

AUTORIZAÇÃO E RATIFICAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 031/2026 **INEXIGIBILIDADE Nº 006/2026**

Eu, Gustavo Gomes Silva, na qualidade de Diretor Executivo, AUTORIZO e RATIFICO o processo de contratação direta em epígrafe, por Inexigibilidade de Licitação, com fundamento legal no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021.

BASE LEGAL:

Esta contratação funda-se no permissivo contido no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021:

Art. 74 - É inexigível a licitação quando inviável a competição em especial nos casos de:

I - aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos.

[...]

DO OBJETO:

AQUISIÇÃO DE SIMULADORES MÉDICOS DA MARCA LAERDAL, INCLUINDO EQUIPAMENTOS DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA E ACESSÓRIOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS DO CURSO DE MEDICINA DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS – FEMa.

DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor da contratação do material solicitado, está demonstrado na tabela a seguir descrita:

ITEM	MODELO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALORES
1	Cricoid Stick Trainer 261-01001	Simulador de Cricotomia Simulador com material em silicone, deverá conter marcos anatomicamente precisos, o pescoço deverá ser hiperestendido de forma que permite ao usuário determinar o local da incisão adequada, a traqueia no simulador deverá ser substituível, a inflação do pulmão simulado deve ser importante para que o usuário possa verificar a colocação correta. Deverá incluir com base, seis peles pescoço substituíveis, seis inserções traqueia adultos (quatro rígidos, duas soft), seis inserções traqueia criança (quatro rígida, duas soft), dois pulmões simulados, manual de instruções, e estojo rígido deverá oferecer, cinco anos de garantia.	2 unidades	Valor Unit. R\$ 4.210,80 Valor Total R\$ 8.421,60
2	Chester Chest Advance d Branco V2410	Torso para treinamento de acesso vascular por meio de dispositivo de longa duração Modelo torso realista, com o braço direito removível, ideal para médicos e enfermeiros que precisam aprender e demonstrar competência no acesso vascular com dispositivos de longa duração: portocath implantados, cateteres venosos centrais, e cateteres centrais de inserção periférica. Deverá fornecer um cateter venoso central já colocado de forma operativa e outro cateter colocado num acesso secundário. As extremidades distais de cada cateter deverão estar conectadas cada uma com uma bolsa de sangue simulado. A veia jugular deverá estar ligeiramente elevada e	2 unidades	Valor Unit. R\$ 15.182,20 Valor Total R\$ 30.364,40

		com um orifício para a introdução de um cateter adicional, pelo qual é possível praticar as técnicas de ligaduras. Deverá conter acessórios como: peças Pele para reposição, Portocath, Cateter venoso central tunelizado, Cateter PICC Line, Cateter duplo lúmen, Cateter triplo lúmen, Portocath periférico, Sangue simulado mesma viscosidade do real, sangue simulado mesma viscosidade do real (galão).		
3	<p>Chest Drain & Needle Compression Trainer</p> <p>LIM-60230</p>	<p>Simulador torso avançado para treinamento de drenagem torácica e descompressão por agulha</p> <p>Simulador avançado para inserção e fixação do dreno de tórax e descompressão por agulha; projetado para toracotomia cirúrgica assistida ou guiada e toracocentese. Deverá possuir módulos intercambiáveis para uma variedade de técnicas de inserção do dreno de tórax, incluindo técnicas de ultrassonografia. Deve permitir descompressão de pneumotórax hipertensivo por agulha; suporta ultrassom inserção guiada do dreno (tipo Seldinger), incluindo a inserção de agulha sob visão direta, e reconhecimento de ultrassons de estruturas torácicas; Abrir, ou cortar para inserção do dreno torácico: o reconhecimento da posição correta, incisão cirúrgica, dissecação através da parede torácica, perfuração de pleura e varredura com o dedo; Sutura de tubo de parede torácica. Deverá acompanhar, Par de pad's hemi-claviculares, Par de pad's hemi-axilares para drenagem guiada por US, Par de pad's hemi-</p>	1 unidades	R\$ 60.413,10

