



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

ESTUDO PRELIMINAR Nº 7/2025 - PUDSA (11.01.27.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Santo André-SP, 14 de Maio de 2025

(Assinado digitalmente em 16/05/2025 08:

31)

JORGE LUIZ DE OLIVEIRA BORGES

ADMINISTRADOR[A]

PUSPA (11.01.27.02.01)

Matrícula: 1380534

(Assinado digitalmente em 15/05/2025 09:

51)

LUIS EDUARDO GOMES DA SILVA

CHEFE - TITULAR (Titular)

PUDSA (11.01.27.02)

Matrícula: 2093132

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.ufabc.edu.br/documentos/> informando seu número: **7**, ano: **2025**, tipo: **ESTUDO PRELIMINAR**, data de emissão: **14/05/2025** e o código de verificação: **19e031f369**

Estudo Técnico Preliminar 97/2025

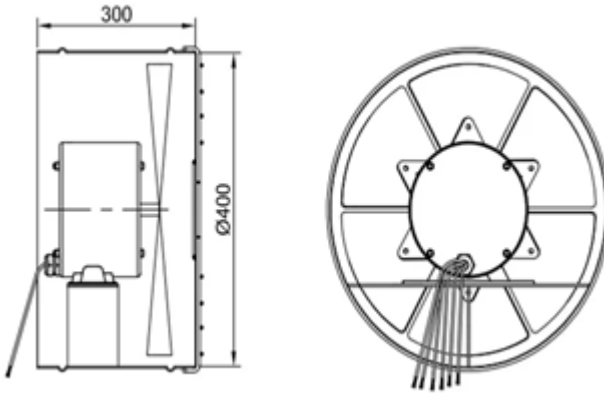
1. Informações Básicas

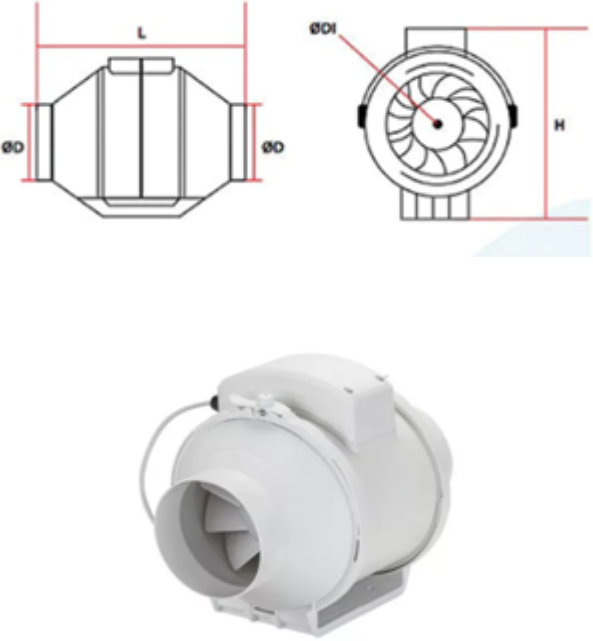
Número do processo: 23006.011416/2025-65

2. Descrição da necessidade

Aquisição de isumos diversos para atendimento de demandas nas unidades e campi da fundação universidade federais do abc – UFABC, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Exaustor Axial 40cm Diâmetro: 40 cm Profundidade: 30 cm Potência: mínimo 1/4 HP Tensão: 220v Frequência: 60 Hz Rotação: mínimo 1700 RPM Vazão: mínimo 70 m³/min Ruído: máximo 82 dBA Proteção: IP 55 ou superior Peso: ~10 Kg Com grade de proteção Carcaça: Chapa de Aço Carbono ou Alumínio		Und.	20

				
2	Pestana contra Chuva para Exaustor Terminal 45° Modelo: Bico de flauta Diâmetro: 40cm Produzida em chapa de aço galvanizada ou Alumínio 		Und.	20
	Ventilador para duto Tipo: exaustor axial Tensão: 220V			

3	2 velocidades vazão máxima: 900~1100 m³/h vazão mínima: maior que 500 m³/h diametro dos dutos: 200 mm pressão: >200 e <400 (Pa) Ruído: <=52 dBA Carcaça em plástico ABS 		Und.	20
	Caixa de filtragem Carcaça em plástico ABS Diâmetro da conexões: 200mm Tipo do filtro: g4 plano + m5 plissado Perfil do filtro: retangular cartonado Acompanhar um par de filtros compatível com a caixa de filtragem			

4			Und.	20
5	Claviculário - Capacidade para 100 chaves. Fabricado em chapa de aço fosfatizada, pintura Epóxi, Cor cinza, com furos e kit para fixação na parede; Porta com fechadura Yali e 02 cópias de chaves; Suporte de aço para pendurar chaveiros com identificação sequencial por números; Medidas aproximadas: Altura: 52 cm; Largura: 47 cm; Profundidade: 9 cm.	315040	Und.	20
6	Claviculário - Capacidade para 60 chaves. Fabricado em chapa de aço fosfatizada, pintura Epóxi, Cor cinza, com furos e kit para fixação na parede; Porta com fechadura Yali e 02 cópias de chaves; Suporte de aço para pendurar chaveiros com identificação sequencial por números; Medidas aproximadas: Comprimento: 40 cm; Largura: 40 cm; Profundidade: 6 cm.	287992	Und.	20
7	Chaveiro. Identificador de chave, material plástico resistente, PP, transparente, com tampa abre e fecha, com argola em aço e etiqueta de papel para identificação, medindo aproximadamente: 60 mm de comprimento,	464837	Und.	5000

