

 PROAD Pró-Reitoria de Administração	ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES	Formulário
		Identificação: FR.04
		Responsável: Coordenadoria de Apoio às Compras
		Versão: 03
		Data da Versão: 23/02/2022
		Elaboração: Coordenadoria Executiva - PROAD

1.	OBJETO DA CONTRATAÇÃO														
	Aquisição de equipamentos para Biotério da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Cariri – UFCA														
2.	NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO														
	Com a expansão dos cursos de Pós-Graduação stricto sensu da Faculdade de Medicina, implantação de novos cursos de graduação, especialmente de farmácia e medicina veterinária, trazendo no bojo o aumento das pesquisas e ensaios que necessitam de animais de laboratório, há necessidade premente da expansão do biotério da Faculdade de Medicina, único existente na Universidade Federal do Cariri, visando beneficiar os alunos dos cursos de pós-graduação e graduação da farmácia, medicina e medicina veterinária, e outros que utilizem experimentação ou manipulação de animais para ensino e pesquisa.														
3.	REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A ESCOLHA DA SOLUÇÃO														
	O Guia de Critérios para Aquisições Sustentáveis da UFCA foi observado, porém, não se aplica à aquisição pretendida, estando os requisitos necessários para escolha da solução contidos na descrição de cada item.														
4.	LEVANTAMENTO DE MERCADO														
	Os valores apresentados no mapa comparativo de preços têm como base de formação, contratações públicas e foram obtidas no sistema “banco de preços”.														
5.	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO														
	A descrição de cada item da solução escolhida para atendimento das necessidades do demandante se encontra no quadro da seção 6 deste documento.														
6.	ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES COM A MEMÓRIA DE CÁLCULO														
	O quantitativo informado leva em consideração as demandas registradas no Sistema PGC - Planejamento e Gerenciamento de Contratações, durante elaboração do Plano Anual de Contratações 2026. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>CATMAT</th> <th>Unidade</th> <th>Quant</th> <th>Vr Unitário (R\$)</th> <th>Total do item (R\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aparelho de ar condicionado tipo split hi-wall; ciclo frio; 12.000 BTU/h; 220V/60hz, monofásico;</td> <td>352862</td> <td>Und</td> <td>2</td> <td>2.660,32</td> <td>5.320,64</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quant	Vr Unitário (R\$)	Total do item (R\$)		Aparelho de ar condicionado tipo split hi-wall; ciclo frio; 12.000 BTU/h; 220V/60hz, monofásico;	352862	Und	2	2.660,32	5.320,64
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quant	Vr Unitário (R\$)	Total do item (R\$)									
	Aparelho de ar condicionado tipo split hi-wall; ciclo frio; 12.000 BTU/h; 220V/60hz, monofásico;	352862	Und	2	2.660,32	5.320,64									