		axilares para drenagem torácica. Pacote com 12 costelas hemi-axilares para reposição, torso sem almofadas e mala de transporte.		
4	Resusci Baby QCPR AW, wireless 162-01260	Manequim lactente para treinamento de reanimação com análise da qualidade da RCP Manequim lactente, de corpo inteiro. Desenhado para treinamento realístico das técnicas PBLS de acordo com as recomendações internacionais. Deverá possuir aplicativo gratuito que permite avaliar os parâmetros de performance da RCP e proporcionar o feedback em tempo real ao aluno / instrutor. Com capacidade para gerar obstrução da via aérea e permitir o treinamento da manobra de desengasgo. Deverá conter cabeça com vias aéreas com configuração que permita os participantes inserir dispositivos supraglóticos de forma que pratiquem a sequência ligada à intubação ET. Deverá conter o acessório de perna com acesso Intra ósseo, realista de forma que permita com que os participantes dominem as técnicas de Infusão intraóssea infantil. Deverá acompanhar o manequim: manequim de bebê recarregável com cabeça padrão, manequim de bebê recarregável com cabeça de intubação, (162-01260), Bulbo para pulso manual, Vias Aéreas Descartáveis, mala para transporte, vestimenta, manual de uso.	1 unidade	R\$ 15.235,00
5	Resusci Junior QCPR 181-00150	Manequim infantil para treinamento de reanimação com análise da qualidade do RCP com monitor e cessão de uso dos programas (software)	1 unidade de cada	Valor Unit. R\$ 14.036,00

	<p>+ Laerdal Monitor AHA (IE) with instructor tablet 550- 02050 + TruMonit or 1 year - 2 devices TruMon- 001</p>	<p>Manequim de corpo inteiro pediátrico p/ reanimação 5prox. pulmonar com feedback em tempo real, Manequim de corpo inteiro pediátrico p/ reanimação 5prox. pulmonar que simula uma criança de 5prox.. 7 anos e fisiologia e anatomia mediana e está desenhado para um treinamento realístico das técnicas PBLIS de acordo com as recomendações internacionais. Possui dispositivo que permita avaliar os parâmetros de performance da RCP e proporcionar o feedback em tempo real ao aluno / instrutor. Deve apresentar: Obstrução natural das vias aéreas; Mandíbula móvel; Face removível; Elasticidade do tórax tipo humano, enquanto a ventilação e compressão; Expansão do tórax por ventilação; Auscultação de som pulmonar durante a ventilação com bip sonoro mostrando a eficácia da ventilação (volume da ventilação correta ou errada); Marcas realísticas para local de ponto de compressão (esterno, mamilos e umbigo); Anatomia realista, incluindo inclinação da cabeça, elevação do queixo, a profundidade de compressão, frequência da compressão e elevação do tórax; Simulação manual de pulso carotídeo; Fácil montagem e desmontagem dos braços e pernas; Possibilita o uso de ressuscitador manual ou protetor facial durante a ventilação; Permite a respiração boca-boca, boca-nariz, só nariz e com máscara bucal, ambas Pocket Mask e Bag-Valve Mask (BVM); Fácil Remoção e substituição de pulmões e pele da face sem uso de</p>	<p>R\$ 45.870,00</p> <p>R\$ 25.635,00</p> <p>Valor Total R\$ 85.541,00</p>
--	---	--	--

