MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

ESTUDO PRELIMINAR Nº 13/2026 - CMCC-DAd (11.01.11.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Santo André-SP, 02 de Julho de 2026

(Assinado digitalmente em 02/07/2026 09: 08)
MARCELA BERMUDEZ ECHEVERRY
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CMCC (11.01.11)
Matrícula: ###725#7

(Assinado digitalmente em 02/07/2026 09: 30)
SILVIA HONDA TAKADA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
PROPESCEMSBC (11.01.07.35)
Matrícula: ###946#6

Visualize o documento original em http://sig.ufabc.edu.br/documentos/ informando seu número: **13**, ano: **2026**, tipo: **ESTUDO PRELIMINAR**, data de emissão: **02/07/2026** e o código de verificação: **3ddf16a7ad**

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Estudo Técnico Preliminar 118/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23006.014436/2026-79

2. Descrição da necessidade

Aquisição de peça neuroanatômica macroscópica, ventrículo cerebral, para ser utilizada na disciplina de neuroanatomia.

A disciplina de neuroanatomia tem a parte prática de macroscopia, onde os discentes devem estudar peças neuroanatômicas. Tratam-se de materiais permanentes e serão alocados no laboratório L-305 do Alfa 1, campus SBC.

A entrega deverá ser realizada na Secretaria do CMCC – UFABC –Alameda da Universidade, s/nº - Bairro Anchieta - São Bernardo do Campo - CEP: 09606-045 – CMCC/ADM - Bloco Delta, 2º andar, sala 254.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Matemática, Computação e Cognição	Marcela Bermudez Echeverry / Silvia Honda Takada

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A inclusão de critérios, práticas e diretrizes de sustentabilidade têm o objetivo de incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável conforme artigo 11º da Lei 14.133/2021. Portanto, 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. Alguns critérios a seguir:

- Embalagem: O bem deve ser, preferencialmente, entregue e acondicionado em embalagem adequada, com o menor volume possível, e que as mesmas utilizem materiais recicláveis e/ou sejam recicláveis, indicando na embalagem o tipo de reciclagem, garantindo a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- A empresa licitante deverá, 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, elaboração ou venda dos equipamentos.

5. Levantamento de Mercado

Tentamos adquirir esse item há dois anos atrás, porém na ocasião as empresas não estavam fabricando, porém esse ano foi encontrada uma empresa que está fabricando a peça, ventrículos cerebrais, a empresa 3B Scientific (

https://www.3bscientific.com/br/ventriculo-cerebral-1001262-vh410-3b-scientific,p_13_2266.html), além disso, a pesquisa de mercado será ampliada a fim de encontrar outras empresas do ramo.

Será realizada também a pesquisa no comprasgov para identificar a compra do item em outros órgãos públicos. Com isso, utilizaremos para essa busca o código CATMAT 604828.

6. Descrição da solução como um todo

#	ITEM	CATMAT	Unidade de Fornecimento	Qtde
1	**Modelo Anatômico Para Fins Didáticos** Tipo: Ventrículo Cerebral Material: Resina Plástica/Pvc Tamanho: Tamanho Real Características Adicionais: Adulto, Humano Outros Componentes: C/ Ventrículos Laterais, 3º, 4º E Aqueduto Acessórios: Base Estável E Inquebrável	604828	Unidade	6

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Seis unidades da peça ventrículo cerebral.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 8.000,00

Estima-se o valor total da contratação seja de até R$ 8.000,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica parcelamento nesta contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda não foi prevista no PCA 2026, pois surgiu a necessidade após o planejamento. Se a compra for autorizada, iremos cadastrar a demanda no sistema PGC.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O curso de Neurociência tem como disciplina obrigatória, neuroanatomia, que trata-se de uma disciplina prática em que os alunos utilizam o laboratório para os experimentos e estudos, porém para completar os estudos dessa disciplina, precisamos adquirir essa peça.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas previamente à contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impacto ambiental com a utilização da peça.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável tecnicamente e necessária para atendimento das necessidades apontadas neste ETP. Diante disso, declaramos ser viável a contratação pretendida.

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.

MARCELA BERMUDEZ ECHEVERRY

Docente

SILVIA HONDA TAKADA

Docente