

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 111/2017  
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS  
IFSC

Pregão Nº 111/2017 – SRP

Processo nº 23292.029479/2017-80

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pela sua Reitora, Sra. MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER, RG nº 3945665-0 - SSP/SC, CPF 591.649.809-87, realizou no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) Pregão Eletrônico para Registro de Preços e, nos termos da Lei nº 10.520/02 e os Decretos nº 5.450/05, 7.892/13, 8.250/14, Instrução Normativa Nº 6, de 25 de julho de 2014, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 111/2017**, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFSC, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos produtos, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

A presente Ata tem por objeto assegurar o compromisso de possível contratação entre o IFSC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao **Pregão Eletrônico nº 111/2017**, cujo objeto é a **aquisição de MATERIAL PERMANENTE ENFERMAGEM** para atender as necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações anexas.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA**

A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses, compreendendo o período de **22/12/2017 à 21/12/2018**.

**Subcláusula Primeira** – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IFSC não será obrigado a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a

realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de favorecimento em igualdade de condições.

**Subcláusula Segunda** - Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

**Subcláusula Terceira** - A Ata poderá sofrer alterações de preços de acordo com as condições estabelecidas no arts. 18 e 19 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública Federal, desde que autorizados pelo IFSC.

**Subcláusula Primeira** - O preço ofertado pela(s) empresa(s) signatária(s) a presente Ata de Registro de Preços é especificado conforme o Anexo I.

**Subcláusula Segunda** - Em cada fornecedor decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital referente a mesma.

**Subcláusula Terceira** - Em cada aquisição, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada pela(s) empresa(s) detentora(s) da presente Ata, a(s) qual(is) também a integram.

### CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

A relação do(s) item(ns) com a(s) respectiva(s) empresa(s) ofertante(s) do menor valor por item, a(s) qual(is) terá(ão) preferência de contratação constitui o Anexo I desta Ata.

### CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

Em cada aquisição, o prazo de entrega do objeto desta licitação será aquele definido no edital do pregão eletrônico que originou esta Ata e os quantitativos serão os informados na Autorização de Fornecimento, conforme Anexo IV do Edital.

### CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

Em todas as aquisições, o pagamento será feito por meio de ordem bancária transmitida ao

Banco do Brasil, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado até 15 (quinze) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

**Subcláusula Primeira** - Para os produtos com entregas diárias e semanais, o IFSC estimará o consumo mensal e emitirá uma Autorização de Fornecimento, sendo que o pagamento se dará após as entregas das quantidades previstas na referida autorização.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante o recebimento definitivo do mesmo, ou seja, o aceite na respectiva Nota Fiscal correspondente pelo fiscal do contrato.

**Subcláusula Primeira** - O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

**Subcláusula Segunda** - Os materiais deverão ser entregues acompanhados da Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura correspondente.

## CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito de ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

**Subcláusula Única** - A contratada ficará sujeita, ainda, as penalidades previstas no edital do Pregão que originou esta Ata.

## CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

Considerando o prazo de validade estabelecido na Cláusula Segunda da presente Ata, e em atendimento ao §1º, art.28, da Lei Federal 9.069 de 29.6.1995 e demais legislação, é vedado qualquer reajuste de preços.

**Subcláusula Única** - Fica ressalvada a possibilidade de Alteração das condições para a

concessão de reajuste em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

Os materiais objetos desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

##### **I – Pela Administração, quando:**

- a-** a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b-** a detentora não assinar a Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- c-** a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d-** em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e-** os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f-** por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g-** a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h-** no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

##### **II- Pelas detentoras, quando:**

- a-** mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- b-** o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;
- c-** à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Lei, caso não aceitas as razões do pedido.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preço serão autorizadas, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do IFSC.

**Subcláusula Primeira** - A emissão das autorizações de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

**Subcláusula Segunda** - Durante o prazo de validade do Registro de Preços, o IFSC poderá ou não contratar o objeto deste pregão.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO

Integram esta Ata, o Anexo I (preços registrados) e as declarações de concordância das empresas vencedoras.

Esta Ata está vinculada ao Edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 111/2017** e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária Florianópolis para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005, Lei 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 22 de Dezembro de 2017.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER  
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nro **23292.052837/2017-58** em 22/12/2017 )

OBS: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata se dá pelas Declarações de Concordância anexas.

## ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

### EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

**Pregão Nº 111 /2017 – SRP**

**Processo nº 23292.029479/2017-80**

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

<b>EMPRESA (1)</b>			A&R COMERCIAL PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI ME		
<b>ENDEREÇO</b>			SCLN, QUADRA, 411, BLOCO C, LOJA 44 SS. Bairro: ASA NORTE, BRASÍLIA / SC CEP: 70866-530		
<b>CNPJ</b>			22.858.929/0001-99		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(61) 3013-4957		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			AMILTON RODRIGUES DE SOUZA		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			009.198.611-72		
<b>Email</b>			contato@arcomercialdf.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDADE	7.0	Armário Vitrine Hospitalar com Pés. Fabricado em estrutura metálica. Características mínimas: 02 portas em vidro com fechadura e chave tipo Yale; com 4 pés em tubo, fundo, laterias e teto em chapa de aço em pintura epóxi; cor branca; portas e laterais de vidro cristal de 3mm e 4 prateleiras de 4mm; pés com ponteiros plásticos. Dimensões aproximadas: 0.65cm x 0.40cm x 1.60cm. O armário deverá ser entregue montado. Marca: ORTOMED Fabricante: ORTOMED	799,99	5.599,93
21	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Comparação da Artéria Saudável e Patológica. O modelo deverá exibir a estrutura interna da artéria, mostrando a comparação entre a artéria saudável e a patológica. Modelo desmontável em 2 partes. Confeccionado em resina plástica rígida, com haste de metal, montado sobre base e prancha explicativa. Dimensões aproximadas da embalagem: 20cm x 17cm x 16cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	359,80	719,60
24	UNIDADE	4.0	Modelo Anatômico de Corte de Rim Básico. O modelo deverá representar o corte longitudinal de rim onde são demonstradas todas as estruturas importantes como: pirâmides, cálice, cápsula	299,93	1.199,72

			renal, veias, artérias, pelve renal e papila renal. Dimensões aproximadas da embalagem: 36cm x 26cm x 11cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC		
<b>Total</b>					R\$ 7.519,25

<b>EMPRESA (2)</b>		AGUAMED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA PEDRO KUHNEN, S/N. Bairro: SEM BAIRRO, ÁGUAS MORNAS / SC CEP: 88150-000			
<b>CNPJ</b>		25.137.947/0001-70			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(48) 3245-8126 3342-0121			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		VAGNER SANTOS EIROFF			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		068.557.899-27			
<b>Email</b>		comercial.aguamed@hotmail.com			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
6	UNIDADE	14.0	Esfigmomanômetro. Aparelho de pressão adulto - fecho de metal (Pino/Botão) preto, contendo as seguintes características: mecanismo com mostrador graduado e manômetro resistente com aro de metal cromado; manguito e pera em PVC anti-alérgico e de alta durabilidade; braçadeira adulto confeccionada em nylon resistente, flexível e anti-alérgico; tecido 100% poliamida com dupla camada de resina, impermeável para melhor higienização; pera com válvula em metal cromado. Acompanha bolsa de couro ecológico com zíper. Possuir registro na ANVISA. Aferido pelo Inmetro e 100% com selo de verificação inicial. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 03 (três) anos. Marca: PREMIUM Fabricante: PREMIUM	60,00	840,00
7	UNIDADE	10.0	Esfigmomanômetro. Aparelho de pressão adulto - fecho em velcro preto, contendo as seguintes características: mecanismo com mostrador graduado e manômetro resistente com aro de metal cromado; manguito e pera em PVC anti-alérgico e de alta durabilidade; braçadeira adulto confeccionada em nylon resistente, flexível e anti-alérgico; tecido 100% poliamida com dupla camada de resina, impermeável para melhor higienização; pera com válvula em metal cromado. Acompanha bolsa de couro ecológico com zíper. Possuir registro na ANVISA. Aferido pelo Inmetro e 100% com selo de verificação inicial. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 03 (três) anos.	58,00	580,00

