



PEE 2026000074

PROPOSTA COMERCIAL

1 - IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

Proponente: Sierdovski Tecnologia Ltda

CNPJ: 03.874.953/0001-77

Endereço: Rua Capitão Rocha, 2393

CEP: 85010-270

Telefone: 42 3622-1418

Banco: Banco do Brasil

Agência: 0299-2

E-mail: mservice@mservice.com.br

Inscrição Estadual: 902.166.03-34

Bairro: Centro

Cidade: Guarapuava - **Estado:** PR

Fax: 42 3622-1418

Conta Corrente: 10801-4

Cidade: Guarapuava

AO SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC, ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE SÃO PAULO

OBJETO: FORNECIMENTO E ENTREGA DE SIMULADORES E MANEQUINS PARA ATENDER A ÁREA DE ENFERMAGEM DA REDE SENAC SÃO PAULO

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/ Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO Simulador de braço adulto com características anatômicas realísticas, evidência veias periféricas do antebraço e dorso da mão para treino de injeção endovenosa. Dispõe de músculo deltoide para treino de aplicação de injeção intramuscular. Simulador ideal para cursos de medicina, enfermagem, cursos técnicos de saúde e no aperfeiçoamento profissional. Confeccionado em PVC e poli elastômero. Modelo opcional com pontos para injeção subcutânea. Composto por: Braço adulto para treino de punção venosa e injeção intramuscular. O modelo TZJ-0501 permite: Treino de punção endovenosa em veias cefálica, basílica, medial cubital e periférica, com administração de solução;	UN	18	ANATOMIC TZJ-0501	R\$ 1.759,99	R\$ 31.679,82

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



	Treino de coleta de sangue; Treino de aplicação intramuscular no músculo deltoide. Acompanha: Simulador de braço; Seringas; Bolsa de soro; Scalp; Equipo; Presilhas; Pó simulador de sangue; Suporte de soro; Haste para suporte de soro; Conector da haste para suporte de soro. Comprimento x Largura x Altura: 74 cm x 19 cm x 13 cm. Peso: 2,28 kg. OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
02	BRAÇO LUXO PARA PUNÇÃO VENOSA, INJEÇÃO INTRAMUSCULAR DELTOÍDE, INJEÇÃO SUBCUTÂNEA E INJEÇÃO INTRADÉRMICA Simulador de braço adulto, avançado, desenvolvido para treino de punção venosa completa, apresenta traços anatômicos realísticos com textura de pele macia, permite realizar procedimento técnico de punção venosa em veia cefálica, veia basílica, veia cubital medial, veia cubital anterior medial, veia metacarpal dorsal, etc. Realizar procedimento de hemoterapia venosa, transfusão de sangue e injeção. Este simulador é ideal para ensino e demonstração em escolas de nível médio e técnico na área da saúde, faculdades de medicina e enfermagem. Composto por: Braço de treinamento de punção venosa e injeção avançada.	UN	42	ANATOMIC TZJ-0501-V	R\$ 5.299,00	R\$ 222.558,00



O modelo TZJ-0501-V permite: Punção venosa do braço, injeção, transfusão (sangue); Injeção intramuscular deltóide, injeção subcutânea e injeção intradérmica; Coleta de sangue venoso. Acesso venoso: Basílico V.; Cefálico V.; Digital V.; Metacarpo dorsal V.; Mediano Basílico V.; Acesso Cefálico V.; Sistema extensivo de punção venosa mediana e braquial V.; Mediana Cefálica V.; Mediana Cubital V.; Thumb V.. Acompanha: Braço de treinamento de punção venosa e injeção avançada; Campo cirúrgico; Suporte IV; 2 Buretas; Seringas de 50ml, 5ml e 1ml; 1 scalp; 2 grampos; Talco; Pó de simulado sangue; Torniquete de borracha; Maleta de transporte deluxe; Manual em português. Comprimento x Largura x Altura: 85cm x 19cm x 26cm. Peso: 6,6kg. OBS: SEGUE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
--	--	--	--	--	--



