



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 88/2014**

### **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS IFSC**

**Pregão Nº 88/2014 – SRP**  
**Processo nº 23292.003435/2014-87**

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, 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 88/2014**, 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 88/2014**, cujo objeto é aquisição de **material Permanente de 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), compreendendo o período de **02/10/2014 à 01/10/2015**.

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



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

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:**

- 6.1. mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- 6.2. 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;
- 6.3. 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 88/2014** 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, 02 de outubro de 2014.

  
MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER  
REITORA DO IFSC

  
Silvana Rosa Lisboa de Sá  
Diretora Executiva do IFSC  
Reitora em Exercício  
Portaria 1861, D.O.U de 01/12/2011

**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 88/2014 – SRP**

**Processo nº 23292.003435/2014-87**

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

<b>EMPRESA – 1</b>			AGNUS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME		
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Neusa Aurora Diniz, 133, Forquilhaas, 88106-771 – São José/SC		
<b>CNPJ</b>			14.676.091/0001-94		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(48)3039-2759 / 3049-0170		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Denis Teixeira		
<b>CPF</b>			074.417.459-77		
<b>Email</b>			agnusatacadista@agnusatacadista.com.br		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
3	UND	3	CADEIRA DE RODAS. Assento e encosto em nylon. Largura assento 40 cm. Aço com pintura epoxy. Dobrável em X. Apoio para braços fixo. Apoio para pés fixo. Indicada para usuários até 80 KG. Pneus maciços. Garantia mínima de 1 ano. Marca: PROLIFE Fabricante: PROLIFE 1 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Gaspar	R\$ 392,77	R\$ 1.178,31
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.178,31</b>

<b>EMPRESA- 2</b>			ASTRAL CIENTIFICA COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA		
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Hassib Jezzini, 80, Fanny, 81030-360 – Curitiba/PR		
<b>CNPJ</b>			03.574.184/0001-91		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(41) 3247-7878		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Sergio Bento de Araujo		
<b>CPF</b>			608.345.959-15		
<b>Email</b>			astralcientifica@astralcientifica.com.br		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
38	UND	2	PÉLVIS HUMANA FEMININA DESMONTÁVEL. Modelo com corte mediano mostrando todas as estruturas importantes da pélvis feminina: órgãos genitais, bexiga e reto. Material: resina plástica atóxica. Peso e Medidas aproximada: 2,2Kg - 41x31x20cm. Garantia mínima de 3 anos. Marca: EDUTEK – EB 3032 Fabricante: ASTRAL 1 - Câmpus Itajai 1 – Reitoria	R\$ 252,00	R\$ 504,00
39	UND	2	PÉLVIS HUMANA MASCULINA DESMONTÁVEL. Modelo com secção mostrando em detalhes órgãos genitais masculinos, bexiga e reto. Material: resina plástica atóxica. Peso e Medidas aproximada: 2,5Kg - 41x31x17cm. Manual bilingue. Garantia mínima de 3 anos. Marca: EDUTEK – EB 3034 Fabricante: ASTRAL 1 - Câmpus Itajai 1 – Reitoria	R\$ 245,00	R\$ 490,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 994,00</b>

<b>EMPRESA – 3</b>			COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS HOPITALARES MACROSUL LTDA		
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Julio Bartolomeu Taborda Luiz, 270, Atuba, 82600-000, Curitiba/PR		
<b>CNPJ</b>			95.433.397/0001-11		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(41) 2102-8344		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			João Reinaldo Tulio		
<b>CPF</b>			170.579.149-20		
<b>Email</b>			macrosul@macrosul.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
37	UND	2	OTOSCÓPIO MARK II – MD. • Lâmpada 2.5V de alta qualidade de iluminação; • Reostato liga/desliga com controle de intensidade de luz; • Cabeça com conexão tipo baioneta; • Cabo em metal recartilhado, melhor ergonomia; • Lente de removível tipo lupa com aumento de 04x; • Espéculos de ouvido autoclaváveis; • Acompanha 05 espéculos reutilizáveis de encaixe metálico com trava (baioneta); • Cabo metálico recartilhado com acabamento fosco acetinado para 02 pilhas C (médias); • Espéculos de fácil limpeza e desinfecção, autoclavável a 134°C; • Tamanhos dos espéculos: 2,5mm - 3,5mm - 4,5mm - 5,5mm e 9,0mm; • Acompanha: 01 estojo para acondicionamento. Marca: MD - MARK II Fabricante: MD 1 - Câmpus Florianópolis 1 – Reitoria	R\$ 265,00	R\$ 530,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 530,00</b>