			Marca: PREMIUM Fabricante: PREMIUM		
65	UNIDADE	6.0	Válvula Reguladora de Pressão para Rede - Ar Comprimido. Corpo em latão cromado; Manômetro para indicar a pressão da rede de gás; Botão de regulação de vazão com identificação da cor conforme o tipo de gás a ser utilizado. As rosca das conexões e cores de identificação dos gases devem obedecer as exigências das normas da ABNT. Escala do manômetro: Válvula de pressão de 0 à 11 kgf/cm². Garantia mínima de 03 (três) anos. Possuir registro na ANVISA. Marca: IFAB Fabricante: IFAB	100,00	600,00
66	UNIDADE	6.0	Válvula Reguladora de Pressão para Rede - Oxigênio. Corpo em latão cromado; Manômetro para indicar a pressão da rede de gás; Botão de regulação de vazão com identificação da cor conforme o tipo de gás a ser utilizado. As rosca das conexões e cores de identificação dos gases, devem obedecer as exigências das normas da ABNT. Escala do manômetro: Válvula de pressão de 0 à 11 kgf/cm². Garantia mínima de 03 (três) anos. Possuir registro na ANVISA. Marca: IFAB Fabricante: IFAB	100,00	600,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 2.620,00</b>

<b>EMPRESA (3)</b>		BEZERRA COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI EPP			
<b>ENDEREÇO</b>		Rua Anne Frank, 3491. Bairro: Boqueirão, Curitiba / PR CEP: 81650-020			
<b>CNPJ</b>		09.242.037/0001-09			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(41) 3071-0875			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		LUIZ BISPO BEZERRA			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		319.717.259-00			
<b>Email</b>		lbbezerra@lbbezerra.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
17	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Cabeça Com Corte Mediano. O modelo deverá apresentar a cabeça em corte medial onde expõe: cérebro; calota craniana; medula espinhal; cavidade nasal; palato e esôfago. Confeccionado em resina plástica emborrachada. Deverá ser montado em prancha de acrílico. Dimensões aproximadas da embalagem: 35cm x 27cm x 10cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: EDUTEC                      Fabricante: ASTRAL	291,00	582,00



22	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Coração Ampliado em 3 Partes. O modelo deverá ser apresentado ampliado em 3 vezes o tamanho natural e desmontável em 3 partes. Deverá ser composto por: artéria aorta; artéria pulmonar; veia cava; tronco pulmonar; aurícula esquerda; veia pulmonar inferior; parede cardíaca; músculo cardíaco; válvula tricúspide; válvula bicúspide e septo. Confeccionado em resina plástica emborrachada e montado sobre base. Dimensões aproximadas: 33cm x 27cm x 27cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	355,00	710,00
28	UNIDADE	1.0	Modelo Anatômico de Dupla Hélice de DNA. Modelo molecular de DNA. Deverá ser composto por três espirais de hélice dupla. Constituído de ácidos nucleicos para demonstrar o pareamento de bases. Confeccionado em PVC e fornecido em base plástica. Dimensões aproximadas: 60cm de altura e 30cm de diâmetro. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	299,00	299,00
32	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Fígado, Pâncreas e Duodeno em 3 Partes. O modelo deverá ser desmontável em até 3 partes e representar as estruturas básicas do fígado, baço, vasos sanguíneos e pâncreas em tamanho natural. O modelo deverá demonstrar: - fígado: vesícula biliar, lobo direito, lobo direito túnica serosa, lobo quadrado, lobo esquerdo, lobo esquerdo túnica serosa, veia cava inferior, artéria hepática, ducto hepático, veia porta hepática, canal colédoco, canal hepático, ducto cístico, ligamento falciforme do fígado, ligamento coronário e peritônio; - pâncreas: ducto pancreático e seus orifícios, canal pancreático, tecido pancreático, cabeça do pâncreas (se encaixa no duodeno) e corpo (principal parte da pancrea); - duodeno: papila duodenal; - baço: extremidade posterior, margem superior e extremidade anterior; veia aorta e artéria. Confeccionado em PVC e montado em base plástica. Medidas aproximadas: 19cm x 18cm x 17cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	258,00	516,00
37	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Laringe, Traquéia e Árvore Brônquica. O modelo deverá apresentar até 50 estruturas numeradas do trato respiratório, de forma mais detalhada e específica, para que o estudo seja mais preciso e dinâmico. Confeccionado em PVC e montado em base plástica com haste de metal. Acompanha manual em português. Dimensões aproximadas: 35cm x 23cm x 12cm. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: EDUTEC Fabricante: ASTRAL	343,00	686,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 2.793,00</b>

<b>EMPRESA (4)</b>			CONSULAB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LABORATORIAIS, HOSPITALARES E EDUCACIONAIS - EIRELI - ME		
<b>ENDEREÇO</b>			AVENIDA GETHSEMANI, 223. Bairro: VILA SONIA, SÃO PAULO / SP CEP: 05625-090		
<b>CNPJ</b>			24.997.187/0001-08		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(11) 4114-0343 97030-1900		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			FELIPE FUZIO DOS SANTOS		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			364.430.478-50		
<b>Email</b>			vendas@consulabdistribuidora.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9	UNIDADE	1.0	Esqueleto Humano com Coluna Flexível. O modelo deverá ser composto por articulações e ossos com a coluna flexível. O modelo deverá apresentar os seguintes detalhes anatômicos: caixa craniana; cavidade nasal; conduto auditivo; cavidade orbitária; arcada dentária; coluna vertebral; esterno; clavícula; costelas; escápula; acrômio; úmero; cúbito; rádio; carpo; metacarpo; falanges; sacro; ílio; ísquio; sínse pública; cóccix; púbis; articulações sacro íliacos; fêmur; patela; tíbia; fíbula; perônio; ossos do tarso; calcâneo; metatarso; vértebra lombar com prolápso. Arcada dentária com três elementos móveis. Confeccionado em resina plástica rígida em cor natural. Deverá ser fornecido em suporte com rodas. Dimensões aproximadas da embalagem: 102cm x 49cm x 30cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	970,00	970,00
13	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Articulação da Mão. O modelo deverá representar a mão direita em tamanho natural de um adulto de aproximadamente 1,70cm de altura. O modelo deverá permitir identificar as seguintes estruturas: ossos do carpo - trapézio, trapezóide, capitato, hamato (fileira proximal), semilunar, escafóide, pisiforme, piramidal (fileira distal); osso do metacarpo - metacarpianos longos com epífise proximal, epífise distal e diáfise (base, corpo e cabeça); ossos dos dedos - falanges proximal, média e distal; coto da ulna; coto do rádio; processo estilóide do rádio; processo estilóide da ulna; e ligamentos articulares. Confeccionado em resina plástica e PVC e montado sobre base. Dimensões aproximadas: 25cm x 13cm x 11cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	96,99	193,98
14	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Articulação do Ombro. O modelo deverá reproduzir os detalhes da articulação humana real, proporcionando total precisão nos estudos. Deverá ser composto	120,00	240,00