03	SIMULADOR DE CATETERISMO VESICAL E LAVAGEM INTESTINAL, BISSEXUAL, COM DISPOSITIVO DE CONTROLE Simulador de cateterismo vesical, bissexual, com dispositivo eletrônico de controle. Modelo dispõe de alerta luminoso e sonoro quando inserido corretamente a sonda vesical de demora e apresenta sistema automático de retorno da “urina” quando realizado o procedimento com êxito. Confeccionado em PVC e poli elastômero. Composto por: Simulador de cateterismo vesical, bissexual. O modelo TGD-4008-S permite: Simulação de passagem de sonda vesical feminina; Simulação de passagem de sonda vesical masculina; Visualizar se a técnica aplicada está correta ou não, através das luzes de advertência e sinais sonoros; Visualizar o retorno de “urina” automaticamente, após a inserção correta da sonda vesical; Visualizar a parte interna da região abdominal do simulador. Acompanha: Sonda retal; Sonda vesical; Seringa de 50 ml; Seringa de 5 ml; Fonte de alimentação; Bolsa de transporte; Manual do usuário em português. Comprimento x Largura x Altura: 52cm x 30cm x 40cm. Peso: 10,27kg. OBS: SEGUE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.	UN	03	ANATOMIC TGD-4008-S	R\$ 3.344,44	R\$ 10.033,32
04	KIT TRAUMA	UN	06	ANATOMIC	R\$	R\$



São 21 modelos de simulação de diferentes tipos feridas, fraturas e queimaduras, desenvolvidos para treinamento de primeiros socorros a vítima acometida por trauma como: Queimadura de I, II e III grau, fratura exposta, corte profundo, ferida com corpo estranho, laceração, mutilação e amputação. Os modelos de trauma são ideais para cursos de medicina, enfermagem e especialização em primeiros socorros, proporcionando ao praticante procedimentos de avaliação do trauma, limpeza dos ferimentos, curativos e bandagens. Confeccionado em PVC especial poli elastômero. Composto por: 21 modelos de diferentes tipos de trauma. O modelo TGD-4112-S permite: Simulação de cenas emergências a vítimas acometidas por diferentes tipos de trauma; Treinamento de curativos, bandagens e estabilização com talas e faixas em fraturas; Atendimento primeiros socorros; Reconhecimento de diversos tipos de trauma, incluindo queimaduras, fratura exposta, ferimento por arma branca, evisceração, laceração, amputação; Simulação de limpeza e desinfecção de feridas, técnicas de enfaixamento, manipulação de membros com lesão corto contuso. Acompanha: Queimaduras faciais: grau I, II, III; Laceração na testa; Ferida no queixo; Fratura exposta de clavícula, contusão e ferida no peito; Ferida no abdômen com evisceração; Fratura exposta na mão (incluindo parênquima laceração, fratura e exposição do tecido ósseo); Queimaduras no antebraço: grau I, II, III; Ferida por arma na palma; Fratura exposta osso da coxa; Trauma com mutilação na coxa; Fratura exposta na tíbia;			TGD-4112-S	5.099,00	30.594,00
--	--	--	-------------------	-----------------	------------------



