



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Lei nº 14.133/2021 – exceto Dispensas Art. 75, Inc. I e II

Instituição: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Fiocruz Rondônia	Nº da UASG: 254420
Código da Unidade Gestora – UG (6 dígitos): 254485	Sigla da UG Escritório Técnico Fiocruz Rondônia
Responsável pela Demanda: André Rangel de Abreu Aguirre	Matrícula/SIAPE: 217 522 4
E-mail: andre.aguirre@fiocruz.br	Telefone: (69) 32196000
Objeto da futura contratação: Aquisição de filtros para estante e racks ventiladas	
Objeto trata-se: () Contratação de serviços de manutenção de veículos automotores; () Contratação de obras e serviços de engenharia; () Contratação de serviços diversos não continuados; () Contratação de serviços continuados SEM dedicação exclusiva de mão de obra; () Contratação de serviços continuados COM dedicação exclusiva de mão de obra; () Aquisição de equipamentos e bens permanentes; (X) Aquisição de bens de consumo;	

1. Justificativa da necessidade da contratação e/ou aquisição.

Indicar se o objetotrata-se de uma contratação ou aquisição para atendimento de Objetivos Estratégicos da Fiocruz, ou da Unidade ou de ambos, se for o caso.

Indicar, se for o caso, a que interesse público esta contratação ou aquisição atenderá.

A Fiocruz Rondônia tem atuado na pesquisa e desenvolvimento de tecnologias com foco na prestação de serviços em saúde básica, vigilância epidemiológica associada a impactos ambientais, problemas demográficos e de fronteiras, além de produtos e processos para o desenvolvimento de novos fármacos ou diagnóstico. O conjunto de biotérios da Fiocruz Rondônia recebe a denominação de Plataforma de Criação e Experimentação Animal (PCEA).

É uma subunidade de apoio à pesquisa que tem como objetivo fornecer animais e produtos biológicos derivados destes, abastecendo às demandas das atividades de pesquisas desenvolvidas pelos laboratórios da instituição. Atualmente a Plataforma atende e colabora com os seguintes laboratórios da Fiocruz Rondônia, de Biotecnologia Aplicada à Saúde; Centro de Estudos de Biomoléculas Aplicadas à Saúde (CEBio), Engenharia de Anticorpos, Entomologia Médica, Imunologia Celular Aplicada à Saúde e Plataforma de Bioensaios em Malária e Leishmanioses (PBML).

A estrutura da Plataforma de Criação e Experimentação Animal conta com: um biotério de criação de roedores, onde são mantidas colônias de fundação e produção de camundongos *Swiss* e *BALB/c* uni e um biotério de experimentação de roedores, onde são mantidos somente os camundongos submetidos à experimentação.

A aquisição dos filtros atenderá as necessidades da Plataforma de Criação e Experimentação Animal do Escritório Técnico da Fiocruz Rondônia, garantindo o bem estar e as necessidades dos animais. Ademais, a aquisição desses insumos atenderá a necessidade de 12 meses, baseando-se no histórico de consumo dos últimos 2 (dois) anos.

A pretensa aquisição está alinhada aos planos instituídos pela Fiocruz e consta no Planejamento Orçamentário Anual da instituição assim como está descrito e cadastrado no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) do Governo Federal.

2. Quantidade a ser contratada ou adquirida
(se for mais de 1 item, relacionar os itens e respectivas quantidades)

Item	Descrição do Catmat	Catmat	Unidade de Fornecimento	Quantidade
1	jogo de filtros de ar cilindricos, kit com 3 peças, para estante ventilada da marca Alesco para uma troca, sendo 01 pré-filtro de entrada, 01 filtro de entrada e 01 filtro de saída de ar, com carcaça em alumínio e rosca em nylon. Dimensões: Filtro cilíndrico com 5 polegadas de diâmetro e 260mm de comprimento. Possui rosca em PVC LL com 60 mm de diâmetro. Complemento: Embalagem com 3 unidade.	448831	Unidade	2

