

 Ministério da Saúde Fundação Oswaldo Cruz Instituto Oswaldo Cruz	REQUISIÇÃO DE COMPRA - RCO Data: 26/08/2024 Número: 00119/2024-C
---	---

Processo 25030.001025/24-80	Projeto/Processo 502120YD 576 37213	Elemento de Despesa 339030
---------------------------------------	---	--------------------------------------

Fonte de Recurso 1001000008	Unidade Responsável DIRETORIA DO IOC	Grupo 40	Mod. Licitação 07	Tipo Disp. Art.74-I
---------------------------------------	--	--------------------	-----------------------------	-------------------------------

Cod. da Subunidade 005120082	Subunidade LAB. INTERDISCIPLINAR DE PESQUISAS MÉDICAS
--	---

Item	CatMat/CatSer	Descrição do Material	Unidade	Quantidade
01	425240	Coluna microcapilar cromatográfica nanoEase™ M/Z de fase reversa é projetada para desempenho ideal na separação cromatográfica líquida em escala nanofluxo (100 nL/min a 1000 nL/min) a microfluxo (1 a ~200 µL/min), oferecendo a mais alta sensibilidade, resolução e reprodutibilidade possíveis para descoberta de biomarcadores, identificação e caracterização de proteínas. As colunas desta categoria, com diâmetro interno (ID) de 300 µm, são fabricadas utilizando um design de coluna de dispersão ultrabaixa e oferecem a mesma simplicidade de uso que as colunas mais tradicionais. Como todas as colunas do tipo `Classe M`, elas suportam pressão operacional de 15 kpsi e lidam extremamente bem com flutuações de pressão durante a injeção de amostra e, portanto, proporcionam longevidade superior. Especificações: matriz (substrato) de fase reversa com cobertura de polímero de carbono (C18) e partículas BEH (híbrido com ponte de etileno). Conteúdo de carbono ligado a matriz: 18%. Faixa de tolerância de pH: 1 a 12. Pressão máxima de operação: 15.000 psi. Forma e tamanho da partícula da matriz: esférica, 5 µm. Tamanho de poro da partícula: 130 Å. Dimensões: Diâmetro interno de 300 µm e comprimento de 50 mm - Marca: WATERS Código: 11920 Referência: 186009268	unid	2
02	464119	KIT PADRÃO DE REFERÊNCIA MASSPREP, MISTURA DE PROTEÍNAS, AVALIAÇÃO DE DIGESTÃO DE ATÉ 5 PROTEÍNAS: ENOLASE, FOSFORILASE B, HEMOGLOBINA A E B, DESIDROGENASE ALCOÓLICA E ALBUMINA DO SORO, PARA AVALIAR A SEPARAÇÃO DAS COLUNAS CROMATOGRÁFICA E TAMBÉM PARA MONITORAR A QUALIDADE DA CROMATOGRAFIA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSA (LCMS). - Marca: WATERS Código: 6644 Referência: 186002330 Complemento: KIT COM 5 FRASCOS COM 1 NMOL CADA.	kit	1
03	418073	RAPIGEST SF™ (SURFACTANTE ANIÔNICO) 1MG, PACOTE COM 5 UNIDADES. - Marca: WATERS Código: 7943 Referência: 186001861	pct	1

Valor Estimado da Aquisição R\$ 17.520,86	Estimado por:
--	----------------------

Firmas indicadas pelo solicitante (nome, telefone e contato)

Observações: Existe disponibilidade orçamentária e financeira para esta contratação.	Assinatura/Carimbo Responsável pela consolidação	Autorização/Carimbo
--	---	----------------------------