	Feridas para hemostasia, limpeza, desinfecção, enfaixamento; Manual do usuário em português. (Região do tórax, abdômen, cotos, feridas da região vasto lateral da coxa e pé). Comprimento x Largura x Altura: 54cm x 28cm x 21cm. Peso: 5kg. OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
05	MANEQUIM BISSEXUAL INFANTIL DE 3 A 5 ANOS C/ ÓRGÃOS P/ TREINO DE ENFERMAGEM O Manequim Bissexual Infantil de 3 a 5 anos com órgãos internos é confeccionado em PVC e resina siliconada; É indicado para demonstrar os principais manejos técnicas de cuidados e procedimentos com uma criança em um leito; O Manequim SD-4000/INF apresenta: • 01 Cavidade Torácica e Abdominal que irá evidenciar os seguintes órgãos: Estômago e Pulmões; Intestinos e Bexiga; • 01 Cobertura Torácica e Abdominal Masculina com: Ileostomia, Colonostomia, Sutura Supra Púlica, Pênis, Bolsa Escrotal; • 01 Cobertura Torácica e Abdominal Feminina com: Sutura Abdominal do lado direito; Vulva e Clitóris; Cabeça com movimentos naturais e com olhos, nariz com possibilidade de passagem de sonda, boca com dentes, língua, palato duro e mole, Laringe, Faringe; Braços Articuláveis e com movimentos naturais, oferecendo pontos de acesso para administração de injeção intramuscular no músculo deltoide em ambos os lados e injeção endovenosa no antebraço; Pernas articuláveis com movimentos naturais, oferecendo pontos de acesso para administração	UN	14	SDORF SD-4000/INF	R\$ 7.999,90	R\$ 111.998,60



de injeção intramuscular no músculo vasto lateral em ambas as pernas e punção intraóssea.; Como manequim SD-4000/INF é possível executar as seguintes práticas: • Cuidados com a face: Lavagem da Face, Lavagem do Cabelo, Lavagem dos Olhos, Lavagem dos Ouvidos, Cuidados com a Boca; • Verificação da pupila: Midríase, Miose e Anisocoria; • Cuidados Holísticos: Acomodação no leito Troca de Roupas, Terapia do Calor e do Frio; • Inalação de oxigênio; • Alimentação Nasal e Oral (por sonda); • Gastrolavagem; • Intubação Oro-Traqueal (I.O.T); • Cuidados com a traqueostomia; • Aspiração de secreção das vias aéreas; • Venopunção: Injeção endovenosa (ante-braço e dorso da mão); • Injeção Intramuscular: Músculo deltoide, Glúteo, Vasto Lateral; • Cateterização Vesical Bissexual; • Enema; • Cuidados com Estoma; • Punção da medula óssea tibial; Acompanha: • 01 Sonda de Alimentação (Naso-gástrica / Oro-gástrica); • 01 Sonda de intubação; • 01 Sonda de Cateterização; • 01 Sonda para Enema; • 01 Seringa de 60 ml com agulha; • 01 Frasco de 60 gr com Talco; • 01 Frasco com 30 ml de Vaselina líquida; • 01 Frasco com 30 ml de Sangue Artificial; • 01 Manual em português; • 01 Termo de garantia; Peso 13.61 kg Dimensões 120.00 × 47.00 × 25.00 cm OBS: SEGUE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA					
---	--	--	--	--	--



	NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
06	SIMULADOR DE PARTO GEMELAR COM PLACENTA E CORDÃO UMBILICAL Simulador de parto Premium, confeccionado em PVC e resina plástica emborrachada siliconada, conferindo parâmetros realísticos; Possibilita praticar o parto vaginal normal; O modelo SD-4010 é fornecido com duas coberturas do abdômen, sendo: Uma cobertura com textura de pele humana * Outra cobertura transparente; Possibilidade de visualização: feto, cordão umbilical e placenta; O modelo permite praticar o manejo intrauterino, pré-natal, intra parto e pós-parto. Acompanha o simulador: 02 Fetos (masculino e feminino); 02 Cordões umbilicais; 02 Placentas; 01 Bolsa em Nylon para acondicionamento e transporte; 01 Manual em português, 01 Termo de garantia. Peso 10.38 kg Dimensões 44.00 × 30.00 × 45.00 cm OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.	UN	16	SDORF SD-4010	R\$ 7.044,44	R\$ 112.711,04
07	SIMULADOR PARA CUIDADOS DA ÚLCERA NO DECÚBITO E AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO Simulador desenvolvido com base nos estudos da NPUAP (National Pressure Ulcer Advisory Panel) e feito em resina emborrachada, este modelo apresenta os 4 estágios de uma úlcera de pressão, estes estágios podem ser trocados e assim demonstram a evolução dos estágios; Os estágios das lesões estão localizados na região sacral e são de fácil substituição;	UN	05	SDORF SD-4020/B	R\$ 2.359,99	R\$ 11.799,95



