do Campo – SP.

4.2.1.2. A data e horário da entrega deverão ser agendados previamente com o Centro de Ciências Naturais e Humanas - CCNH, através do e-mail logistica.ccnh@ufabc.edu.br e telefone (11) 4996-7968 e (11) 4996-7989

4.2.1.3. Na entrega, os materiais deverão estar em perfeitas condições, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal detalhada.

4.2.1.4. Todos os produtos entregues deverão ser de boa qualidade e não apresentar defeitos ou sinais de deterioração. É de responsabilidade da CONTRATADA a troca dos itens que, porventura, estejam fora das especificações e/ou prazo de garantia, ou com embalagem violada ou danificada, independentemente do motivo alegado, sem ônus para a UFABC.

4.2.1.5. A CONTRATADA obriga-se a responder pela quantidade e qualidade dos produtos, devendo suprir ou suprimir a quantidade, caso haja interesse da Administração, desde que esta comunique previamente, por escrito.

4.2.2. Garantia do produto/serviço: Será exigida a garantia de fabricação dos itens entregues. A empresa vencedora deverá substituir todos os materiais que apresentarem defeitos de fabricação, além de arcar com as despesas provenientes deste evento.

4.2.3. Assistência Técnica do equipamento: documento comprobatório de assistência técnica autorizada e especializada no Brasil.

4.2.4. Treinamento de uso do equipamento: Não se aplica.

4.2.5. Da necessidade de vistoria: Não se aplica.

4.2.6. Formalização contratual: Não se aplica;

4.2.7. Da natureza continuada ou não dos serviços: Não se aplica

4.3. Especificações:

4.3.1. Conforme tabela no item 8.

5. Levantamento de Mercado

5.1. O custo estimado da contratação foi aferido mediante pesquisas de mercado, norteadas pela IN 65/2021. Foram combinados mais de um parâmetro de pesquisa, conforme previsão no Art. 5º da referida IN, e visa aproximação do custo estimado para contratação com o efetivamente praticado no mercado, evitando prejuízos a esta Administração pelo insucesso da referida contratação. Sendo assim, esclarecemos que foi utilizado como metodologia o cálculo do valor médio de referência, a média dos valores das contratações públicas (Painel de Preços) e dos orçamentos pesquisados junto ao mercado (sítios eletrônicos e propostas).

Para construção de parâmetro para a análise crítica dos valores coletados, utilizamos outras duas medidas da teoria estatística: desvio padrão e coeficiente de variação. O desvio padrão verifica a dispersão dos valores em relação à média, o que o torna vulnerável à ordem de grandeza da variável. Já o coeficiente de variação – também chamado de desvio padrão relativo – compara a média com o desvio padrão para indicar a variabilidade dos dados. Ele é, portanto, a indicação percentual do desvio padrão. Assim, após a pesquisa de mercado, elaboramos o Mapa de Preços em que se considerou a variação máxima aceitável 25%.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de Mobiliário para o Centro de Ciências Naturais e Humanas (CCNH) a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC – UFABC, de acordo com as especificações e quantidades constantes no item 1.1 do Termo de Referência 06/2026.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Os itens a serem adquiridos objetivam atender as demandas do CCNH - Centro de Ciências Naturais e Humanas da UFABC.

Itens	Área demandante
1	Divisão de Laboratórios Acadêmicos Úmidos
2	Divisão de Laboratórios Acadêmicos Úmidos
3	Divisão Acadêmica do Centro de Ciências Naturais e Humanas

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 40.716,64

8.1. O preço estimado da contratação tem como parâmetros contratações similares de outros entes públicos, Sítios eletrônicos, conforme Instrução Normativa nº 65/2021. O detalhamento encontra-se anexo a esse ETP, ficando o valor unitário por item e valor total médio por item conforme a seguir:

Item	CATMAT	Descrição	Qtd	Unidade	Valor MÉDIO unitário	Valor MÉDIO total
1	608406	Armário. Material: Aço. Tipo: Com Proteção Térmica Até 900 graus. Quantidade Portas: 2 UN. Tipo Portas: Corta Fogo(Proteção Contra Incêndio) Cor: Vermelho. Altura: 2 M. Largura: 1 M. Profundidade: 45 CM. Quantidade Prateleiras: 3 Internas Reguláveis e	2	Unidade	R\$ 8.657,20	R\$ 17.314,40