	26,4 mm de largura, 4 mm de espessura. Características Adicionais: Conforme modelo do órgão.			
8	Solidificador de resíduos aquosos - 1kg- Material granulado, atóxico, pH neutro, o qual solidifica diversos tipos de resíduos com alto rendimento (1 Kg para 100 litros de resíduo líquido), não prejudicial aos usuários. Capacidade de diminuir o odor dos resíduos, encapsula líquidos, imobilizando o contaminante fisicamente sem alterar a natureza química. Em embalagens de 1 kg. Marca de referência: Ultra Solid da Geais solidificação de resíduos.	608804	Und.	20
9	Kit de Vedantes para Torneira e Mictório. Marca de referência: Linha Pressmatic Compact Docol. Código: 17991800. Material: Borracha. Torneiras e mictórios com Bitola: 1/2 POL.	242665	Und.	250

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Suprimentos - Prefeitura Universitária	Luis Eduardo Gomes da Silva
Divisão Técnica	Eric Ribeiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Justifica-se a aquisição dos materiais de forma a atender as demandas da FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC – UFABC, de forma a atender a exigências legais.

Critérios de Sustentabilidade:

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 nacional sustentável como um dos princípios que norteia a licitação (artigo 5º da Lei 14.133/2021).

Este instrumento foi elaborado tomando como base:

Instrução Normativa Nº 01 de 19/01/2010;

Plano de Logística Sustentável – UFABC 2016 – 2022;

Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU de Abril de 2016;

Guia de Inclusão de Critérios de Sustentáveis para Contratações do TER – RJ;

Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013

Não é permitido ao FORNECEDOR REGISTRADO a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

Além desses, é recomendável que a fabricante dos itens objeto deste Termo de Referência, atenda ao que segue: Sistema de Gestão da Qualidade (Normas Série ISO 9000) e Sistema de Proteção ao Meio Ambiente (Normas Série ISO 14000):

É recomendável que os fornecedores desenvolvam ações voltadas para a Gestão da Qualidade de modo que os materiais e produtos fornecidos à UFABC atendam aos padrões mínimos de qualidade exigidos, com base nas normas da série ISO 9000 (NBR ISO série 9000) no que julgado aplicável.

É recomendável que os fornecedores desenvolvam, também, política de proteção ao meio ambiente, fomentando cultura e ações ecológicas quanto aos processos fabris de materiais e produtos fornecidos à UFABC, com base na série ISO 14000 (NBR ISO 14001). O atendimento às Normas ISO supracitado, NÃO constitui condição para participação da licitação e NÃO implicará na desclassificação da proposta no certame.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado através de análises de nossas demandas, benchmarking em outros entes federais e produtos oferecidos pelo mercado.

Constatamos que os produtos objetos desta licitação é o mais viável economicamente, além de ser a solução mais utilizada por outros entes públicos e privados.

6. Descrição da solução como um todo

A solução adotada segue os parâmetros estabelecidos pela divisão técnica e divisão de suprimentos da Prefeitura Universitária no que tange materiais para atender as diversas demandas da Fundação Universidade Federal do ABC.

A utilização de Registro de Preços como solução para a eventual aquisição dos itens objeto desta licitação é justificada em virtude se ser conveniente a aquisição dos itens com previsão de entregas parceladas, conforme disposto no inciso II do art. 3º do Decreto nº 11.462/23.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pois está contratação trata-se da aquisição de materiais de baixa complexidade e que não necessitam de garantia para sua execução e entrega.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo estimado para esta aquisição foi elaborado com base na demanda estipulada pela **divisão técnica e divisão de suprimentos** da Prefeitura Universitária, estando este de acordo com o PCA 2025.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 109.475,10

O custo estimado da contratação foi aferido mediante pesquisas de mercado, norteadas pela IN nº 73, de 2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação deste instrumento está alinhada com o PDI , além de estar contemplada no PGC.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com essa aquisição o atendimento das demandas da comunidade acadêmica, suprimindo assim as necessidades para o desenvolvimento das atividades da Universidade.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para mitigar os possíveis impactos ambientais, a Contratada deverá seguir as normas ambientais vigentes conforme orientações dos órgãos competentes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que a conveniência, a oportunidade e a necessidade dos materiais foram devidamente justificados pelo requisitante; considerando que os materiais estão tecnicamente especificados de maneira clara e objetiva o suficiente para assegurar o bom andamento do processo licitatório, mas sem perder de vista a economicidade e a qualidade dos materiais a serem adquiridos; e diante dos dados apresentados neste estudo preliminar, declaramos a contratação como sendo viável para a Instituição em suas características e quantitativos mencionados.

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](#).

JORGE LUIZ DE OLIVEIRA BORGES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/05/2025 às 16:31:26.