		<p>ferramentas; Sensor para o posicionamento correto das mãos; compatível com as mais recentes diretrizes internacionais de RCP. Que permita que o instrutor possa monitorar até 6 alunos ao mesmo tempo com um aplicativo. Instalado gratuitamente em seu celular ou Tablet devendo exibir os seguintes parâmetros da RCP: feedback da compressão em tempo real; tempo da sessão; indicação da profundidade de cada compressão; indicação da correta liberação do tórax após cada compressão; medir a taxa de compressões corretas em relação às compressões efetuadas; tempo total do treinamento; pontuação total do exercício; indicar o volume ventilado com referência as faixas mínimas e máximas recomendadas, indicar a ventilação correta em % das ventilações totais; tempo sem compressões. Deve acompanhar o produto: Manequim de corpo inteiro; 2 Vias Aéreas Descartáveis; 1 Lubrificante; mala para transporte; Vestimenta; um manual de uso.</p>		
6	<p>Little Baby QCPR Light</p> <p>133-01050</p>	<p>Manequim Infantil para treinamento de obstrução de vias aéreas e primeiros socorros de engasgamento e RCP</p> <p>O manequim deve conter simulação de obstrução normal das vias aéreas; executar operações CPR padrão, incluir respiração artificial e compressão cardíaca externa e simular a expansão torácica durante a penetração das vias aéreas. Devera possuir design anatômico preciso, permitindo acesso ao esterno e costelas.</p>	5 unidades	<p>Valor Unit. R\$ 2.339,70</p> <p>Valor Total R\$ 11.698,50</p>

7	<p>Laerdal Airway Management Trainer</p> <p>25000033</p>	<p>Simulador Adulto para manejo de vias aéreas</p> <p>Simulador adulto para treinamento do manejo avançado das vias aéreas. Deve possuir anatomia realística e mobilidade do pescoço fidedigna. Permite manobra de Sellicke laringoespasmos, compatível com máscara facial, máscara laríngea, combitube e sonda endotraqueal; que permita intubação oral e nasal, deverá simular distensão estomacal e vômito. Deverá conter dispositivo audível em arcada dentária superior, apresentar expansão pulmonar durante a ventilação positiva e possibilidade de auscultar os pulmões para verificação correta do TOT, deverá permitir uso do laringoscópio, fibroscópio; e cânula para aspiração das vias aéreas. Possuir recurso para vômito. Deverá conter acessórios como: lubrificante via aérea, vômito simulado, reposição de via aérea, modelo de via aérea e fixador de tubo.</p>	2 unidades	<p>Valor Unit. R\$ 20.625,00</p> <p>Valor Total R\$ 41.250,00</p>
8	<p>SimMan ALS Pardo Liveshock LLEAP In-Hosp (Laptop+ AIO) 235-03150S2 + LLEAP Software License 400-01050</p>	<p>Manequim adulto, torso para treinamento SAV + cessão de uso de programa + assistência técnica + treinamento de uso</p> <p>Modelo adulto, corpo inteiro, desenhado para o treinamento do Suporte Avançado de Vida. Deverá permitir acesso artificial às vias aéreas, desfibrilação, monitorização, mudar as pupilas, sentir o pulso carotídeo e acesso venoso periférico no braço direito. Deverá apresentar unidade controladora de forma que possa tornar a simulação interativa e responsiva, deverá atender as</p>	1 unidade de cada	<p>Valor Unit.</p> <p>R\$ 263.350,00</p> <p>R\$ 45.600,00</p> <p>R\$ 4.656,00</p> <p>R\$ 9.620,00</p>

	<p>+ SiMan ALS On-Site Installation 235-83050</p> <p>+ SimMan ALS Course Getting Started 235-EDGS100</p>	<p>modalidades para Suporte Básico, Intermediário e Avançado. Deverá possuir adicional um monitor para realizar monitoramento integrado de pacientes e treinamento de desfibrilação, fornecer treinamento de ALS e BLS, medir o feedback de QCPR em tempo real, Reagir a mudanças nos sinais vitais, Interpretar ECGs, Realizar desfibrilação e ritmo; praticar as habilidades básicas necessárias para operar um ventilador pulmonar. O monitor devera: realizar Integração com manequins compatíveis com BLE (Resusci Anne QCPR); Interface Genérica, Zoll X, Mindray, Lifepak 15, entre outras (interface dos desfibriladores); Mais de 40 ritmos de ECGs; conjunto de investigação clínica para apresentar resultados de laboratório, raios-X, ultra-som e tomografia computadorizada; Capacidade de incluir obstrução das vias aéreas, secreções, laringoespasma; carregar imagens ou vídeos clínicos da galeria da câmera do seu dispositivo; recurso de tendência ao longo do tempo; variedade de modos de monitor com a capacidade de personalizar cores e layout. Deve acompanhar: licença de software, assistência técnica e treinamento para utilização</p>		<p>Valor Total R\$ 323.226,00</p>
9	<p>Prompt Flex Birthing Simulator – Standart LIM-80100</p>	<p>Pelve para treinamento da prática do parto + cessão de uso de programa + módulo de controle de hemorragia + módulo der apresentação cervical de pelve</p> <p>Simulador de parto que permiti ensinar as complexidades do parto.</p>	<p>1 unidade de cada</p>	<p>Valor Unit. R\$ 67.095,60</p> <p>R\$ 9.048,60</p>