		<p>1 Fixa (ou móvel) com dique de contenção.</p> <p>Aplicação: Guarda E Proteção De Produtos Inflamável</p>				
2	453346	<p>Armário Aço. Material: Aço Carbono. Acabamento Superficial: Pintura Epóxi. Cor: Azul. Quantidade Portas: 2 UM. Altura: 1,00 M. Largura: 1 M. Profundidade: 0,45 M. Características Adicionais: Fechadura Tipo Cremona, Prateleiras Moveis. Descrição complementar: Gabinete Armário Corta-Fogo azul para ácidos e corrosivos. Características Técnicas: Parede dupla em aço carbono SAE1010/1020 – chapa #18(mm); Fechadura tipo cremona com três pontos; Abertura lateral para ventilação e liberação de gases com sistema corta chamas e anti-explosão; Adesivo informativo “Corrosivo”; Prateleiras reguláveis em Inox 316 com contenção para líquidos”; Dobradiça tipo piano em toda extensão da porta; Pintura epoxi; Pés com regulagem de altura; Bandeja em Aço Carbono com contenção localizada no piso do armário,</p>	2	Unidade	R\$ 11.701,12	R\$ 23.402,24

		para contenção do líquido. Especificações: Dimensões: Altura: 1,0 m x Largura: 1,0m x Profundidade: 0,45m. Capacidade: 30 galões. Peso Aproximado: 123 Kg (produto + embalagem). Cor: Azul fosco M-10B 6/10. Prateleiras com contenção: 03. Bandejas de contenção: 01. Espessura da parede: 40mm. Garantia: 1 ano (de fabricação)"				
3	449537	Escaninho. Material: Aço Chapa 26. Tipo: Guarda Documentos. Quantidade Portas: 20 Un. Altura: 15 CM. Largura: 35 CM. Características Adicionais: Modelo Sem Pés, Portas Fechadura/Chave Individual. Cor: Cinza. Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática. Descrição complementar: Armário Escaninho para Correspondências, abertura frontal para revista e envelope A4, em aço galvanizado, material anticorrosivo e que não enferruja, sem visor, cor: prata (sem pintura), com fechadura e duas chaves por caixa. Medidas aproximadas: (LxAxP) 27x10x32 cm. Para instalação na parede, incluindo acessórios, montagem e instalação. Serão adquiridas 50 unidades para a montagem de cinco Módulos com 10 caixas. 50 cx (5x10). Garantia 10 anos anti-corrosão.	5	5 Módulos com 10 caixas	R\$ 1.328,00	R\$ 6.640,00
					TOTAL>>>	R\$ 47.356,64

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não se aplica. É inviável a aquisição parcelada em função dos quantitativos definidos na demanda, sem que haja prejuízo para o qual é atribuído o uso do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Essa contratação não há correlação com outras aquisições.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1.

A aquisição está alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024 a 2033 UFABC, cuja missão Institucional enfatiza a interdisciplinaridade como um dos fundamentos básicos para promover o avanço do conhecimento através de ações de ensino, pesquisa e extensão, tendo como diretriz, a excelência na transmissão do conhecimento com práticas, critérios e parâmetros gerenciais a garantir a equidade de acesso e proporcionalidade de direitos. Em um mundo de transformação constante, a universidade compromete-se a oferecer uma educação integral, formando profissionais competentes e qualificados para enfrentar os desafios científicos, tecnológicos e éticos da sociedade contemporânea, abordando criticamente as desigualdades sociais e ressaltando a importância da preservação do meio ambiente e da sustentabilidade. E, portanto, a não aquisição destes insumos pode acarretar em atrasos, não aplicação, ou queda de qualidade dos experimentos, que terá reflexos na disseminação do conteúdo didático aos discentes.

A referida contratação está alinhada ao Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) elaborado pelo CCNH com demandas apresentadas pelas Coordenações dos Laboratórios Didáticos para atender às demandas da Universidade em 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. O objetivo central desta contratação é atender as demandas do CCNH - Centro de Ciências Naturais e Humanas da FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC – UFABC.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. As licitações sustentáveis são as que consideram aspectos socioambientais dos bens, serviços e obras a serem contratados pela Administração Pública, conforme o clássico tripé da sustentabilidade (ambiental, social e econômico). A inclusão de critérios, práticas e diretrizes de sustentabilidade têm o objetivo de se chegar à promoção do desenvolvimento sustentável como um dos princípios que norteia a licitação (artigo 5º da Lei 14.133/2021).

14.1.2. 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:

14.1.3. 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;

14.1.4. 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.

14.1.5. 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

Esta equipe de planejamento declara viável a aquisição dos Materiais Permanentes

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](#).

FERNANDA PEREIRA DE JESUS

Chefe da Divisão de Laboratórios Acadêmicos Úmidos

OTTO MULLER PATRAO DE OLIVEIRA

Diretor do CCNH

RAQUEL DE FREITAS SILVA CARDIM

Chefe da Divisão Acadêmica do CCNH.