	No Modelo SD-4020/B é possível identificar lesões na pele, tecidos e estruturas subjacentes, podemos classifica-las, medi-las e realizar abordagens de tratamento; São apresentados os seguintes estágios: Estágio I, Estágio II, Estágio III e Estágio IV. Acompanha o simulador: 01 Frascos de Talco; 01 Maleta em alumínio com alça para o fácil transporte; 01 Manual em português; Peso 3.64 kg Dimensões 38.00 × 18.00 × 31.00 cm OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
08	TORSO HUMANO BISSEXUAL LUXO MUSCULAR 85CM E 30 PARTES Torso Humano Bissexual Luxo 85cm 30 Partes com Coluna Exposta e Muscular. Torso de corpo humano em tamanho natural com sua metade esquerda totalmente musculada e órgãos internos removíveis e na versão SOFT luxo. Modelo de 85cm incluindo 30 partes: tronco, placa de mama feminina, cabeça, olho, cérebro, nervos e vértebra da coluna vertebral (1 partes), pulmão (4 partes), coração (2 partes), traqueia, esôfago e descendente aorta, diafragma, fígado, rim, estômago (2 partes), intestino (4 partes), genitália masculina (4 peças) e genitália feminina com feto (3 peças). Modelo bissexual o qual permite a demonstração do modelo com o órgão feminino ou masculino, podem ser trocados de acordo com a necessidade. O órgão feminino inclui um feto no útero que pode ser removido também. Na cabeça é possível observar dois lados, o lado externo da face e o lado interno com a parte craniana exposta na lateral. O lado esquerdo é representado por músculos e o direito pode-se tirar o cérebro e o olho para estudo	UN	07	COLEMAN COL 1210	R\$ 4.570,00	R\$ 31.990,00

	individual. O tórax é feminino com musculatura e glândula mamária e seio do lado esquerdo e do lado direito à pelo com auréola e mamilo; sendo composto também por costelas e porção final do esterno na parte anterior; parte interna do tórax é possível visualizar músculos, costelas e esterno. O lado esquerdo do torso é representado por musculatura e o lado direito a pele. Observa-se também no modelo a cavidade nasal, metade do cérebro, cerebelo, bulbo, artéria, veia, globo ocular, nervo óptico, epiglote, esôfago, cartilagem tireoide, glândula tireoide, traqueia, costela, esterno, diafragma, músculo peitoral maior, glândula mamária, auréola, papila mamária, dois pulmões, coração, fígado com vesícula biliar, válvula bicúspide e tricúspide, estômago, intestino (grosso e delgado), metade dos rins, glândula adrenal, ureter, bexiga, ceco, veias e filamentos nervosos com abertura nas costas e espinha exposta com vértebra e segmentos. Possui abertura nas costas com uma vértebra removível. Dimensões da caixa: 36x41x91cm Peso Bruto com embalagem: 11Kg OBS: SEGUE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
09	Chester Chest™ - com braço aperfeiçoado que permite aprender o perfeito manuseio dos seguintes acessos venosos de longa permanência: • Cateter de longa permanência implantado • Cateter venoso central (CVC) • Cateter central de inserção periférica (PICC) O braço aperfeiçoado dispõe de um cateter PICC (Peripherally Inserted Central Catheter) 5FR duplo lúmen, saindo da veia basílica, local de acesso de escolha. Na região de acesso do cateter PICC, há um recesso para a aplicação de cateter de longa permanência periférico (ilustrado, mas não incluso no pedido). Uma característica adicional do novo braço é o cateter IV 20G no antebraço. O	UN	09	VATA CHESTER CHEST COM BRAÇO AVANÇADO	R\$ 9.799,99	R\$ 88.199,91