<b>EMPRESA – 4</b>			DISTREQUI DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA		
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Heitor Baggio Vidal, 581-1, bairro Alto, 82840-010, Curitiba/PR		
<b>CNPJ</b>			12.957.821/0001-08		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(41) 3033-1535		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Rafael Pena Gonzales		
<b>CPF</b>			077.375.949-22		
<b>Email</b>			rafael_pena55@hotmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
5	UND	2	CADEIRA DE RODAS. Fabricada em aço carbono, dobrável, com encosto almofadado, assento almofadado em nylon, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, X duplo reforçado na estrutura, apoio para os braços escamoteáveis, apoio para os pés com regulagem de altura, rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus infláveis e dianteiras aro 06" com pneus maciços. Rodas traseiras removíveis com sistema quick release. Protetor de raio e protetor lateral de roupa. • Largura do Assento: 50 cm • Profundidade do Assento: 47 cm • Altura Encosto: 40 cm • Altura do Assento ao Chão: 50 cm • Comprimento Total da Cadeira: 100 cm • Largura Total Aberta: 72 cm • Largura Total Fechada: 32 cm • Altura do Chão à Manopla: 87 cm • Peso da Cadeira: 18 kg • Capacidade Máxima de Peso: 120 kg • Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm • Altura do Assento ao AP de Braço: 20 cm • Opção de Cores: cinza. Marca: ORTOBRAS – avd alumínio Fabricante: ORTOBRAS 2 - Câmpus Florianópolis	R\$ 1.049,99	R\$ 2.099,98
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.099,98</b>



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

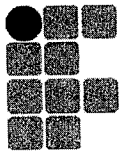
## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

<b>EMPRESA -5</b>		ELIANDRO JOSE MACHADO 17544837807				
<b>ENDEREÇO</b>		Rua Cel. Francisco Schimidt, 2463, bairro Jardim Alvorada, 14166-030, Sertãozinho/SP				
<b>CNPJ</b>		13.395.341/0001-55				
<b>TELEFONE/FAX</b>		(16) 3041-1553				
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		Eliandro Jose Machado				
<b>CPF</b>		175.448.378-07				
<b>Email</b>		comercial@ejmmedservice.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total	
1	UND	10	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL SEMI-AUTOMÁTICO DE BRAÇO. Inflagem manual e desinflagem automática, memória para o último resultado, visor de cristal líquido de fácil visualização, precisão de 3mmHg na medição das pressões sistólica e diastólica e medição cardíaca, funciona com 4 pilhas AA de 1,5v, possui selo do INMETRO, desligamento automático após 1 minuto sem uso, braçadeira de padrão adulto. Garantia mínima de 1 ano. Marca: techline Fabricante: techline 2 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Gaspar 2 - Câmpus Lages 2 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 2 - Reitoria	R\$ 123,99	R\$ 1.239,90	
14	UND	16	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; • Certificado pela ANVISA; • Aferido pelo Inmetro e 100% com selo de verificação inicial; Garantia mínima de 3 anos. Marca: BIC Fabricante: BIC 1 - Câmpus Florianópolis 15 - Câmpus Joinville	R\$ 176,36	R\$ 2.821,76	
15	UND	18	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; • Certificado pela ANVISA; • Aferido pelo Inmetro e 100% com selo de verificação inicial; Garantia mínima de 3 anos. Marca: BIC Fabricante: BIC 1 - Câmpus Florianópolis 15 - Câmpus Joinville 2 - Câmpus Lages	R\$ 172,13	R\$ 3.098,34	
21	UND	5	FLUXÔMETRO 0-15 LPM AR COMPRIMIDO FÊMEA. Fluxometro para ar comprimido com corpo de metal cromado, bilha externa e interna em material inquebrável, escala expandida de 0 - 15 litros por minuto, esfera inox, botão de controle de fluxo fixado com parafuso halen permitindo fácil manutenção, sistema de vedação tipo agulha evitando vazamentos e rosca de saída conforme padrão ABNT. Garantia mínima de 3 anos. Marca: UNITEC Fabricante: UNITEC 5 - Câmpus Joinville	R\$ 44,52	R\$ 222,60	
22	UND	5	FLUXÔMETRO 0-15 LPM OXIGÊNIO FÊMEA. Fluxometro para oxigênio com corpo de metal cromado, bilha externa e interna em material inquebrável, escala expandida de 0 - 15 litros por minuto, esfera inox, botão de controle de fluxo fixado com parafuso halen permitindo fácil manutenção, sistema de vedação tipo agulha evitando vazamentos e rosca de saída conforme padrão ABNT. Garantia mínima de 3 anos. Marca: UNITEC Fabricante: UNITEC 5 - Câmpus Joinville	R\$ 43,80	R\$ 219,00	
23	UND	5	FLUXÔMETRO DE ÓXIDO NITROSO - FX030. Fluxômetro para rede canalizada de	R\$ 44,69	R\$ 223,45	





INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

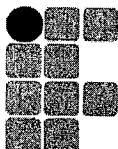
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

			Óxido Nitroso, corpo de metal cromado (latão), bilha externa e interna em policarbonato, escala de 0 a 15 litros por minuto, esfera em aço inox, botão de controle de fluxo, sistema de vedação tipo agulha, evitando vazamentos. Roscas de entrada e saída conforme padrão ABNT. Garantia mínima de 3 anos. Marca: UNITEC Fabricante: UNITEC 5 - Câmpus Joinville		
47	UND	5	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE - ÓXIDO NITROSO. Corpo em latão cromado; Manômetro para indicar a pressão da rede de gás; Botão de regulagem de vazão com identificação da cor conforme o tipo de gás a ser utilizado. As rosças das conexões e cores de identificação dos gases, devem obedecer às exigências das normas da ABNT. Escala do manômetro: Válvula de pressão de 0 à 11 kgf/cm <sup>2</sup> . Garantia mínima de 3 anos. Marca: UNITEC Fabricante: UNITEC 5 - Câmpus Joinville	R\$ 179,99	R\$ 899,95
48	UND	5	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE – OXIGÊNIO. Corpo em latão cromado; Manômetro para indicar a pressão da rede de gás; Botão de regulagem de vazão com identificação da cor conforme o tipo de gás a ser utilizado. As rosças das conexões e cores de identificação dos gases, devem obedecer às exigências das normas da ABNT. Escala do manômetro: Válvula de pressão de 0 à 11 kgf/cm <sup>2</sup> . Garantia mínima de 3 anos. Marca: UNITEC Fabricante: UNITEC 5 - Câmpus Joinville	R\$ 170,00	R\$ 850,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 9.575,00</b>

<b>EMPRESA 6</b>			FRATELLI COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME				
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Francolino José Leite, 50, Forquilha, 88106-690, São José/SC				
<b>CNPJ</b>			09.058.708/0001-78				
<b>TELEFONE/FAX</b>			(48) 3357-1865				
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Rodrigo Luiz de Souza				
<b>CPF</b>			046.031.369-00				
<b>Email</b>			fratellisc7@gmail.com				
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>		
6	UND	2	CARRO BANDEJA TRIPLEX COM FECHAMENTO E PORTAS COM CHAVES. Carro bandeja, produzido em Polipropileno, na cor cinza claro, resistente e versátil. Para armazenamento e transporte seguro de equipamentos como eletrocardiógrafo, monitor cardíaco, entre outros. Deve possuir dois compartimentos (inferior e superior) individuais, com Fechamento lateral e portas "de correr" com chaves. Indicado para áreas onde haja a necessidade de proteger o conteúdo interno. Deverá possuir puxadores em polietileno de ambos os lados. Rodagem: deverá possuir quatro rodas em borracha termoplástica de aproximadamente 3 (Pol), de fácil deslocamentos em locais restritos e corredores. Com capacidade para até 45 kg em cada compartimento. Dimensões aproximadas: Comprimento - 1,06 m. Largura - 52 cm. Altura - 97 cm. Garantia mínima de 1 ano. Marca: Bralímpia Fabricante: Bralímpia 1 - Câmpus Criciúma 1 - Câmpus Joinville	R\$ 1.398,99	R\$ 2.797,98		
24	UND	3	KIT PRIMEIROS SOCORROS E PRANCHA - BÁSICO. Também conhecido como KIT CIPA, KIT de imobilização e primeiros socorros, e outros. A prancha longa deverá ser acomodada numa capa lavável de material altamente resistente, com alças largas na lateral para transporte da prancha, o interior deverá conter Kits com itens para primeiros socorros, deverão estar alojados internamente na capa da própria prancha com fácil visualização e acesso, fixados por velcro. Itens para imobilização e transporte: - 1 Capa para proteção e transporte do conjunto; - 1 Colar cervical 4 em 1 regulável para G,M,P e PP; - 1 Prancha longa em compensado naval de alta resistência; - 1 jogo com 4 cintos para fixação da vítima na prancha; - 1 Jogo de talas aramadas em E.V.A. Tamanho G, M, P e PP; - 1 Manta térmica aluminizada; Garantia	R\$ 639,48	R\$ 1.918,44		







INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

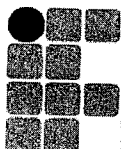
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

			mínima de 1 ano. Marca: Power Top Fabricante: Power Top 2 - Câmpus Palhoca Billíngüe 1 - Câmpus Sao Miguel do Oeste		
41	UND	4	QUADRO DE MÉTODOS CONTRACEPTIVOS. Quadro moldurado com contraceptivos contendo: 1 Diafragma, 1 DIU, 1 Preservativo Masculino, 1 Preservativo Feminino, 1 Anticoncepcional Oral e 1 Injetável e 1 Contracepção de Emergência. Para compreensão e conhecimento destes métodos. Acompanha suporte de madeira e caderno sobre Orientação Contraceptiva atualizado. Marca: Semina Fabricante: Semina 1 - Câmpus Chapecó 2 - Câmpus Florianópolis 1 - Câmpus Itajai	R\$ 316,33	R\$ 1.265,32
42	UND	2	QUADRO IMANTADO. Quadro com imagens na frente e no verso do Aparelho Reprodutor Masculino e Feminino contendo 37 figuras imantadas. Este quadro mostra sobre: Sexualidade, Menstruação, Contracepção, Métodos Definitivos, Reprodução e Gestação. Acompanha suporte de madeira, caderno sobre Orientação Contraceptiva, manual de ilustração e sacola para transporte. Medidas: 50 cm x 37 cm. Marca: Semina Fabricante: Semina 1 - Câmpus Itajai 1 - Câmpus Joinville	R\$ 673,33	R\$ 1.346,66
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.328,40</b>

<b>EMPRESA 7</b>			KARLA ADRIANA CONSTANTIN E CIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS EPP		
<b>ENDEREÇO</b>			Av Ipiranga 103, 2º andar, Conj 2, sala 1, 01046-010, São Paulo/SP		
<b>CNPJ</b>			13.081.010/0001-40		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(11) 3255-1572 / 3256-1130		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Karla Adriana Constantin		
<b>CPF</b>			084.694.648-33		
<b>Email</b>			karla@plnciencia.com.br		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
28	UND	2	MODELO DE NEFRÓLITOS (CÁLCULOS RENAIIS). Este modelo foi desenvolvido para servir de auxílio no aconselhamento e na educação do paciente sobre a nefrolitíase e a urolitíase. O modelo representa uma seção do rim no tamanho natural. Os cálices renais, a pélvis renal e a uretra também estão representados de forma aberta; o modelo representa cálculos e concreções sólidas nas seguintes posições típicas: • na área das pirâmides medulares; • na altura da origem do grupo superior dos cálices renais; • no córtex renal; • na área intermediária do grupo inferior dos cálices renais, causando a junção dos cálices renais menores sendo representados de forma aberta e fechada; • na uretra. O suporte do modelo contém 4 ilustrações coloridas, representando diferentes formas de cálculos renais. Dimensões aproximadas 14 x 10 x 16,5 cm. Material resina plástica atóxica. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – K29 100316 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 1 - Câmpus Joinville 1 – Reitoria	R\$ 164,90	R\$ 329,80
31	UND	2	MODELO DE VASOS RENAIIS – VERMELHO-AMARELO-AZUL. Modelo representado por injeção-corrosão contendo um verdadeiro rim de suíno encapsulado em plástico transparente (o rim de suíno é equivalente ao do homem em tamanho e na sua macroestrutura). Modelo com representação detalhada em três dimensões, as ramificações vasculares e os percursos deverão ser muito clara e compreensível, com diferentes tons de cor: vermelho para representar a área de circulação arterial, azul para representar vasos sanguíneos venosos e amarelo para indicar o sistema da bacia renal e os canais urinários. Peso e Medidas aproximados: 0,500 kg - 14,5 x 8,5 x 4,0	R\$ 1.178,00	R\$ 2.356,00

