

Interessado:	Centro de Produção Multipropósito de Vacinas (CPMV)
Assunto:	Aquisição de equipamento – Sistema de filtração tangencial
Nº Termo:	Memo CBI.CPMV.079/2024

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência tem por objetivo listar, quantificar e fornecer especificações técnicas necessárias para o fornecimento de materiais e equipamentos para aplicação nas unidades do Instituto Butantan.

1. OBJETO

ITEM	CÓDIGO SAP	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
1	98000560	SISTEMA DE FILTRAÇÃO TANGENCIAL	UN	4

2. DETALHAMENTO SOBRE O OBJETO

Os sistemas de filtração tangencial serão utilizados durante as etapas de produção de insumos farmacêuticos ativos da vacina dengue, para concentração e diafiltração de suspensões virais. Os equipamentos devem atender às especificações a seguir, bem como aos requisitos descritos na IB-ERU-CBI-0663-00.

- Materiais de construção: superfícies em aço inoxidável 316L, anéis de vedação em silicone sanitário, válvulas diafragma em PTFE, abraçadeiras, espaçadores e manômetros em aço inoxidável 316L, porcas em bronze silício.
- Dimensões aproximadas: 38,1 x 28 x 25,4 cm (LxPxA).
- Peso aproximado: 24 kg.
- Temperatura de operação: 4 a 50°C, com suporte (holder) passível de autoclavação.
- Conexões sanitárias ¾" nas conexões TC; conexões TC 1 ½" para manômetros.
- Capacidade do holder de até 5,0 m².
- Pressão máxima de entrada: 7 barg.
- O holder deve vir acompanhado dos manômetros, válvulas, adaptadores e demais acessórios necessários.

Interessado:	Centro de Produção Multipropósito de Vacinas (CPMV)
Assunto:	Aquisição de equipamento – Sistema de filtração tangencial
Nº Termo:	Memo CBI.CPMV.079/2024

3. MAQUINA / EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO DO MATERIAL

ITEM	MAQUINA / EQUIPAMENTO	MODELO	MARCA	SERIE
NA	NA	NA	NA	NA

4. FABRICANTE / FORNECEDOR PARA MATERIAL SOLICITADO

FABRICANTE / MARCA
Não aplicável

São Paulo, 26 de dezembro de 2024.