			por: clavícula; escápula; acrômio; úmero; cápsula articular do ombro e ligamentos articulares. O modelo da articulação do ombro deverá permitir: visualizar a estrutura da escápula face anterior e posterior; visualizar a extremidade acromial da clavícula e cabeça do úmero; estudo da cápsula articular e das articulações: acromioclavicular, esternoclavicular e glenoumeral; estudo dos ligamentos esternoclavicular, acromioclavicular, glenoumerais e suas subdivisões. Confeccionado em resina plástica rígida e montado sobre base com haste de metal. Acompanha manual em português. Medidas aproximadas: 19cm x 14cm x 24cm. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC		
25	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Crânio com Coluna Cervical e Cérebro em 10 Partes. O modelo deverá ser composto por: crânio com coluna cervical com sete vértebras, discos, nervos e medula espinhal; calota removível; cérebro desmontável em 8 partes; arcada dentária com movimento mandibular e 3 dentes removíveis. Modelo confeccionado em resina plástica rígida e montado sobre base. Dimensões aproximadas: 29cm x 24cm x 24cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	500,00	1.000,00
26	UNIDADE	1.0	Modelo Anatômico de Crânio Didático Colorido. O modelo deverá representar um crânio colorido, desmontável em três partes, que represente as formas e relações das diferentes placas ósseas do crânio com a ajuda de cores. Deverá ser fornecido com base e suporte. Dimensões aproximadas: 12.5cm x 20cm x 18cm. Garantia mínima de 06 (seis) meses. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	182,00	182,00
27	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Dentição Adulta. O modelo deverá apresentar arcada dentária com abertura mandibular móvel, raízes dos dentes, nervos e vasos sanguíneos, parte óssea da face e abertura piriforme. Confeccionado em resina plástica rígida e montada em base plástica com haste de metal. Dimensões aproximadas: 19cm x 19cm x 19cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	185,00	370,00
34	UNIDADE	3.0	Modelo Anatômico de Glândula Mamária no Período de Repouso. O modelo deverá demonstrar a diferente estrutura glandular na seção vertical mostrando a pele do lado externo. Deverá apresentar as estruturas internas sendo: músculo peitoral maior; músculo peitoral menor; tecido adiposo; lobos, glândula lactíferas; ducto lactíferos; mamilo e auréola; tecido mole e costela. Confeccionado em resina plástica e montando em base. Dimensões aproximadas da embalagem: 25cm x 26cm x 21cm.	550,00	1.650,00

			Acompanha manual em Português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC		
36	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Joelho Funcional com Musculatura. Modelo avançado funcional da junta de joelho adulto. Deverá demonstrar em sua posição anatômica os ossos, ligamentos e músculos. Confeccionado em resina plástica emborrachada. Deverá ser fixado em suporte de acrílico. Medidas aproximadas da embalagem: 15cm x 14cm x 24cm. Acompanha manual em Português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	185,00	370,00
40	UNIDADE	1.0	Modelo Anatômico de Músculos do Membro Superior com os Principais Vasos e Nervos. O modelo deverá representar a rede de vasos sanguíneos e nervos do braço direito, músculo extensor radial longo do carpo, músculo pronador redondo, palmar longo e músculo flexor superficial dos dedos. O modelo, em tamanho natural, deverá ser desmontável em até 6 partes com 87 estruturas numeradas para auxiliar nos estudos. Confeccionado em PVC e montado em suporte de metal cromado para manter o modelo suspenso. Medidas aproximadas: 96cm x 28cm x 21cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	1.399,00	1.399,00
43	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Pulmão com Traqueia e Prancha Explicativa. O modelo deverá ser apresentado com o lobo pulmonar dissecado expondo vasos e ramificações dos brônquios com traquéia e prancha explicativa. Confeccionado em resina plástica semi-emborrachada e montado em base com haste de metal. Medidas aproximadas: 20cm x 17cm x 30cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	245,00	490,00
44	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Pulmão Transparente. O modelo representa um pulmão confeccionado em material acrílico transparente composto por traquéia, ápice, brônquios principal, brônquios segmentais, pulmão (direito e esquerdo), veia pulmonar, artéria pulmonar e bifurcação traqueal. Fornecido com base. Dimensões aproximadas: 39cm x 35cm x 23cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	380,00	760,00
46	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Rim com Glândula Adrenal em 02 partes. O modelo deverá evidenciar as estruturas internas e funcionais, além da glândula adrenal. Deverão ser evidenciadas as estruturas: margem lateral; margem medial; hilo renal; córtex	120,00	240,00

			renal; pirâmide renal; coluna renal; cálices maiores; cálices menores; pelve renal; ureter; artéria renal; veia renal; cápsula renal superior; cápsula renal inferior e glândula adrenal. Montado sobre base plástica e haste de alumínio. Medidas aproximadas: 14cm x 7cm x 13cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC		
47	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Secção da Articulação do Quadril. O modelo deverá representar a secção da articulação do quadril numerada em até 24 estruturas para estudo, tais como: púbis; ílio; cavidade cotiloide; cabeça femoral; femoral óssea; cápsula articular; taenís orbicular; ligamento da cabeça do osso femoral; maior músculo psoas; músculo ilíaco; músculo obturador interno; músculo adutor brevis; músculo adutor longo; músculo adutor magno; músculo grácil; músculo glúteo mínimo; músculo glúteo médio; tensor muscular de fáscia lata; músculo quadríceps femoral; músculo bíceps femoral; músculo pectíneo; artéria ilíaca interna; veia ilíaca interna e cápsula sinovial. Confeccionado em PVC e montado sobre base plástica. Dimensões aproximadas: 26cm x 22cm x 11cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	182,00	364,00
48	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Secção Mediana da Mão. O modelo deverá representar a estrutura interna da articulação da mão, bem como ossos, nervos, ligamentos, entre outras estruturas. O modelo deverá apresentar até 29 estruturas numeradas para estudo, tais como: ulna; rádio; osso escafoide; osso semilunar; osso piramidal; osso pisiforme; osso hamato; osso capitato; trapezoide; trapézio; articulações carpometacarpianas; terceiro metacarpo; articulações metacarpofalângicas; articulações interfalângicas; falange proximal; falange medial e falange distal. Confeccionado em PVC e montado em base plástica. Medidas aproximadas: 26cm x 22cm x 21 cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	182,00	364,00
49	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Secção Mediana do Cotovelo. O modelo deverá representar a estrutura interna da articulação do cotovelo, bem como ossos, nervos, ligamentos, entre outras estruturas. O modelo deverá apresentar até 14 estruturas numeradas para estudo, tais como: úmero; ulna; articulação braquiorradial; músculo tendão; articulação braquial ulnar; músculo bíceps braquial; músculo braquial; músculo tríceps braquial; músculo flexor superficial dos dedos; músculo pronador redondo; músculo flexor profundo dos dedos; artéria braquial; artéria ulna e bolsa ulnar sinovial. Confeccionado em PVC e montado em base plástica. Medidas aproximadas: 26cm x 22cm x 21 cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	182,00	364,00

50	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Secção Mediana do Joelho. O modelo deverá representar a estrutura interna da articulação do joelho, bem como ossos, nervos, ligamentos, entre outras estruturas. O modelo deverá apresentar até 17 estruturas numeradas para estudo, tais como: osso femoral; medular; tíbia; ligamento patelar; menisco; ligamento cruzado anterior; ligamento cruzado posterior; musculo quadríceps femoral; músculo semimembranoso; músculo semitendíneo; músculo poplíteo; músculo gastrocnêmio; artéria poplíteia; artéria tibial; bolsa suprapatelar; bolsa subfascial pré-patelar e bursa infrapatelar profunda. Confeccionado em PVC e montado em base plástica. Medidas aproximadas: 26cm x 22cm x 21cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	182,00	364,00
52	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Secção Mediana do Pé. O modelo deverá representar a secção mediana do pé numerada em até 8 estruturas para que o estudo seja mais preciso e dinâmico, e outras estruturas como: metatarso; osso vanicular; osso astrágalo; osso tíbia; substância óssea esponjosa; osso cuneiforme medial; osso calcâneo; falange distal; falange proximal; articulações tarsometatársicas; articulações metatarsofalangicas; cápsula articular; cartilagem artodial; músculo; e tecido adiposo. Confeccionado em PVC e montado sobre base plástica. Dimensões aproximadas: 26cm x 22cm x 11cm. Acompanha manual em Português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	182,00	364,00
53	UNIDADE	3.0	Modelo Anatômico de Sistema Urinário Feminino em 4 partes. O modelo deverá representar de forma sistêmica os órgãos do aparelho urinário e reprodutor feminino. Deverá ser dividido em até 4 partes para melhor visualização dos detalhes. O modelo deverá apresentar as seguintes estruturas entre outras: rim (margem lateral, margem medial, hilo renal, córtex renal, pirâmide renal, coluna renal, cálices maiores, cálices menores, pelve renal, cápsula renal superior, cápsula renal inferior, artéria renal, veia renal); ureter; veia cava inferior; artéria aorta abdominal; bexiga (ápice, corpo); óstio externo da uretra; ovário (corpo lúteo, folículo); fimbrias; trompa uterina; mesentério; útero (endométrio, miométrio, perimetrio, colo, óstio); vagina (canal vaginal, fórmice). Confeccionado em PVC e montado em base plástica. Dimensões aproximadas: 36cm x 19cm x 10cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	189,00	567,00
54	UNIDADE	3.0	Modelo Anatômico de Sistema Urinário Masculino em 9 Partes. O modelo deverá representar de forma sistêmica os órgãos do aparelho urinário e reprodutor masculino. Deverá ser dividido em até 9 partes para melhor visualização dos detalhes. O modelo deverá apresentar as seguintes estruturas entre outras: rim	189,00	567,00