			cm. Entende-se que cada preparação é uma peça única e, portanto, variações na forma são aceitáveis desde que não haja descaracterização do órgão. Garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – W10600 1003642 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 1 - Câmpus Joinville 1 – Reitoria		
34	UND	2	MODELO PARA A INTRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS INTRA-UTERINOS. Modelo representa uma seção do útero, dos ovários e das fimbrias, com todas as textura sensível e diferenciada ao tato e com cores diferenciadas. O útero coberto por plástico transparente, para visualização da inserção e do posicionamento correto de dispositivos intra-uterinos. Material resina plástica atóxica. Pesos Aproximado: 0.9 kg. Manual de instrução. Garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – W45152 1005825 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 1 - Câmpus Itajai 1 – Reitoria	R\$ 487,00	R\$ 974,00
40	UND	2	PROGRAMA SEQUENCIAL DE ANATOMIA HUMANA. A parte posterior do Thin Man exibe uma vista integral do sistema esquelético e nervos do corpo humano. Acima de 200 características anatômicas estão marcadas, denominadas e indexadas. As lâminas exibem os seguintes sistemas: • 1ª Lâmina – musculatura da cabeça, pescoço, tórax e abdômen; • 2ª Lâmina – cérebro, glândulas salivar e tireoide, olho, língua, dentes, coração e vasos maiores, pulmões, estômago, fígado e intestinos; • 3ª Lâmina – sinus nasal, septo, língua, traqueia, coração, câmeras e vasos, pâncreas, baço, intestino grosso; • 4ª Lâmina – esôfago, pleura, aorta, veia cava inferior, vasos e nervos intercostais, sistema nervoso autônomo, rins e glândulas adrenais; • 5ª Lâmina (figura inteira) – cérebro, faringe, coluna vertebral, caixa torácica, músculos das extremidades superior e inferior, órgãos pélvicos e músculos. Dimensões aproximadas: 160 cm. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – W42532 1005548 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 1 - Câmpus Joinville 1 – Reitoria	R\$ 2.347,00	R\$ 4.694,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8.353,80</b>

<b>EMPRESA 8</b>			MARIA FERNANDA DA CRUZ – ME				
<b>ENDEREÇO</b>			Av Alarico Zacharias, 65, sala 303 B, Belvedere, 13601-200, Araras/SP				
<b>CNPJ</b>			14.962.672/0001-92				
<b>TELEFONE/FAX</b>			(19) 3321-9100				
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Thiago Pinheiro Leão				
<b>CPF</b>			219.063.848-86				
<b>Email</b>			<a href="mailto:vendas@s Dorf.com.br">vendas@s Dorf.com.br</a>				
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
8	UND	3	CELULA AMPLIADA 20 MIL VEZES. Estrutura celular ampliada confeccionado em resina plástica emborrachada, deverá apresentar: retículo endoplasmático, membrana plasmática, mitocôndrias, lisossomo, núcleo, complexo de Golgi, centríolos e vacúolo. Modelo deverá apresentar estruturas com textura sensível e diferenciada ao tato e com cores diferenciadas. Montado sobre suporte. Manual de instrução. Garantia mínima de 3 anos. Marca: Sdorf Scientific – SD-5073 Fabricante: Sdorf Scientific 1 – Câmpus Criciúma 1 - Câmpus Itajai 1 - Câmpus São Miguel do Oeste			R\$ 408,60	R\$ 1.225,80
9	UND	2	CONJUNTO DE MEIOSE COM 10 PEÇAS. Modelo confeccionado em resina plástica emborracha, ampliado 10.000 vezes, composto de 10 peças, as quais representam os estágios da meiose de célula animal. Os modelos deverão conter suportes individuais. Manual de instrução. Garantia mínima de 3 anos. Marca: Sdorf Scientific – SD-5070 Fabricante: Sdorf Scientific			R\$ 431,30	R\$ 862,60