braço aperfeiçoado dispõe de uma maior amplitude de rotação e estiramento que o modelo anterior e pode ser usado para treinar assepsia, aplicação de curativos, bem como fixação e colocação e retirada de infusões. A região direita do tórax já vem com um CVC (cateter venoso central) aplicado cirurgicamente. Além disso, é possível aplicar cateteres nos orifícios disponíveis na veia jugular externa e na veia subclávia. Na região do hemitórax esquerdo pode-se ver um cateter de longa permanência implantado. Com as diversas peças teciduais que acompanham o produto podem-se imitar situações de difícil acesso venoso: cateter de longa permanência profundo, inclinado, deslocado e migratório. O Chester Chest™ pode ser utilizado em posição ereta ou em decúbito dorsal. O produto é fornecido com bolsa de "sangue", talco infantil, instruções de uso. OBS: SEGUIR FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
--	--	--	--	--	--

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 dias (vinte e oito) dias, a partir do recebimento e conferência dos produtos.

PRAZO DE ENTREGA: Em até 120 (Noventa) dias úteis após o recebimento do pedido de compras

PRAZO DE GARANTIA: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo do equipamento.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SERÁ PRESTADA DIRETAMENTE PELO FABRICANTE E/OU POR SEUS REPRESENTANTES AUTORIZADOS EM PARCERIA COM A EMPRESA SIERDOVSKI, CASO OS EQUIPAMENTOS VENHAM APRESENTAR DEFEITO DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA.

Obs.:

1) Validade da Proposta: 90 dias;

2) Condições de Pagamento: 30 dias (vinte e oito) dias, a partir do recebimento e conferência dos produtos.

3) Prazo de entrega: Em até 120 (Noventa) dias úteis após o recebimento do pedido

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



de compras

4) Local de Entrega: Conforme previsto no (Anexo IV)

5) Enviar juntamente com a proposta Catálogo Técnico dos produtos ofertados e Declaração de assistência técnica (Anexo III).

6) Dados da empresa que efetuará o faturamento:

ANATOMIC

Endereço: R. Santa Mônica, 1230 - Pq. Industrial San José Cotia/SP - Brasil - CEP: 06715-865
Telefone: (11) 96198.1346

SDORF

Endereço: Av. Pe. Alarico Zacharias, n. 65 - Jd. Belvedere Araras/SP - CEP: 13601-200
Telefone: (19) 3321-9100

MOGIGLASS

Endereço: R. Francisco Franco, 511 - Centro, Mogi das Cruzes - SP, 08710-590
Telefone: (11) 4723-4110

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Se vencedora, na qualidade de Representante Legal da empresa, assinará o:

Sr.: EDILSON SIERDOVSKI

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Casado

Profissão: Administrador Sócio/Gerente

Endereço: Rua Capitão Rocha, 2393

R.G. n.º 5.935.451-5

C.P.F. n.º 017.170.689-79

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil

Conta Corrente: 10801-4

Agência: 0299-2

6) Dados da empresa que efetuará o faturamento:

Proponente: Sierdovski Tecnologia Ltda

CNPJ: 03.874.953/0001-77

Endereço: Rua Capitão Rocha, 2393

CEP: 85010-270

Telefone: 42 3622-1418

Banco: Banco do Brasil

Agência: 0299-2

E-mail: mservice@mservice.com.br

Inscrição Estadual: 902.166.03-34

Bairro: Centro

Cidade: Guarapuava - Estado: PR

Fax: 42 3622-1418

Conta Corrente: 10801-4

Cidade: Guarapuava

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 651.564,64 (Seiscentos e cinquenta e um mil e quinhentos e sessenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos).

Guarapuava - PR, 08 de outubro de 2026.

EDILSON
SIERDOVSKI:017170
68979

Assinado de forma digital por
EDILSON
SIERDOVSKI:01717068979
Dados: 2026.10.08 15:32:46
-03'00'

Edilson Sierdovski/administrador
RG/CPF: 5.935.451-5/017.170.689-79
Cargo: administração