			(margem lateral, margem medial, hilo renal, córtex renal, pirâmide renal, coluna renal, cálices maiores, cálices menores, pelve renal, cápsula renal superior, cápsula renal inferior, artéria renal, veia renal); ureteres; uretra (uretra prostática, uretra membranácea, uretra esponjosa); pênis (raiz, corpo cavernoso, corpo esponjoso, prepúcio, óstio externo da uretra, fossa navicular, glândula); veia cava inferior; artéria aorta abdominal; artéria mesentérica superior; artéria mesentérica inferior; bexiga (ápice, fundo, corpo óstio interno da uretra, prega interuretral); ducto deferente; vesícula seminal; próstata; epidídimo. Confeccionado em PVC e montado em base plástica. Dimensões aproximadas: 36cm x 19cm x 10cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC		
55	UNIDADE	1.0	Modelo Anatômico de Torso Bissexual com 24 partes e Coluna Exposta. O modelo deverá apresentar abertura nas costas e deverá ser composto de: cabeça removível, parte craniana exposta na lateral, com cavidade nasal, metade do cérebro, globo ocular, diafragma, 2 pulmões (cada um dividido em 2 partes), coração (2 partes), fígado com vesícula biliar, estômago (2 partes), intestino (grosso e delgado), metade do rim, vasos e órgãos genitais masculino e feminino intercambiáveis. Confeccionado em resina plástica emborrachada e montado sobre base. Medidas aproximadas: 85cm de altura. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	705,00	705,00
56	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico do Sistema de Medula Espinhal em seu Canal. O modelo deverá destacar partes do sistema nervoso e suas ramificações como: medula espinhal, tronco encefálico, ramificações nervosas, coluna vertebral e costelas entre outras estruturas. O modelo deverá apresentar até 47 pontos numerados para auxiliar na identificação. Confeccionado em resina plástica apresentando alta fidelidade anatômica. Dimensões aproximadas: 96cm x 38cm x 24cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: ANATOMIC Fabricante: ANATOMIC	990,00	1.980,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 13.503,98</b>

<b>EMPRESA (5)</b>	ELFORT IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA ME
<b>ENDEREÇO</b>	RUA JOÃO GUALBERTO DE OLIVEIRA, 200 SALA 2. Bairro: PICADAS DO NORTE, SÃO JOSÉ / SC CEP: 88106-535

CNPJ		09.213.849/0001-18			
TELEFONE/FAX		4833430002			
REPRESENTANTE LEGAL		CLÁUDIO RODRIGO MACHADO			
CPF REPRESENTANTE		845.723.709-82			
Email		ELFORTIMPORTADORA@HOTMAIL.COM			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	UNIDADE	5.0	Bomba de Infusão. Construída em caixa plástica de alta resistência. Compatível com equipos padrão de qualquer marca. Possuir alarmes audiovisuais e Sensor de gotas; Tela de LCD para ajustes e configurações; Pannel de LEDs para registro de volume infundido; LEDs indicadores de funcionamento. Características Infusão: Ajuste de volume de infusão pré definido com modos de trabalho: ml/h e gotas/min; KVO (Manter veia aberta) com vazão ajustável de 1 a 5 ml/h; Oclusão: Alta (800 mmHg), Média (500 mmHg), Baixa (300 mmHg). Volume de infusão: De 1ml a 9.999ml. Taxa de infusão: Modo ml/h $\pm$ 1 a 1.200 ml/h (incremento de 1 ml/h). Modo gotas/min $\pm$ 1 a 266 gotas/min (incremento de 1 gota/min) e gravação automática da última infusão. Funcionamento por mais de 4 horas em bateria (bateria interna recarregável DC 11,1V). Acompanhar o equipamento: 01 cabo de força, 01 bateria interna, 01 sensor de gotas e manual de instruções em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Possuir registro na ANVISA. Marca: EI MODELO: UNIVERSAL Fabricante: EI MODELO: UNIVERSAL	4.394,08	21.970,40
<b>Total</b>					<b>R\$ 21.970,40</b>

EMPRESA (6)		EQUIPOS COMERCIAL LTDA ME			
ENDEREÇO		RUA PEROLA, 38, SALA 03. Bairro: VILA OLIVEIRA, ROLÂNDIA / PR CEP: 86604-040			
CNPJ		11.674.540/0001-77			
TELEFONE/FAX		(43) 3031-3333			
REPRESENTANTE LEGAL		WILDIMARA OLIVEIRA DE MORAES			
CPF REPRESENTANTE		822.368.369-53			
Email		equipos@equiposltda.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
63	UNIDADE	3.0	Simulador de Desfibrilador DEA. Equipamento utilizado na simulação realística de atendimento a parada cárdio-respiratória.	4.779,74	14.339,22



		<p>Características técnicas mínimas: viva-voz com comandos de áudio em português/inglês/espanhol configurável; leads que acendem na sequência dos comandos de voz, para auxílio ao usuário; atualizado de acordo com o guideline 2005 da AHA (american heart association); cenários realísticos para simulação, choque/não choque; simulações de choques seguidos por RCP e mensagem de choque não recomendado; botão de pausa permite ao instrutor parar e explicar procedimentos; bateria com autonomia de 8 horas de uso; alimentação por bateria recarregável 110v (recarregador incluso) ou direto na rede elétrica; compatível com qualquer sistema de manequim de RCP (Reanimação Cárdio Pulmonar). Acompanha o equipamento: 01 bolsa de transporte com divisão para acessórios, 01 controle remoto, 01 bateria recarregável com autonomia de 8 horas, 01 eletrodos descartáveis de simulação, 01 cabo de dados USB e 01 cabo alimentação. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p> <p>Marca: HEARTSINE</p> <p>Fabricante: HEARTSINE</p>		
Total				R\$ 14.339,22

<b>EMPRESA (7)</b>		FRATELLI COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP			
<b>ENDEREÇO</b>		FRANCOLINO JOSE LEITE 50. Bairro: Forquilha, São José / SC CEP: 88106-690			
<b>CNPJ</b>		09.058.708/0001-78			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(48) 3357-1865			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		André Luiz de Souza			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		031.242.209-19			
<b>Email</b>		fratellisc9@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
61	UNIDADE	4.0	<p>Pirâmide Nutricional Tridimensional de Acrílico. Pirâmide de acrílico baseada na nova pirâmide brasileira, com abertura para manuseio de réplicas de alimentos em tamanho natural, com prateleiras removíveis e pirâmide desmontável. Deverá acompanhar 28 réplicas de alimentos, confeccionados em resina, sendo: carboidratos 9 alimentos: cereais, pães, tubérculos e massas; vitaminas/minerais 7 alimentos: frutas, verduras e legumes; proteínas 8 alimentos: carnes, ovos, leguminosas, leites; calorias vazias 4 alimentos: gorduras, óleos, açúcares e doces. Deverá acompanhar estojo de nutrientes da pirâmide brasileira, com 40 frascos representando os nutrientes de cada alimento, sendo: sal 10 vidros; fibras 10 vidros;</p>	1.764,47	7.057,88

			carboidratos $\pm 10$ vidros; e lipídeos $\pm 10$ vidros. Acompanha bolsa para transporte e manual em português. Dimensões aproximadas: 50cm X 50cm X 60cm. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: VIRTUAL SAÚDE Fabricante: VIRTUAL SAÚDE		
<b>Total</b>					R\$ 7.057,88