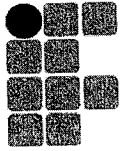


INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

			1 - Câmpus Itajai 1 - Reitoria		
10	UND	2	CONJUNTO DE MITOSOS COM 9 PEÇAS. Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada contendo 9 peças que ilustrando a divisão celular cromossômica que forma a mitose. Os modelos deverão conter suportes individuais. Manual de instrução. Garantia mínima de 3 anos. Marca: Sdorf Scientific – SD-5071 Fabricante: Sdorf Scientific 1 - Câmpus Itajai 1 - Reitoria	R\$ 431,30	R\$ 862,60
20	UND	2	FIBRAS MUSCULARES - 10.000 VEZES O TAMANHO NATURAL. O modelo mostra um trecho da fibra muscular de um músculo esquelético com placa motora final numa ampliação de aprox. 10.000 vezes. A fibra muscular representa o elemento básico do músculo estriado esquelético. Confeccionado em resina plástica atóxica. Dimensões aproximadas: 23.5 x 26 x 18.5 cm. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: Sdorf Scientific – SD-5029 Fabricante: Sdorf Scientific 1 - Câmpus Joinville 1 - Reitoria	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00
26	UND	2	MANEQUIM PARA TREINO RCP - BEBÊ. Simulador para treinamento de RCP qualificado em RN, dispositivo com sinal visual em tempo real acionado por uma bateria caso a técnica esteja errada. Abertura de vias aéreas pela extensão da cabeça e elevação do queixo. Simulação do pulso da braquial. Material: resina plástica atóxica. Mala para transporte inclusa. Manual bilíngue. Garantia mínima de 3 anos. Marca: Sdorf Scientific – SD-4002 Fabricante: Sdorf Scientific 1 - Câmpus Joinville 1 - Reitoria	R\$ 4.750,00	R\$ 9.500,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 13.591,00</b>

<b>EMPRESA 9</b>			MENTOR COMERCIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA – EPP		
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Anita Monseff, 279, Jd Manoel Penna, 14098-313, Ribeirão Preto/SP		
<b>CNPJ</b>			06.168.370/0001-19		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(16) 3617-9971 / 3617-2887		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Jacqueline Tristão Cintra		
<b>CPF</b>			325.680.938-38		
<b>Email</b>			mentorcomercial@terra.com.br		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
2	UND	2	BISTURI ELETRÔNICO COM POTÊNCIA DE 100 WATTS. Bisturi portátil na faixa de pequenas cirurgias, para uso em ambulatórios e clínicas em geral. Bisturi eletrônico deve fornecer três tipos de corrente: corte, coagulação blend e check-up total. Aparelho deverá ter acompanhamento de pelo menos: - 1 Caneta padrão; - 1 Pedal de acionamento com pino guitarra mono; - 1 Placa neutra permanente em inox (150 x 100 x 0,5mm); - 1 Cabo de ligação da placa neutra; - 1 Eletrodo tipo faca reta pequena; - 1 Eletrodo tipo bola (Ø=2,1mm); - 1 Eletrodo tipo bola (Ø=4,2mm); - 1 Eletrodo tipo alça peq. (Ø=4,5mm); - 1 Eletrodo tipo agulha (85mm); - 1 Eletrodo tipo agulha depilação; - Dimensões: 9,5A x 22,8L x 21,3Pcm. - Peso: 4,4Kg. - Voltagem: 110V/220V. - Frequência: 50/60Hz. Manual de instrução em português. Garantia mínima de 1 ano. Marca: emai – BP-100 PLUS Fabricante: emai 1 - Câmpus Joinville 1 - Reitoria	R\$ 1.167,00	R\$ 2.334,00
12	UND	2	ELETROCARDIOGRAFO DE TRÊS CANAIS ECG 12. Portátil, automático de 3 canais, com registro por impressora térmica de alta resolução, indicação visual de falta de papel. Impressão nos modos Manual e Automático para as doze derivações padrão (DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6). Tecnologia digital de processamento de sinais. Identificação das derivações, valor da frequência cardíaca, ganho, velocidade, derivação e campo para identificação do paciente impressos no papel. Construído com tecnologia digital de processamento de sinais, deve possuir circuito com amplificador de entrada isolada ( entrada flutuante), protegido contra descarga de desfibrilador e	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