PROAD

Pró-Reitoria de Administração

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Formulário

Identificação: FR.04

Responsável:
Coordenadoria de Apoio às Compras

Versão: 03

Data da Versão: 23/02/2022

Elaboração:
Coordenadoria Executiva - PROAD

		<i>inverter; serpentina de cobre; gás refrigerante ecológico (R-410A ou R-32); controle re- moto sem fio; etiqueta ence classificação A; garantia mínima de 01 ano; sem instalação.</i>					
2		<i>Caixa para gaiola para camun- dongo - 1 caixa em polipropileno + 1 tampa em aramado medidas externas: 30,4 x 20,1 x 13,2 cm, com bebedouro.</i>	284293	Und.	15	413,00	6.195,00
3		<i>Caixa para gaiola para ratos, 1 caixa em polipropileno ou poli- carbonato + 1 tampa em arama- do, medidas externas: 50,5 x 36 x 17 cm, com bebedouro.</i>	229550	Und.	20	334,87	6.697,40
4		<i>Estante para biotério 1200 x 2200 x 410 mm, 06 divisõesEs- tante Metálica; Material: Aço Ino- xidável; Altura: 180 CM; Largura: 110 CM; Profundidade: 50 CM. Tipo Prateleiras: Chapa Gradea- da Quantidade Prateleiras: 5 UN. Tratamento Superficial: Es- covado; Características Adicio- nais: Pés Tubulares Com Sapa- tas Niveladoras Rosqueadas</i>	451176	Und.	2	1.496,60	2.993,20
5		<i>Estante Metálica; Material: Aço Inox, Altura: 2 M; Largura: 1 M; Profundidade: 50 CM. Tipo Pra- teleiras: Lisa. Quantidade Prate- leiras: 6 UN. Características Adi- cionais: Capacidade De Carga Prateleira: 80 Kg. Capacidade: 480 KG</i>	621399	Und.	5	1375,66	6.878,30
6		<i>Exaustor Axial - Material: Chapa Aço Carbono, Aplicação: Pare- de; Diâmetro: 30 CM; Potência Motor: 1/5 HP; Tipo Motor: Mo- nofásico de 220 V; Rotação Mo-</i>	434710	Und.	3	277,72	833,16



Formulário
Identificação: FR.04
Responsável: Coordenadoria de Apoio às Compras
Versão: 03
Data da Versão: 23/02/2022
Elaboração: Coordenadoria Executiva - PROAD

Os itens objeto dessa aquisição estão plenamente alinhados com os objetivos estratégicos da UFCA, citados no seu Planejamento Estratégico: a) OE-02 - Intensificar e integrar as atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão, Cultura e Internacionalização; b) OE-03 - Implantar, consolidar e estruturar cursos em consonância com a estratégia visando à ampliação da oferta de vagas. Os itens a serem objeto dessa contratação estão inclusos no Plano

 PROAD Pró-Reitoria de Administração	ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES	Formulário
		Identificação: FR.04
		Responsável: Coordenadoria de Apoio às Compras
		Versão: 03
		Data da Versão: 23/02/2022
		Elaboração: Coordenadoria Executiva - PROAD

	Anual de Contratações da Universidade Federal do Cariri conforme detalhamento seguinte: DFD: 148/2026 Unidade Responsável: 156338 - FAMED
11.	DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS
	O Biotério de Experimentação Animal – BIOEXA, integrante da Faculdade de Medicina – FAMED, tem por finalidade desenvolver atividades de ensino e pesquisa, adotando o manejo de animais de laboratório, visando beneficiar os alunos dos cursos de pós-graduação e graduação da farmácia, medicina e medicina veterinária, e outros que utilizem experimentação ou manipulação de animais para ensino e pesquisa.
12.	PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO
	Conforme manifestação da DINFRA apensada a esse processo, referente à instalação dos equipamentos de ar-condicionado, adaptações físicas e elétricas serão necessárias, devendo ser solicitadas diretamente ao setor responsável. A instalação de exaustores também carece de serviços de alvenaria a serem demandados junto à manutenção. Para os demais equipamentos, a infraestrutura dos laboratórios encontra-se preparada para receber, instalar e operar os equipamentos.
13.	POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO
	A contratação referente a aquisição dos produtos deste estudo preliminar não traz possíveis impactos ambientais.
14.	POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO
	Com base nos elementos expostos acima, declaramos a viabilidade da contratação pretendida.

Membros da Equipe de Planejamento:

Assinatura:

Data: 01/09/2026

Nome/SIAPE: Ivanildo Luciano Nogueira

SIAPE: 1230520

E-mail: ivanildo.nogueira@ufca.edu.br

Assinatura:

Data: 01/09/2026

Nome/SIAPE: Iuliana Marjory M. Ribeiro Bezerra

SIAPE: 1287862

E-mail: iuliana.marjory@ufca.edu.br



Documento assinado digitalmente
 IVANILDO LUCIANO NOGUEIRA
 Data: 02/09/2026 14:33:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
 IULIANA MARJORY MARTINS RIBEIRO BEZERRA
 Data: 02/09/2026 15:51:19-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>