<b>EMPRESA (8)</b>		KLEMMEN IMPORTAÇÕES EIRELI EPP			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA GUARICANGA, 243. Bairro: LAPA, SÃO PAULO / SP CEP: 05075-030			
<b>CNPJ</b>		96.441.704/0001-79			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(11) 3641-3880			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		LUÍS CARLOS HENRIQUES MATIA			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		083.644.138-99			
<b>Email</b>		vendas@klemmen.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
67	UNIDADE	6.0	Venoscópio. Equipamento localizador de veias periféricas para pessoas maiores de 08 anos. Equipamento portátil, compacto e anatômico, de fácil manuseio e que possibilite, de forma não invasiva, a visualização das veias através da luz. O equipamento deverá utilizar leds com a combinação das luzes (verde + vermelha) que, projetada sobre a pele, permeia o tecido subcutâneo em até 5mm de profundidade, destacando, em tom azulado, o gás carbônico transportado pelas veias. A rotação de 90° das hastes deverá permitir o aproveitamento em qualquer superfície da pele e dispensa o uso do garrote. Características técnicas mínimas: utilização de Leds RGB de alta intensidade; ajuste de intensidade (médio e alto); indicador de bateria baixa e baterias de Li-MH recarregáveis. Garantia mínima de 01 (um) ano. Possuir registro na ANVISA. Marca: DUAN Fabricante: DUAN	920,00	5.520,00
<b>Total</b>					R\$ 5.520,00

<b>EMPRESA (9)</b>	LAERDAL MEDICAL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA
--------------------	--

ENDEREÇO			ALAMEDA MAMORÉ, 503, CONJUNTO 143/144. Bairro: ALPHAVILLE, BARUERI / SP CEP: 06454-040		
CNPJ			08.014.804/0001-51		
TELEFONE/FAX			(11) 4193-8007		
REPRESENTANTE LEGAL			GLAUCE HELENE BALLAND		
CPF REPRESENTANTE			282.697.248-07		
Email			comercial@laerdal.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
62	UNIDADE	2.0	<p>Simulador Avançado adulto de corpo inteiro, do sexo feminino, para simulações e práticas de procedimentos de enfermagem. Acompanha monitor multiparametrico simulador de paciente controlado por tablet de pelo menos 5,7" tela colorida e software em português. Manequim adulto com características do sexo feminino apresentando modelo de corpo inteiro para prática de simulação avançada de cuidados em saúde, com mais de uma opção de tonalidades de pele (Branca, Morena ou Negra - a escolher no ato do pedido). O produto deve simular situações de cuidados relacionados a saúde da mulher, exame de mama, cuidados no pós-operatório de mastectomia. Ainda, deve possibilitar cuidados de enfermagem ao paciente geral (incluindo sons para auscultação e sistema de verificação de pressão arterial). Características Principais do Simulador e Procedimentos: Deve ser produzido em material rígido, realístico, durável, móvel para uso em múltiplos ambientes clínicos e simular transporte hospitalar. Cabeça com marcas anatômicas de referência, simulação do canal da traquéia e esôfago; órgãos realísticos como pulmão e estômago para a realização de práticas e procedimentos. Deve ser possível simular procedimentos como: irrigação de olhos e ouvido; aplicação de medicação nos olhos, ouvidos e nariz incluindo tamponamento nasal; cuidados com cavidade oral e dentadura; cuidados com traqueostomia e aspiração traqueal, procedimentos para oxigenioterapia; entubação endotraqueal; remoção do tubo nasogástrico, lavagem gástrica, tubo para cuidados com o dreno de tórax, aplicação IV em subclávia e geração manual de pulso carotídeo. Nos cuidados cardíacos permitir possibilidade de programar pelo menos 1400 ritmos cardíacos para a interpretação através do ECG de um monitor clínico normal e/ou através de um monitor de paciente simulado. Pulsos braquial e radial, sincronizados com ECG, intensidades do pulso ajustados de modo dependente ou independente. Pulso braquial desligado quando a pressão do manguito BP estiver acima de 20 mmHg, pulso radial desligado quando a pressão do manguito BP estiver acima do nível sistólico BP. Braço articulável para treinamento de verificação de pressão arterial auscultada e apalpada; sons de Korotkoff sincronizados com ECG programável; controle do volume de sons de Korotkoff em pelo menos 10 etapas; pressões sistólica e diastólica podem</p>	53.616,00	107.232,00

		<p>ser ajustadas individualmente em passos de 2 mmHg, pressão sistólica de 0 a 300 mmHg, diastólica de 0 a 300 mmHg; intervalo de auscultação com função liga / desliga; precisão da pressão <math>\pm 2</math> mmHg; apresentar função de calibração para ajustar o sensor de pressão e indicador no manguito. Administração de medicação: Possibilidade de injeção deltóide bilateral, coxa bilateral, glúteo e ventroglúteo; Braço articulável para treinamento de IV com pele substituível e sistema venoso, que permite terapia intravenosa periférica e cuidados locais; Venopunção possível na fossa antecubital e no dorso da mão; Acesso venoso possível nas veias, mediana, basílica e cefálica. Seleção individual de sons pulmonares, sons intestinais normais e anormais, sons de voz: gerados por computador, gravador de voz e entrada de voz em tempo real via fones de ouvido e microfone (fone e microfone deve estar inclusos). No abdomen devem existir orifícios intercambiáveis com colostomia (irrigável), ileostomia, simulação de cuidados em ostomias e cistostomia supra púbica. Genitália feminina porém intercambiável (masculino e feminino) com conectores valvulares, reservatório para urina e cólon. Possibilidade de sondagem vesical completa. Utilização de enema com realístico retorno do fluido. Com articulações realísticas para facilitar a prática de uma serie de exercícios para pacientes acamados, técnicas de transferência do paciente e cuidados em crianças submetidos a trações; permita treinar técnicas de bandagem e colocação de meias para compressão. Características Principais do Sistema e Controlador de Cenários: Comandado remotamente por um tablet com tela colorida mínima de 5,7" e operado em tela touchscreen com software em português. Os sistemas compostos por manequim e unidade de controle do instrutor devem se comunicar por meio de rede IP ou Wi-fi. O manequim e a unidade de controle do instrutor, devem ter autonomia para operarem com baterias de 3 a 4 horas, de forma a propiciar mobilidade durante o treinamento. A Unidade de controle do instrutor, além de alterar manualmente as funções do simulador, deve possibilitar a criação de cenários ou rotinas automáticas, rodar cenários previamente programados, realizar download da Internet ou copiar de outro computador cenários pré-programados que sejam compatíveis com o sistema. Com o software deve ser possível criar check list, editar textos durante a execução do cenário, cadastrar dados do aluno e gerar log de eventos da simulação. O monitor multiparametrico simulador deve ser de no mínimo 23 polegadas, com conexão Wi-fi e comando touchscreen. Nas medidas de parâmetro deve ser possível controle de ECG através de 12 derivações, SpO2, CO2, PAS, PANI, temperatura e frequência respiratória, além de, apresentar alarme de multi níveis. Ao final da simulação de um cenário deve ser possível a geração do arquivo de debriefing onde pode ser possível além de visualização para avaliação dos cuidados, inserir comentários, imprimir ou salvar para visualização futura em qualquer computador equipado com Windows 7, Windows 8 e Win10. O equipamento deve ser</p>	
--	--	--	--