<p>+ Prompt Flex Lower Legs (with Knee Joint Interface) LIM-80110 + Prompt Flex PPH Modulo LIM-80101 + Prompt Flex cervical Dilation and Effacement Model LIM-80102</p>	<p>A pelve e o recém-nascido deve possuir múltiplas posições de modo que que permitem simular parto normal, com instrumentação, distorcia de ombro, parto em posição de quatro pontos, parto a vácuo, partos com fórceps: extração com tração e com rotação; extração da placenta. Recém-nascido com corpo articulado pesando 2,3 kg; fontanelas e linhas de sutura; clavículas e escápulas palpáveis; placenta com cordão desmontável; pelve materna com pernas móveis; semissentada; posição de litotomia; posição McRoberts; pele abdominal e perineal removíveis para visualizar as manobras internas e posicionamento fetal, pele de silicone com elasticidade durabilidade e musculatura perineal; Base desmontável com cintas de acondicionamento para fixação do simulador sobre uma mesa ou cama de parto ou paciente ator. O simulador deve possuir os seguintes acessórios: Membros Inferiores; módulo de hemorragia pós parto; módulo de apresentação fetal.</p>	<p>R\$ 9.396,20 R\$ 25.473,80 Valor Total: R\$ 111.014,20</p>
--	--	--

VALOR TOTAL: R\$ 687.163,80

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas desta contratação correrão por conta da dotação orçamentária a seguir identificada:

4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente

4.4.90.52.08 - Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar

Fichas das despesas: 041

CONTRATADA:

Laerdal Medical Importação e Comércio de Produtos Médicos Ltda, inscrita no CNPJ nº 08.014.804/0001-51, localizada na cidade de Barueri/SP, na Alameda Mamore, nº 503, 14º andar, conjunto 141,142,143 e 144, CEP: 06.454-040.

JUSTIFICATIVA:

A presente contratação tem por objeto a aquisição de simuladores médicos de média e alta fidelidade destinados ao curso de Medicina, visando ao aprimoramento das atividades práticas e ao fortalecimento das metodologias de simulação realística utilizadas pela instituição. A instrução processual demonstrou que a solução pretendida possui características técnicas específicas e integração com o parque tecnológico já existente, sendo composta por equipamentos, softwares e recursos pedagógicos compatíveis com as necessidades acadêmicas da Administração.

Conforme documentação constante dos autos, a comercialização e suporte da solução no território nacional são realizados por empresa distribuidora exclusiva autorizada pelo fabricante Laerdal, circunstância que, associada à análise técnica realizada, caracteriza a inviabilidade de competição, nos termos do art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021. Ademais, a Administração realizou pesquisa de preços com base em contratações públicas similares, restando demonstrada a compatibilidade dos valores apresentados e a vantajosidade da contratação.

Dessa forma, considerando a necessidade da contratação, sua relevância acadêmica e o atendimento aos requisitos legais, manifesta-se pela autorização e ratificação da contratação por inexigibilidade de licitação.

Assis, 12 de maio de 2026

Gustavo Gomes Silva
Diretor Executivo



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2156-74E7-067E-757E

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

- ✓ GUSTAVO GOMES SILVA (CPF 429.XXX.XXX-06) em 12/05/2026 11:03:56 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://fema.1doc.com.br/verificacao/2156-74E7-067E-757E>