2	Jogo de filtros de ar quadrados, kit com 3 peças, para o rack ventilado da marca (Alesco), para uma troca, sendo 1 pré-filtro grosso lavável, 1 filtro de entrada, 1 filtro absoluto HEPA, e 1 filtro de saída de ar. Especificação técnica do pré-filtro entrada e do filtro de saída. Especificação técnica do pré-filtro entrada e do filtro de saída: Gramatura 115-130 g/m2; Espessura 0.35-0.50 mm; Resistente ao estouro Kgf/cm2 2.0 min; Porosidade Delta P 40 cm/seg mm h2O 40.0 máx; Permeabilidade ao ar L/Seg.m2 200 min; Poro máximo, 70 micra; Resistente à tração longitudinal Kgf 15mm 6.0 min, Resistente à tração transversal Kgf 15 mm 3.0 min; Eficiência média (filtro montado) 3 - 7 um 92% impregnado; Partículas com resina e curado. Especificação técnica do filtro de entrada principal tipo (HEPA); Elemento filtrante A3 conf. ABNT-NBR 6401. Eficiência de filtragem 99,97% para partículas de 0,3 microns; Temperatura 125°c; Umidade 100%, Vazão 350m3/h; Perda de carga inicial: 25 mmca; Perda de carga final: 60 mmca. Dimensões: Filtros quadrados com 28,5x28,5x4 cm e estrutura em alumínio.	448830	Unidade	2

3	Jogo de filtros para Rack Ventilado com painel modelo AL22. Características: - 4 modelos de filtro incluídos: Pré-filtro grosso lavável, filtro de entrada, filtro HEPA e filtro de saída. - Corpos dos filtros em alumínio. Dimensões: (em milímetros - seguindo o padrão largura x comprimentos x altura) - Pré-filtro: 255 L x 405 C x 12 A. - Entrada: 269 L x 410 C x 45 A. - HEPA: 212 L x 482 C x 78 A. - Saída: 212 L x 482 C x 55 A. Elemento filtrante: Especificação técnica: Propriedade Unidade Valores, Gramatura g/m² 115-130, Espessura mm 0.35-0.50, Resist. ao estouro Kg/cm² 2.0 min. Porosidade Delta P 40 cm/seg mm h²O 40.0 máx. Permeabilidade ao ar L/Seg.m² 200 min.	454637	Unidade	1
3. Previsão no PAC/PGC da Unidade				
Ano do PAC: 2023	Resist. à tração longitudinal Kg f 15mm 6.0 min.			
Código(s) do(s) item(s) no PAC ou no sistema PGC:	Resist. à tração transversal Kg f 15mm 3.0 min.			
Eficiência média(filtro montado) 3 - 7 um 92% empregado, Partículas. c/resina e curado				
Filtro HEPA H13 com retenção de 99,97% do				
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou a entrega dos bens				
particularizado.				
A partir do momento em que a contratada receber a ordem de serviço e a nota de empenho devidamente assinada pela contratada. O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias contados do(a) Recebimento da Ordem de Empenho pelo fornecedor. Os itens devem apresentar validade de 8 (oito) meses a contar da entrega no Almoxarifado da Fiocruz Rondônia.				
5. Código CNAE do serviço ou aquisição:				
Consultar lista CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) na página do IBGE				
Código(s) CNAE:				
Seção: G				
Divisão: 47				
Grupo: 47.6				
Classe: 47.61-0				
Subclasse: 47.61-0/01				
6. Indicação do(s) membro(s) da equipe de planejamento e se necessário o(s) responsável(is) pela fiscalização				

Equipe de Planejamento: André de Abreu Rangel Aguirre Tecnologista em Saúde Pública, Siape nº 217.522-4 Gildazio Pereira da Silva Junior Analista em Saúde Pública, Siape nº 1641835	Fiscal: André de Abreu Rangel Aguirre Tecnologista em Saúde Pública, Siape nº 217.522-4
Declaro que o(s) servidor(es) indicado(s), foi(ram) comunicado(s) e está(ão) ciente(s) de suas atribuições.	



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE DE ABREU RANGEL AGUIRRE, Tecnologista em Saúde Pública**, em 21/06/2023, às 16:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2854578** e o código CRC **0F39D6A7**.

Gestor: COGEAD/DECOM/SEAC

Versão 00 – AGOSTO/2021

Referência: Processo nº 25380.002351/2023-53

SEI nº 2854578