			<p>fornecido com: Manequim de corpo inteiro, unidade de controle do instrutor, fone de ouvido, microfone, monitor de paciente simulado, roupa hospitalar, lubrificante, manual de uso, ferramentas para montagem. Garantia mínima de 02 (dois) anos a partir da data de entrega.</p> <p>Marca: LAERDAL MEDICAL</p> <p>Fabricante: LAERDAL MEDICAL</p>		
64	UNIDADE	1.0	<p>Simulador Avançado de Paciente Realístico Adulto de Alta Fidelidade, Interativo, com Respiração Espontânea, Monitoramento Multiparamétrico Simulador de Paciente com Software em português e Sistema de Resposta Fisiológica a presença de drogas. Simulador de Paciente Realístico de Alta Fidelidade, adulto, interativo, produzido em material rígido, realístico, durável, móvel para uso em múltiplos ambientes clínicos e simular transporte hospitalar. Com articulações realísticas para facilitar a prática de uma série de exercícios para pacientes acamados, técnicas de transferência do paciente e cuidados extra hospitalares. Completamente sem fio e independente, energia interna elétrica e pneumática, conectividade e energia suplementar com cabo, integrado sem fio com redes existentes de computador, baterias recarregáveis intercambiáveis. O sistema de resposta fisiológica deverá automaticamente evoluir o quadro do paciente de acordo a droga ministrada, com respostas fisiológicas previamente definidas pelo software e/ou programadas pelo usuário. O sistema deve ainda permitir ao instrutor facilmente aumentar ou diminuir gravidade, acelerar ou retardar a progressão do quadro clínico com respostas fisiológicas e farmacológicas automáticas.</p> <p>Características Principais do Simulador e Procedimentos:</p> <p>MONITORAMENTO: monitor multiparametrico simulado de paciente, com 23 polegadas, Wi-fi, Touchscreen, Sensor de saturação (SpO2), ECG, EtCO2, PAS, PVC, PAP, PANI, SDQ, FR, Temperatura, sinais cardíacos, Visualização de Radiografias, Exames Laboratoriais e Mídia, Visualização de 12 derivações ECG.</p> <p>VIAS AÉREAS: abertas/fechadas controladas de modo automático ou manual, sons normais e anormais da respiração, respiração espontânea simulada, aumento e diminuição do tórax de modo bilateral e unilateral inclinação da cabeça /inclinação do queixo, compressão da mandíbula articulada, sucção (oral e nasofaríngea), ventilação por máscara de bolsa ou jato transtraqueal, possibilidade de intubação orotraqueal - nasotraqueal - endotraqueal por fibra ótica, complacência variável dos pulmões, resistência variável dos pulmões, intubação da haste principal direita, distensão do estômago, conectividade com simulações respiratórias de terceiros, programação não pode intubar/pode ventilar e não pode intubar / não pode ventilar , edema lingual, trismo, cianose, punção pleural por agulha bilateral, movimento do tórax unilateral e bilateral, sons de respiração unilateral, bilateral e lobular, inserção de tubo no tórax □ bilateral. ACESSO VASCULAR: acesso intravenoso (braço direito),</p>	388.120,00	388.120,00

		<p>acesso intra-ósseo (tíbia e esterno) e sistema automático de reconhecimento de droga. CIRCULAÇÃO: pressão sanguínea medida manualmente por auscultação de sons Korotkoff, pulsos carotídeo, femoral, braquial, radial, pedis dorsal, tibiase popliteal e posterior sincronizados com ECG, intensidade do pulso variável com a pressão sanguínea e palpitação do pulso é detectada e registrada. CARACTERÍSTICAS CARDÍACAS: exibição de 12 vias de ECG, sons cardíacos, monitoração do ritmo de ECG (4 fios) desfibrilação e cardioversão e marcapasso. RCP: conformidade com as Diretrizes de 2005, compressões por RCP geram pulsos palpáveis, forma de onda da pressão sanguínea e artefatos de ECG, profundidade e resistência real de compressão, detecção de profundidade, liberação e frequência de compressões, retorno em tempo real sobre a qualidade da massagem. GENITO-URINÁRIO: genitália masculina, genitália feminina, canal urinário com urina variável programável e possibilidade de execução de Cateterismo. TRAUMA: drenagem torácica bilateral, descompressão torácica (Pneumotórax) e sangramento. DEMAIS FUNÇÕES: sistema automático de reconhecimento de droga identifica o medicamento e a dosagem, amplo formulário de droga, respostas fisiológicas automáticas ou programáveis, simulação de hemorragia em múltiplos locais (arterial e venosa) com alteração dos sinais vitais correspondente à perda de sangue, secreções (nos olhos, ouvidos, nariz e boca), sons do intestino em quatro quadrantes, voz do paciente, ausculta da pressão arterial, pupilas devem responder automaticamente a luz e com velocidade de resposta normal e lenta; choro, sudorese, otorragia, graus de ataques e convulsões podem ser criados desde um efeito minoritário até uma convulsão completa. Características Principais do Sistema e Controlador de Cenários: Permite a criação e edição de Cenários, o Controle da simulação no momento de sua execução, fixar e alterar os sinais vitais, além de, pré-programar o cenário a ser vivenciado. O Software disponibilizado deve estabelecer comunicação em português. A Bateria do sistema deve ter autonomia de no mínimo 4 horas sem fio e possibilidade de ser realizado carregamento de bateria externa. Deve possuir o sistema de debriefing não deve requerer equipamento adicional. A entrega do produto já incluirá webcam, programa (software) e simulador que combinem e sincronizem o log do aluno, display do monitor do paciente, áudio e vídeo em apenas um arquivo de debriefing. Este arquivo deve permitir posterior visualização da assistência em qualquer computador equipado com Windows 7, Windows 8, Win10. DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO: Simulador de Paciente Adulto; Laptop do Instrutor com o programa (software) em português; Monitor Multiparamétrico Simulado de 23 polegadas; uma web-camera, duas malas para transporte com rodas; software inclui editor de cenários; editor de drogas com reconhecimento fisiológico e farmacológico. O simulador deve ter, no mínimo, 01 (um) ano de garantia a partir da data de entrega e assistência técnica com base em cidade brasileira e estrutura física e de</p>		
--	--	---	--	--

			suporte da empresa fabricante do simulador localizado no Brasil. Marca: LAERDAL MEDICAL Fabricante: LAERDAL MEDICAL		
<b>Total</b>					R\$ 495.352,00

<b>EMPRESA (10)</b>		M2W DO BRASIL COMERCIO E IMPORTAÇÃO EIRELI - EPP			
<b>ENDEREÇO</b>		AV FERNANDO COSTA, 455. Bairro: CENTRO, MOGI DAS CRUZES / SP CEP: 08735-000			
<b>CNPJ</b>		27.206.864/0001-10			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(11)4722-2842			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		MARTINHO D. LEITE FILHO			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		757.376.988-15			
<b>Email</b>		vendas@m2wbrasil.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
11	UNIDADE	3.0	Modelo Anatômico da Estrutura da Mão em 3 Partes. O modelo deverá representar a mão em tamanho real onde será possível identificar as estruturas superficiais das costas da mão e também as estruturas internas, incluindo-se ossos, músculos, tendões, ligamentos, artérias e nervos. A aponeurose palmar e a lâmina dos tendões flexores superficiais deverão ser removíveis. Medidas aproximadas: 28.5cm x 13cm x 6.5cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: 3B SCIENTIFIC Fabricante: 3B SCIENTIFIC	1.893,46	5.680,38
12	UNIDADE	3.0	Modelo Anatômico de Artérias e Veias. O modelo deverá representar uma artéria muscular com duas veias vizinhas da região antebraquial com o tecido adiposo adjacente e músculos em ampliação de 14 vezes o tamanho natural. A veia esquerda e a artéria do meio deverão estar fenestradas no segmento superior frontal, de modo que as diferentes camadas da estrutura da parede tornam-se visíveis, em corte transversal e longitudinal, nesta vista. A veia direita deverá estar aberta de ponta a ponta no segmento anterior, pelo qual, a embocadura de uma veia afluenta e duas válvulas vasculares tornam-se visíveis, as quais em quanto válvulas semilunares, representam um duplicado da camada de tecido interna (Tunica intima). Na parte traseira do modelo deverá estar representado o relevo de duas veias para ressaltar o aspecto funcional das válvulas vasculares. Deverá ser fornecido com suporte. Dimensões aproximadas: 26cm x 19cm x 18.5cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.	1.108,77	3.326,31

