



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
AQUISIÇÕES

1 – Identificação da Área Requisitante:			
Bio-Manguinhos			
DEDEP - Departamento Experimental e Pré-Clínico			
LATIM - Laboratório de Tecnologia Imunológica			
Nº da UASG:	254445	Nº da UG:	25201
2 – Identificação do Responsável:			
ANA PAULA DINIS ANO BOM			
Matrícula:	2004578	Telefone:	(21) 3882--9428
E-mail:	ADINIS@BIO.FIOCRUZ.BR		
3 – Descrição sucinta do objeto:			
KIT ISOLAMENTO ATÉ 20µG DNA;27106,QIAGEN;KT 250 REA			
4 – Registro no Sistema de Planejamento e Gerenciamento das Contratações:			
Nº da contratação:	254445-90001/2023	Nº do DFD no PGC:	DFD07_2023
5 – Natureza dos bens:			
5.1. Bens de consumo			
5.2. Bens permanentes			
5.1	X	5.2	-
6 – Justificativa da necessidade da aquisição:			

O ITEM SERÁ UTILIZADO NA PLATAFORMA DE RNA, PARA A EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ATÉ 20 MG DE DNA PLASMIDIAL. DEVIDO À PUREZA, O DNA GENÔMICO EXTRAÍDO FICA PRONTO PARA USO EM UM GRANDE PAINEL DE APLICAÇÕES EM BIOLOGIA MOLECULAR DE ROTINA COMO: SANGUE TOTAL, CULTURA DE CÉLULAS, SORO, PLASMA, DNA VIRAL E BACTERIANO DE AMOSTRAS CLÍNICAS, INCLUINDO SEQUENCIAMENTO E CLONAGEM, ATENDENDO ÀS DEMANDAS RELACIONADAS AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, CONTROLE DE QUALIDADE E PRODUÇÃO DE VACINAS E BIOFÁRMACOS, PROCESSOS ESSENCIAIS QUE COMPÕEM O CERNE DE ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA IMUNOLÓGICA (LATIM). DIANTE DO EXPOSTO ACIMA, TORNA-SE NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DESSE ITEM DA MARCA QIAGEN, POR SER A ÚNICA QUE ATENDE À ESPECIFICAÇÃO, UMA VEZ QUE O PRODUTO GERADO APRESENTA CONFIABILIDADE E REPRODUTIBILIDADE DOS RESULTADOS, GARANTINDO ASSIM O ATENDIMENTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE. OS RESULTADOS SATISFATÓRIOS FORAM ALCANÇADOS UTILIZANDO O ITEM DESTA MARCA, RATIFICANDO ASSIM O HISTÓRICO DE QUALIDADE E AUSÊNCIA DE VARIAÇÃO. POR ESTE MOTIVO, APENAS A MARCA QIAGEN ATENDE A NECESSIDADE DO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA IMUNOLÓGICA (LATIM) E QUALQUER ALTERAÇÃO DE MARCA NESSE MOMENTO, REFERENTE A ESTE ITEM, PODERÁ ACARREJAR PREJUÍZOS INCALCULÁVEIS À COMPARABILIDADE DOS RESULTADOS OBTIDOS ANTERIORMENTE NESTES PROCESSOS, PODENDO ATRASAR OU PARALISAR AS ATIVIDADES FINALÍSTICAS, NO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, NO CONTROLE DE QUALIDADE E PRODUÇÃO.

7 – Quantidade e estimativa preliminar do valor da contratação:

Item	CATMAT/CATSER	Nº Pedido	Descrição	Qtde	Unidade de Medida	Valor Estimado	Valor Total
01	BR0407272	188415	KIT ISOLAMENTO ATÉ 20µG DNA;27106,QIAGEN;KT 250 REA	1	KT	R\$ 2.160,30	R\$ 2.160,30

8 – Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação:

31/08/2024

9 – Grau de prioridade:

Baixa	-	Média	X	Alta	-
-------	---	-------	---	------	---

10 – Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro DFD

Trata-se de aquisição dos itens comuns para atendimento a Bio-Manguinhos. Suas necessidades são planejadas anualmente para atendimento às mais diversas áreas e setores. Dessa forma, os pedidos inseridos em sistema interno são liberados de acordo com sua prioridade de compra. As contratações são consolidadas por guardar relação com o objeto principal. Não havendo vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

11 – Indicação dos integrantes da equipe planejamento e/ ou de fiscalização do contrato:

Fiscal:	Matrícula:
ANA PAULA DINIS ANO BOM	2004578



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA DINIS ANO BOM, Tecnologista em Saúde Pública**, em 06/05/2024, às 17:27, 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 **3821573** e o código CRC **065DFB4A**.

Referência: Processo nº 25386.000945/2024-51

SEI nº 3821573

Gestor: COGEAD/COGECOM/DENACC
Versão 02 – fev/2024