



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

JUSTIFICATIVA

PEDIDO DE COMPRA Nº 188245

REF.: 17354 - CRIOTUBO;ESTERIL;5ML;5000-0050,NALGENE;CX 250UN

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. O item consta do Planejamento Anual Orçamentário que está associado às iniciativas estratégicas da unidade.

O processo de transferência da tecnologia da eritropoetina humana recombinante prevê a total nacionalização do processo produtivo, baseado no cultivo de células em biorreatores do tipo tanque agitado de grande escala, purificação de proteínas, controle em processo e controle de qualidade.

O item será utilizado no processo de purificação da Eritropoietina Humana Recombinante, que será implementado no Centro Henrique Penna (CHP), Unidade de Produção em Bio-Manguinhos, pela Seção de Purificação de Biomoléculas (SE PUB), pertencente ao Departamento de Processos Biotecnológicos (DEBIO).

O item será utilizado para o armazenamento de amostras do IFA de EPO, que serão direcionadas ao Controle da Qualidade. O procedimento de acondicionamento das amostras é uma importante etapa do processo produtivo já que pode ocasionar problemas, como resultados errados.

Vale ressaltar que o criotubo da marca **NALGENE** é amplamente utilizado pela unidade, pois garante a confiabilidade e integridade das amostras.

Sendo assim, diante do exposto acima, torna-se necessária a aquisição do item (ERP 17354), de marca **NALGENE**, não havendo fonte alternativa para aquisição dos mesmos.



Documento assinado eletronicamente por **TANIA PINHEIRO PATO CUNHA, Chefe de Departamento**, em 03/06/2024, às 11:22, 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 **3857544** e o código CRC **A3F3C8B9**.

Referência: Processo nº 25386.001803/2023-20

SEI nº 3857544