			Marca: 3B SCIENTIFIC Fabricante: 3B SCIENTIFIC		
20	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Cérebro Clássico em 05 Partes. O modelo deverá apresentar seção mediana correspondente a um molde original de um encéfalo humano. Sua parte esquerda deverá ser desmontada nas seguintes partes: lobo frontal e parietal; lobo temporal e occipital; tronco cerebral; cerebelo. Deverá ser fornecido com suporte desmontável. Dimensões aproximadas: 13cm x 14cm x 17.5cm. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Marca: 3B SCIENTIFIC Fabricante: 3B SCIENTIFIC	874,47	1.748,94
29	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Estômago em 3 partes. O modelo deverá demonstrar as camadas da parede do estômago, do orifício do cárdia até o piloro. A metade frontal do estômago e o duodeno aberto com pâncreas, deverão ser removíveis. O modelo deverá apresentar: camadas da parede do estômago, baixo esôfago, pâncreas, vasos e nervos. Confeccionado em resina plástica atóxica e montado em base removível. Dimensões aproximadas: 25cm x 22cm x 12cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 3 (três) anos. Marca: 3B SCIENTIFIC Fabricante: 3B SCIENTIFIC	1.111,32	2.222,64
31	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Fígado em 2 Partes. O modelo em 2 partes deverá mostrar um corte do fígado representado de forma esquemática em grande ampliação. Será utilizado para a visualização da estrutura dos elementos funcionais e constitutivos do fígado em dois graus diferentes de ampliação. A parte esquerda do modelo, ampliada em 60 vezes o tamanho natural, deverá representar um corte do fígado abrangendo vários lóbulos hepáticos. O modelo direito, ampliado em 200 vezes o tamanho natural, deverá representar uma forte ampliação do lóbulo hepático cortado à esquerda. Medidas aproximadas: 15cm x 26cm x 18.5cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: 3B SCIENTIFIC Fabricante: 3B SCIENTIFIC	1.145,40	2.290,80
45	UNIDADE	3.0	Modelo Anatômico de Rim. O modelo deverá representar de forma detalhada as unidades morfofuncionais dos rins. O modelo deverá demonstrar as estruturas finas de tecido que servem à produção urinária: corte longitudinal de um rim; parte do córtex renal e da medula renal; corte em forma de cunha de um dos lobos renais com uma representação esquemática de três néfrons com túbulos retos de diferentes comprimentos e uma representação esquemática do abastecimento vascular de um néfron com um túbulo reto encurtado e uma representação esquemática didática do sistema vascular de abastecimento; representação esquemática de um corpúsculo renal aberto com néfron, assim como cortes transversais por visão de microscópio de luz através das partes proximal, atenuador e distal de um	1.107,92	3.323,76



		túbulo renal; representação esquemática e didática de um corpúsculo renal aberto. Fornecido em base plástica. Medidas aproximadas: 23.5cm x 25.5cm x 19cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: 3B SCIENTIFIC Fabricante: 3B SCIENTIFIC			
				Total	R\$ 18.592,83

<b>EMPRESA (11)</b>		MARIA FERNANDA DA DRUZ ME			
<b>ENDEREÇO</b>		AVENIDA PADRE ALARICO ZACHARIAS, 65 SALA 303. Bairro: JARDIM BELVEDERE, ARARAS / SP CEP: 13601-200			
<b>CNPJ</b>		14.962.672/0001-92			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(19) 3321-9100			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		THIAGO PINHEIRO LEÃO			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		219.063.848-86			
<b>Email</b>		adm@adorf.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDADE	2.0	Esqueleto Humano. O modelo deverá apresentar articulações com ligamentos e inserções musculares (pintadas em vermelho e azul) e composto por todos os ossos. Com o modelo deverá ser possível identificar os seguintes ossos entre outras estruturas: ossos do crânio (osso frontal, parietal, nasal, occipital, zigomático, maxilar, palatino, temporal, esfenóide, etimóide, vômer, mandíbula); osso hioide; ossos da coluna vertebral (identificação de prolapso entre as vértebras L3/L4); osso esterno; plexos nervosos; ossos do tórax (osso esterno, costelas); ossos do membro superior (úmero, ulna, rádio, ossos da mão, clavícula, escápula); ossos do membro inferior (fêmur, patela, tíbia, fíbula, ossos do pé); ossos da pelve (ílio, ísquio, púbis). O esqueleto deverá apresentar dimensões e detalhes naturais ideais para o estudo da estrutura óssea humana. Confeccionado em PVC. Deverá ser fornecido em suporte com 5 rodas e haste de alumínio. Dimensões aproximadas: 1,70cm de altura. Deverá acompanhar capa protetora contra poeira e manual de instruções em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: SDORF SCIENTIFIC Fabricante: SDORF SCIENTIFIC	1.460,00	2.920,00
10	UNIDADE	2.0	Manequim Infantil sem órgãos para treino de RCP com dispositivo de controle. O modelo deverá ser desenvolvido segundo os critérios da Associação Americana do Coração, abrangendo	3.050,00	6.100,00

			<p>formação de habilidades em RCP. Características mínimas de funcionamento: simulação abertura das vias respiratórias; compressão do tórax com exibição de alarme em dispositivo de controle; respiração artificial com exibição de alarme em dispositivo de controle; exame de carótida; relação de compressão e respiração artificial, uma pessoa ou duas pessoas; ciclo de funcionamento; frequência da operação. Compõe o item: 01 manequim criança, 01 painel eletrônico; 01 embalagem de luxo, 01 caixa de folhas higiênicas com 50 peças, 01 via respiratória; 04 pulmões e 01 máscara. Dimensões aproximadas da embalagem: 73cm x 31cm x 43cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p> <p>Marca: SDORF SCIENTIFIC</p> <p>Fabricante: SDORF SCIENTIFIC</p>		
15	UNIDADE	2.0	<p>Modelo Anatômico de Articulação do Pé. O modelo deverá representar um pé direito com ligamentos e tendões em tamanho natural. O modelo deverá demonstrar o calcâneo, astrágalo, cubóide, escaféide, cuneiformes, tarso, metatarso, falanges e ligamentos articulares. Confeccionado em resina plástica e montado em base plástica com haste de metal. Dimensões aproximadas: 19cm de altura. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p> <p>Marca: SDORF SCIENTIFIC</p> <p>Fabricante: SDORF SCIENTIFIC</p>	97,00	194,00
19	UNIDADE	1.0	<p>Modelo Anatômico de Cavidade Torácica em 17 Partes. O modelo deverá ser apresentado em tamanho natural, desmontável em 17 partes, com estrutura numerada em 110 regiões específicas, para auxiliar nos estudos. O modelo deverá possibilitar a visualização das regiões específicas de toda estrutura da cavidade torácica, interna e externa, todas coloridas. Confeccionado em PVC e montado sobre base. Dimensões aproximadas da embalagem: 51cm x 31cm x 31cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p> <p>Marca: SDORF SCIENTIFIC</p> <p>Fabricante: SDORF SCIENTIFIC</p>	2.300,00	2.300,00
30	UNIDADE	3.0	<p>Modelo Anatômico de Fertilização Humana e Desenvolvimento Embrionário. O modelo deverá representar a fertilização e desenvolvimento embrionário. Deverá representar de forma sequencial e evolutiva desde os gametas ao feto no 3º mês. O modelo anatômico deverá ser composto de 16 estruturas numeradas para melhor identificação: gameta masculino (espermatozoide); gameta feminino (óvulo); ovário; zigoto; pró-núcleo feminino e masculino; pró-núcleo feminino próximo ao pró-núcleo masculino; divisão celular (mitose); blastoderma; embrião na 2ª semana; embrião entre a 2ª e 3ª semana; embrião na 3ª semana; embrião na 9ª semana; embrião no 3º mês; placenta e secção da placenta. Confeccionado em PVC e montado em base plástica. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p> <p>Marca: SDORF SCIENTIFIC      Fabricante: SDORF SCIENTIFIC</p>	1.699,00	5.097,00