			bisturi elétrico, ajuste de ganho em 3 níveis (N/2, N, 2N), velocidade de registro de 25 ou 50 mm/s. Detecção de eletrodo solto, detecção e rejeição a pulsos de marcapasso na contagem da frequência cardíaca, filtros contra interferências de rede elétrica (60Hz) e tremor muscular (35Hz). Possuir conector para entrada de sinal externo, possibilitando o registro de sinais de outro equipamento. Alimentação por rede elétrica, com fonte chaveada com seleção automática da tensão de entrada 110/220V, 50/60Hz, bateria interna recarregável de chumbo - ácido selada 12VDC / 1,3Ah com operação de 2h de uso normal e entrada externa de 12V. Método de esterilização recomendado para os eletrodos e o cabo de paciente: Óxido de Etileno (ETO). Acompanhado dos seguintes acessórios: - 01 Cabo de força tripolar; - 01 Cabo paciente de 10 vias; - 02 Fusíveis de 0.5A; - 02 Fusíveis de 0.3A; - 01 Fusível de 2A; - 01 Rolo de papel 80mm; - 06 Eletrodos precordial de sucção; - 04 Eletrodos de membro tipo clip; - 01 Bolsa para transporte e Manual de instruções; Peso e dimensões aproximadas: 2.4 kg - A 8.5, L 31, C 25 cm; Possuir Registro na ANVISA; Garantia mínima de 1 ano. Marca: emai - EX-03 Fabricante: emai 1 - Câmpus Joinville 1 - Reitoria		
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 10.334,00</b>

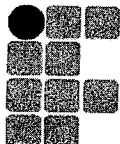
<b>EMPRESA 10</b>			MOGIGLASS CIENTIFICA LTDA - EPP			
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Ipiranga, 796, sl 1, Jardim Santista, 08730-000, Mogi das Cruzes/SP			
<b>CNPJ</b>			05.230.436/0001-90			
<b>TELEFONE/FAX</b>			(11) 4724-8255			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Leila Marisa D. Leite			
<b>CPF</b>			003.020.648-00			
<b>Email</b>			vendas@mcientifica.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>	
18	UND	2	ESTÔMAGO, 3 PARTES. Este modelo mostra as camadas da parede do estômago, do orifício do cárdia até o piloro. A metade frontal do estômago e o duodeno aberto com pâncreas, são removíveis. Apresenta: • Camadas da parede do estômago; • Baixo esfôfago; • Pâncreas; • Vasos; • Nervos; Disponível em base removível. Confeccionado em resina plástica atóxica. Dimensões aproximadas: 25 x 22 x 12 cm. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFC - K16 Fabricante: 3B SCIENTIFC 1 - Câmpus Joinville 1 - Reitoria	R\$ 726,80	R\$ 1.453,60	
19	UND	10	ESTRUTURAS ÓSSEAS - 80 VEZES O TAMANHO NATURAL. Este modelo extremamente detalhado representa um corte tridimensional de um osso lamelar, demonstrando a estrutura típica de um osso tubular, escala de 80:1. O modelo representa diversas seções transversais e longitudinais de todas as camadas do osso, assim como uma seção da estrutura óssea interna escalonada em 2 camadas. As características típicas de um osso lamelar são claramente distinguíveis e o modelo ilustra a estrutura e a função dos ósteons, também chamados de sistemas haversianos. Modelo demonstra a interação dos componentes individuais do osso (por ex. substância esponjosa, substância compacta, camada cortical, osteócitos, canais de Volkmann e canais haversianos). Fornecido em suporte. Confeccionado em resina plástica atóxica. Dimensões aproximadas: 26 x 19 x 14.5 cm. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFC - A79 Fabricante: 3B SCIENTIFC 10 - Câmpus Joinville	R\$ 347,80	R\$ 3.478,00	
25	UND	2	LOBOS PULMONARES COM VASOS SANGUÍNEOS CIRCUNDANTES. O modelo ilustra em escala 130 vezes maior o ramo final da árvore brônquica (bronquíolo terminal) com suas ramificações adicionais, os alvéolos correspondentes, bem como os vasos sanguíneos circundantes e suas redes capilares. No lado direito do modelo, o lóbulo pulmonar é seccionado para permitir a visualização da estrutura do tecido pulmonar. O lado esquerdo do modelo mostra uma seção do tecido conjuntivo localizado entre os lóbulos pulmonares vizinhos. Para a compreensão da troca gasosa, a parte posterior do modelo ilustra uma ampliação de cerca de 100 vezes um único	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00	

