

Estudo Técnico Preliminar 745/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Bio-Manguinhos, unidade da Fundação Oswaldo Cruz/Fiocruz vem investindo na ampliação do seu parque industrial, vacinas, biofármacos e reativos para diagnóstico, bem como na área de desenvolvimento tecnológico de novos produtos de alto valor agregado. Essa estratégia visa à prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças de grande impacto na saúde pública do país. As linhas de atuação de Desenvolvimento Tecnológica e Inovação são definidas a partir de critérios como: situação epidemiológica do país, demanda definida pelos diferentes programas do Ministério da Saúde, o avanço tecnológico do projeto, projeção tecnológica, viabilidade econômica e existência de capacidade científica e tecnológica e de financiamento e gerenciamento.

Visando o pleno atendimento à demanda do Ministério da Saúde para o fornecimento de imunobiológicos, Bio-Manguinhos desenvolveu um planejamento para a aquisição de materiais de consumo. Os itens constam do Planejamento Anual Orçamentário que está associado às iniciativas estratégicas da unidade.

A aquisição desse equipamento (CONTADOR DE CELULA; AUTOM; 100/240V; AMQAX2000, THERMO SCIENTIFIC) visa atender as demandas da Seção de Controle Viroológico (SECOV), de forma a otimizar e aperfeiçoar processos de controle da qualidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECOV/LACOM/DEQUA	Igor Barbosa da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

DADOS TÉCNICOS: CONTADOR,CELULA

AUTOMÁTICO

VOLTAGEM: 100-240V

MEDIDAS 228,6MMX139,7MMX228,6MM

EQUIPADO COM SOFTWARE DE ANÁLISE DE IMAGEM
PARA CONTAGEM DE CÉLULAS EM SUSPENSÃO
REFERÊNCIA COMERCIAL: AMQAX2000, THERMO SCIENTIFIC

5. Levantamento de Mercado

Realizamos um levantamento de mercado no intuito de aferir a disponibilidade técnica, entender o que o mercado oferece e com base nessa análise formalizar a especificação que melhor atendesse ao interesse da administração.

6. Descrição da solução como um todo

O item em questão não requer manutenção, assistência técnica ou aquisição de serviços.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade a ser obtida é de 2 (dois) itens.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 34.470,66

Preço estimado: R\$ R\$17.235,33 (valor unitário)

R\$34.470,66 (Valor total).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Informamos que a definição quanto ao parcelamento ou não da solução será realizada na fase interna da licitação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição do item não está atrelada a contratação de serviço ou obra.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens estão previstos no PGC da unidade para 2024.

A demanda constante neste documento estará contemplada no Plano Anual de Contratações da Fiocruz – PAC 2024, estão devidamente registrados no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC

I) ID para PNCP: **33781055000135-0-000005/2024**

II) Data de publicação no PNCP: **20/05/2023**

III) ID do Item no PCA: **5**

IV) Classe/Grupo: **9999-ITENS DIVERSOS**

V) Identificador da Futura Contratação: **254445-90002/2023**

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição desse equipamento visa atender o aumento da capacidade operacional da SEPOT e melhoria do desempenho da unidade em seus testes.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de instalação. Será necessário acompanhamento de algum profissional no momento do recebimento para verificar a integridade do item adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Pelas características inerentes a esta contratação, informamos que esta não causa impacto ambiental, portanto não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Técnico Preliminar e demais informações, considero viável, tanto nos aspectos técnicos quanto nos aspectos econômicos, a realização da aquisição pretendida a fim de atender as demandas de Bio-Manguinhos. Diante de todas as informações colhidas nas etapas de elaboração do ETP, caberá à autoridade competente decidir pela viabilidade da contratação, bem como o seu alinhamento com a necessidade apontada pela unidade demandante e o planejamento estratégico da organização.

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](#).

IGOR BARBOSA DA SILVA

Fiscal do Contrato

JOSIANE MACHADO VIEIRA MATTOSO

Equipe de Planejamento