38	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Membrana Plasmática. O modelo deverá identificar e demonstrar sua constituição que deverá ser formada por: uma bicamada lipídica que forma uma barreira com permeabilidade, proteínas transmembranas e glicoproteínas. Confeccionado em PVC e acrílico e montado em base plástica. Dimensões aproximadas: 30cm x 20cm x 19cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: SDORF SCIENTIFIC Fabricante: SDORF SCIENTIFIC	439,51	879,02
39	UNIDADE	1.0	Modelo Anatômico de Músculos do Membro Inferior com os Principais Vasos e Nervos. O modelo deverá representar o pé, vasos sanguíneos mais importantes e nervos na perna esquerda, o maior músculo glúteo, tensor da fáscia do músculo vasto, músculo sartório, músculo estreito do fêmur, músculo semi-membranoso, músculo semitendinoso, músculo bíceps do fêmur, digitorum músculo longus e o músculo tríceps da panturrilha. O modelo, em tamanho natural, deverá ser desmontável em até 10 partes com 82 estruturas numeradas para auxiliar nos estudos. Confeccionado em PVC e montado em suporte de metal cromado para manter o modelo suspenso. Medidas aproximadas: 96cm x 29cm x 21cm. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 01(um) ano. Marca: SDORF SCIENTIFIC Fabricante: SDORF SCIENTIFIC	1.540,00	1.540,00
51	UNIDADE	2.0	Modelo Anatômico de Secção Mediana do Ombro. O modelo deverá representar a secção mediana do ombro numerada em até 23 estruturas, tais como: músculo deltoide; acrômio; clavícula; ligamento acromioclavicular; processo coracóide; músculo tríceps; latíssimo do dorso; glenóide; ligamento do acrômio; úmero; costela; intercostal; artéria axilar; subescapular; supra espinhal; substância óssea esponjosa; deltóide posterior; artéria escapular superior; veia axilar; cápsula do ligamento; bolsa sinovial; plexo braquial; veia escapular superior; cápsula articular e tecido adiposo. Confeccionado em PVC e montado sobre base plástica. Dimensões aproximadas: 26cm x 22cm x 11cm. Acompanha manual em Português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Marca: SDORF SCIENTIFIC Fabricante: SDORF SCIENTIFIC	183,00	366,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 19.396,02</b>

<b>EMPRESA (12)</b>	MTB TECNOLOGIA LTDA EPP
<b>ENDEREÇO</b>	RUA JOSÉ CARVALHO VIREIRA, 215. Bairro: SANTA BARBARA, CACHOEIRA DE MINAS / MG CEP: 37545-000

CNPJ		01.405.834/0001-40			
TELEFONE/FAX		(35) 3214-5277			
REPRESENTANTE LEGAL		ERICK YUKI HIRATSUKA			
CPF REPRESENTANTE		321.985.398-61			
Email		info@mtbtecnologia.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
59	UNIDADE	2.0	Monitor Multiparamétrico. Características técnicas mínimas: Eletrocardiografia ECG; Temperatura 02 canais simultâneos; Oximetria SPO2 Digital para baixa perfusão com curva plestimográfica; Pressão arterial não invasiva NIPB programável; Pressão arterial IBP invasiva 2 canais (opcional); Taxa respiração com sonda nasal; Taxa respiração por Impedância Respiratória Torácica; Detecção de apnéia; Capnografia EtCO2 (opcional); Débito Cardíaco (opcional); Analisador de Arritmia Incorporado; Calculador de medicamentos incorporado; Gases Anestésicos; Tela em TFT LCD (cristal líquido) colorido; 8,4 polegadas a 10 polegadas; Apresentação de até 9 formas de onda simultâneas, e dos valores numéricos medidos; Alarme visual e audível programável para todos os parâmetros monitorados Impressora térmica incorporada (opcional); Possibilidade de comunicação com o sistema de gerenciamento através de Conexão sem fio tipo wireless. (opcional); 360 horas de armazenamento de dados (tendência); Proteção para uso simultâneo com desfibrilador; Bateria embutida recarregável de alta energia (duas Horas mínimo); Programável para uso adulto, pediátrico, neonatal; Central de monitoração com ou sem fio; Detecção de marca passo; Proteção para uso simultâneo com desfibrilador. Acompanha: 01 cabo paciente 5 vias, 01 sensor dedo apropriado para paciente pediátrico e adulto, 01 manguito adulto e 01 manguito pediátrico. Acompanha manual em português. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Possuir registro na ANVISA. Marca: PROLIFE Fabricante: PROLIFE	10.000,00	20.000,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 20.000,00</b>

EMPRESA (13)	OLIMEDIC INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA EPP
ENDEREÇO	VIA EXPRESSA PAUL FRITZ KUEHNRIKCH, 1605. Bairro: ITROUPAVA NORTE, BLUMENAU / SC CEP: 89052-381
CNPJ	17.039.142/0001-65
TELEFONE/FAX	(47) 3339-8813

<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			LUCIANO ALEXANDRE WANDALL		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			637.869.909-72		
<b>Email</b>			luciano.wandall@olimedico.com.br		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
2	UNIDADE	14.0	Armário Vitrine Hospitalar para Fixação na Parede. Fabricado em estrutura metálica. Características mínimas: 01 porta com fechadura cilíndrica; fundo e teto em chapa de aço esmaltada; cor branca; porta e laterais de vidro cristal de 03mm; 02 prateleiras de vidro fantasia de 04mm. Dimensões aproximadas: 0.65cm x 0.50cm x 0.30cm. O armário deverá ser entregue montado. Marca: OLIMEDIC Fabricante: OLIMEDIC	440,00	6.160,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 6.160,00</b>

<b>EMPRESA (14)</b>			OLIVEIRA E SOUZA COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA ME		
<b>ENDEREÇO</b>			RUA PARANÁ 1762. Bairro: CENTRO, CASCAVEL / PR CEP: 85812-011		
<b>CNPJ</b>			08.863.966/0001-64		
<b>TELEFONE/FAX</b>			45 30356050 33247302		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			CRISTINA DE OLIVEIRA MICHELINO		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			844.593.526-72		
<b>Email</b>			VENDAS@ORTOSANI.COM.BR		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
4	UNIDADE	4.0	Cama fowler motorizada com elevação de leito. Fabricado em estrutura tubular, articulado em quatro tampos em chapas de aço carbono. Estrutura: Fabricado em tubo de aço carbono, com acabamento em tinta epóxi antioxidante. Base: revestida em material termoplástico de alta resistência. Grades laterais: Fabricado em polietileno de alta densidade, com sistema de amortecimento. Cabeceira e Peseira: Fabricados em polietileno de alta resistência, sendo removíveis. Movimentos: Obtidos através de motores elétricos, blindados, acionados via controle remoto a fio, proporcionando os movimentos inclinação do dorso, flexão das pernas, fawler, semi-fawler, sentado, cardíaco, vascular, ajuste de altura, trendelemburg e reverso de trendelemburg. Rodízios Giratórios: De 4" de diâmetro, totalmente em material plástico, com sistema de freio em diagonal. Para-choque: Fabricado em PVC, envolve toda a extensão da cabeceira e peseira. Acabamento: Em pintura eletrostática a pó	9.754,99	39.019,96

			(epóxi) com anterior tratamento anti-ferruginoso e antimicrobiano. Dimensões Internas: 1,90 x 0,88 ( C x L ); Altura: 0,55 a 0,75; Carga Máxima: 180 kg - 250 kg. Características Elétricas: Alimentação Elétrica Bivolt. Grau de proteção de líquidos IPX4 e Motores e Caixas de comando blindados. Sem colchão e entregue montada. Acompanha manual em Português. Garantia mínima de 01 (um) ano. Possuir registro na ANVISA. Marca: DESEMATEC Fabricante: DESEMATEC		
Total					R\$ 39.019,96

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 673.844,54
--------------------	----------------