



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

RESUMO DA INEXIGIBILIDADE

RESUMO DA INEXIGIBILIDADE: 90.016/2025

Contratação: 153036-221/2025

OBJETO: Aquisição de Simulador de Sistema Respiratório Adulto do tipo QuickLung

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 74, inciso I, da Lei 14.133/2021

Contratado: BRASIL 3B SCIENTIFIC - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.

CNPJ: 08.334.592/0001-90

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	--------	-----------	-------------------------	------------	----------------	-------------

1	324402	O Simulador de Sistema Respiratório Adulto deve ser capaz de ajustar tensões ativas como complacência, resistência, frequência respiratória e volume corrente. Desta forma, criando cenários distintos de condições clínicas avaliadas pela ventilação mecânica. Deve ser compatível com qualquer ventilador real. Modos de respiração pré-programados: Eupneia, Cheyne-Stokes, Biot's, Kussmaul e Apneusis. Além dos seguintes ajustes nas tensões ativas: Complacência: 50, 20, 10 mL/cmH ₂ O; Resistência: 5, 20, 50 cmH ₂ O/L/s; Volume corrente máximo: 1,2 L; Volume máximo espontâneo: 720 mL; Fluxo.: 20 a 80 L/min; Frequência respiratória: 4–60 respirações/minuto; Esforço inspiratório: 20–80%; Interface intuitiva e de fácil operação; Possibilidade de atualização e substituição rápida de módulos. O equipamento deve conter Fonte de Alimentação, conectores e manual do usuário em português.	unidade	1	R\$48.559,50	R\$48.559,50
TOTAL						R\$48.559,50

Documento publicado no Portal de Licitações <http://www.ufvjm.edu.br/licitacoes/>

Divisão de Licitações/UFVJM



Documento assinado eletronicamente por **Renildo Lemos dos Santos, Chefe de Divisão**, em 01/12/2025, às 18:24, 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

[https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1961274** e o código CRC **4A6C5E25**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 23086.139070/2025-16

SEI nº 1961274

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000