



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: LACEN/SC		
Responsável pela Demanda: Mariza Hoffmann Machado		Matrícula: 359.793-8-01
E-mail: bmlacen@saude.sc.gov.br		Telefone: (48) 3664 7722

1. Objeto

Contratação se justifica pela necessidade de aquisição de suprimentos/consumíveis para serem utilizados em duas plataformas automatizadas denominadas Janus Chemagic Prime□ (PerkinElmer/Revvity) para realização de análises laboratoriais.

2. Descrições e quantidades

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE	NÚMERO PA WEBLIC
44830117	Ponteira compatível com o módulo de pipetagem Fontus® e JANUS® G3 VariSpan™, com pontas de filtro condutoras para pipeta, volume 900 µL, estéreis.	400 racks/960 ponteira	
44830118	Ponteira compatível com o módulo de pipetagem Fontus® e JANUS® G3 VariSpan™, com pontas de filtro condutoras para pipeta, volume 175 µL, estéreis.	400 racks/960 ponteiros	NA
62847714	Conjunto de reagentes para a purificação de DNA/RNA viral com utilização de esferas magnéticas compatíveis com o sistema automatizado Chemagic 360 (Perking Elmer)	40 kits 960 reações	NA

3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

Os equipamentos Janus Chemagic Prime□ foram cedidos pelo Ministério da Saúde na pandemia de Covid-19, e posteriormente doados ao LACEN/SC e LAREG Joaçaba. A plataforma Janus Chemagic Prime□ realiza de maneira totalmente automatizada etapa pré-analítica que compreende a extração/purificação para obtenção de ácidos nucleicos (DNA/RNA) de alta qualidade a partir de amostras biológicas como: sangue, secreções naso e orofaringe, fragmentos de tecidos e conta ainda com estação de trabalho para pipetagem de líquidos em microplacas. O ácido nucleico purificado é aplicado em diferentes técnicas de biologia molecular como a reação da polimerase em cadeia (PCR), RT PCR para detecção de vírus e bactérias e sequenciamento de nova geração (NGS) utilizado em análises genômicas. No LACEN/LAREG são utilizados para diagnóstico molecular de vírus de transmissão respiratória como Covid-19,

influenza, Dengue, Zika, Chikungunya, Oropouche, Mayaro, Febre Amarela, Sarampo, Monkeypox, Varicela Zoster e para diagnóstico de Meningites, Coqueluche, Hanseníase entre outros e no sequenciamento genômico.

Os equipamentos foram doados, mas a aquisição de suprimentos/consumíveis é responsabilidade do LACEN/SC, portando a necessidade de aquisição conforme descritos na tabela do item 2.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

Solicitamos que a aquisição seja realizada até 31/03/2025.

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(x) Sim () Não

A aquisição deste serviço e dos suprimentos foi prevista no PCA 2025 (PSES 152883/2024), e o recurso a ser utilizado será a fonte federal proveniente do BPA (Boletim de Produção Ambulatorial).

6. Informações adicionais

A contratação será por Inexigibilidade de licitação, pois a empresa detém exclusividade no fornecimento dos suprimentos/consumíveis.

7. Anexos

Anexo I DOD – Termo de doação equipamento LACEN/SC

Anexo II DOD – Termo de Doação equipamento LAREG Joaçaba.

Responsável pela Formalização da Demanda	Chefia Imediata
Nome: Carolina Gallio Matrícula: 960.414-6-01 Função: Chefe do Setor de Aquisição de Bens e Serviços (assinatura digital)	Nome: Fabiana Bagatini Balança Matrícula: 369.618-9-01 Função: Coordenadora Administrativa e Operacional (assinatura digital)

Florianópolis, 30 de janeiro 2025.

De acordo:

Marcio Pacheco de Andrade



Assinaturas do documento



Código para verificação: **530C9TCA**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CAROLINA GALLIO (CPF: 951.XXX.320-XX) em 07/02/2025 às 13:54:15

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:30:20 e válido até 13/07/2118 - 13:30:20.

(Assinatura do sistema)



FABIANA BAGATINI BALDANÇA (CPF: 018.XXX.539-XX) em 10/02/2025 às 15:16:41

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:51:47 e válido até 13/07/2118 - 13:51:47.

(Assinatura do sistema)



MARIZA HOFFMANN MACHADO (CPF: 034.XXX.689-XX) em 11/02/2025 às 17:33:36

Emitido por: "SGP-e", emitido em 24/07/2019 - 12:40:01 e válido até 24/07/2119 - 12:40:01.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAyNDk1NzVfMjUyMzA0XzlwMjRfNTMwQzIUQ0E=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00249575/2024** e o código **530C9TCA** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.