

Estudo Técnico Preliminar 27/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: edição futura

2. Descrição da necessidade

A Plataforma Tecnológica de Citometria de Fluxo é uma subunidade da Rede de Plataformas Tecnológicas da Fiocruz e funciona no Instituto Gonçalo Moniz (IGM) - FIOCRUZ-BA. Oferece serviços de Citometria de Fluxo, atendendo a diversos projetos de pesquisa. Para a realização dessas técnicas sofisticadas, reagentes de alta qualidade, específicos e exclusivos do fabricante do equipamento são utilizados, garantindo a excelência dos resultados e evitando o desperdício dos recursos empregados nas aquisições dos mesmos. A solicitação dos produtos listados, justifica-se pela exclusividade do fabricante, cujas técnicas já são padronizadas e cujos reagentes não possuem similares no mercado. A contratação justifica-se, portanto, por serem insumos imprescindíveis para a manutenção do setor. Com esta aquisição, assegura-se a manutenção dos serviços ofertados pela Plataforma de Citometria aos diversos projetos de pesquisa em andamento, que demandam esta técnica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Plataforma de Citometria de Fluxo	Liliane Monteiro Cunha

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Plataforma Tecnológica de Citometria de Fluxo é uma subunidade da Rede de Plataformas Tecnológicas da Fiocruz e funciona no Instituto Gonçalo Moniz (IGM) - FIOCRUZ-BA. Oferece serviços de Citometria de Fluxo, atendendo a diversos projetos de pesquisa. Para a realização dessas técnicas sofisticadas, reagentes de alta qualidade, específicos e exclusivos do fabricante do equipamento são utilizados (carta de exclusividade e NFs comprovando a razoabilidade de preços estão anexadas à Requisição de Compras -RCO), garantindo a excelência dos resultados e evitando o desperdício dos recursos empregados nas aquisições dos mesmos. A solicitação dos produtos listados na **RCO-0023/2025, ID-2811**, justifica-se pela exclusividade do fabricante, cujas técnicas já são padronizadas e cujos reagentes não possuem similares no mercado e por serem insumos imprescindíveis para a manutenção do setor. Com esta aquisição, assegura-se a manutenção dos serviços ofertados pela Plataforma de Citometria aos diversos projetos de pesquisa em andamento, que demandam esta técnica. De acordo com as propostas anexadas à **RCO-0023/2025, ID-2811**, a aquisição dos itens deverá ser feita pelo fornecedor Becton Dickinson Indústrias Cirúrgicas Ltda, CNPJ: 21.551.379/0021-41 (**Proposta BD N° 28032025173648SP/2** Cotação BDB 28032025173648SP/2).

5. Levantamento de Mercado

Não há no mercado nenhuma outra marca que atenda ao equipamento, portanto, somente os produtos com as citadas especificações atenderão os requisitos de análise

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição englobará os reagentes necessários para a manutenção da oferta do Serviço de Citometria de Fluxo, descritos na Requisição de compras. Devido a sofisticação da técnica, é imprescindível a aquisição dos insumos padronizados pelo fabricante do equipamento, não havendo nenhum similar no mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram estimadas com base na demanda do setor dos últimos 5 anos e são as seguintes:

	2025	
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Código	Quantidade
PARTICULAS PARA RASTREAMENTO DO CONTROLE DE QUALIDADE(CST KIT)	641319	2
KIT DE AVALIACAO P/ FLUOROCROMOS CD4	566352	1
CALIB PART RAINBOW 8 PEAK 3.0-3.4 UM 5ML	559123	1
CALIB PARTIC ARCO-IRIS 3.0-3.4 UM 5ML	556298	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme proposta obtida pelo fornecedor exclusivo da marca, anexada à requisição de compras, estima-se para a presente aquisição o valor total de **R\$ 15.489,09 (quinze mil quatrocentos e oitenta e nove reais e nove centavos)**. **Nem todos os itens cotados no orçamento serão adquiridos.**

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição se dará por Inexigibilidade de Licitação, de fornecedor nacional com Carta de Exclusividade, portanto não haverá parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente demanda encontra-se prevista no Planejamento Anual do **IGM (2025)**, com a seguinte programação: Gestão/Unidade: 254444 - IGM Subunidade: Plataforma de Citometria de Fluxo, Ação: 20K1.151.23289 - Manutenção da plataforma de citometria de fluxo. Finalidade da Ação: 570 - Apoio à Gestão da Ação. **Projeto vigente: 2015.20K1.151.38935** - Manutenção da plataforma de citometria de fluxo - Elemento de Despesa: 339030 - Material de Consumo.

12. Resultados Pretendidos

A aquisição dos referidos reagentes irá assegurar a manutenção dos serviços ofertados pela Plataforma Tecnológica de Citometria de Fluxo aos diversos projetos de pesquisa em andamento. A aquisição dos produtos da marca que atenda às especificações e padronizações, apresente elevada qualidade, durabilidade e excelente custo-benefício propiciará resultados de elevada qualidade, contribuindo com a obtenção de resultados confiáveis às pesquisas desenvolvidas no IGM.

13. Providências a serem Adotadas

A equipe da Plataforma de Citometria de Fluxo será responsável pelo recebimento, guarda e utilização dos reagentes, pelo monitoramento do prazo de validade dos produtos, descarte seguro dos possíveis resíduos gerados, atendendo aos protocolos de segurança da instituição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos serão mitigados a partir da observação dos protocolos de descarte dos insumos utilizados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação faz parte do conjunto de medidas para o fortalecimento da infra-estrutura de pesquisa e desenvolvimento tecnológico do Instituto Gonçalo Moniz, FIOCRUZ-BA

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](#).

LILIANE MONTEIRO CUNHA

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 22/04/2025 às 11:09:42.