			alvéolo pulmonar aberto, com rede capilar circundante. Na base do modelo há uma representação gráfica que mostra a sequência das vias aéreas localizadas no pulmão até os alvéolos. Produzido em resina plástica atóxica. Dimensões aproximadas: 26 x 33 x 19 cm. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – G60 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 1 - Câmpus Joinville 1 – Reitoria		
27	UND	5	MODELO DE ARTERIOSCLEROSE, COM SEÇÃO CRUZADA DA ARTÉRIA, 2 PARTES. Mudanças nos vasos sanguíneos devidas à arteriosclerose podem ser demonstradas através deste modelo. Uma artéria bifurcada é dissecada horizontalmente apresentando as variações em 4 estágios diferentes, desde levemente sedimentada até um vaso completamente obstruído. Montado em base. Confeccionado em resina plástica atóxica. Peso aproximado 0,2 kg. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – G40 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 5 - Câmpus Joinville	R\$ 190,00	R\$ 950,00
29	UND	5	MODELO DE OSTEOPOROSE DE LUXO (3 VÉRTEBRAS). Consiste de 3 vértebras lombares divididas ao meio e com discos intervertebrais. Para efeito de comparação, a seção superior mostra a estrutura óssea saudável, a do meio, estrutura óssea com osteoporose e a inferior com osteoporose avançada, estrutura óssea com placas achatadas e deformação. Confeccionado em resina plástica atóxica. Dimensões aproximadas: 16 cm. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – A78 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 5 - Câmpus Joinville	R\$ 135,78	R\$ 678,90
30	UND	2	MODELO DE TC DE ÁRVORE BRÔNQUICA E LARINGE. Modelo produzido a partir dos dados de Tomografia Computadorizada (TC) de um ser humano. O modelo representa todas as dimensões e relações de forma realista em 3D e mantém a posição natural exata dos brônquios segmentares. Os brônquios segmentares são feitos de um material flexível em diferentes cores transparentes, para facilitar a distinção óptica das seguintes estruturas. Confeccionado em resina plástica atóxica. Dimensões aproximadas: 22 x 18 x 37 cm. Manual em português e garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC Fabricante: 3B SCIENTIFIC 1 - Câmpus Joinville 1 – Reitoria	R\$ 1.169,00	R\$ 2.338,00
32	UND	3	MODELO DIDÁTICO PARA O TREINO DO USO DO PRESERVATIVO MASCULINO. Modelo de pênis em ereção com testículos para aprendizado da utilização do preservativo. Estruturas anatômicas representadas de forma fiel às formas naturais, de modo que os alunos possam treinar a colocação e a retirada de um preservativo de maneira realista. Marca: 3B SCIENTIFIC – G23 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 1 - Câmpus Chapeco 1 - Câmpus Florianópolis 1 - Câmpus Itajaí	R\$ 240,00	R\$ 720,00
33	UND	2	MODELO MUSCULAR HUMANO 1/3 TAMANHO NATURAL. Demonstrando todos os músculos superficiais da forma humana. Placa peitoral removível para revelar os órgãos internos e um dos lados mostrando a glândula mamária feminina. Estruturas anatômicas numeradas. Peso e medida aproximada: 2,1 Kg - 57x25x18cm. Garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – B59 Fabricante: 3B SCIENTIFIC 2 - Câmpus Joinville	R\$ 1.486,99	R\$ 2.973,98
44	UND	2	SIMULADOR ANATÔMICO (CRIANÇA). Constituído com tamanho de cinco anos de idade com altura em torno de 1 metro, com cabeça, braços e pernas móveis possibilitando cuidados pediátricos, como: higiene pessoal, bucal e dentária, bandagem, exames oftalmológicos, alimentação através de sondas nasais e gástricas e aspiração gástrica, aplicação de injeções intramusculares, realização de traqueotomia, cateterização de pacientes femininos ou masculinos, enemas. Fornecido com vestimentas, colar ortopédico e bolsa de trans-porte. Material: resina plástica atóxica. Garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B SCIENTIFIC – W45085 Fabricante: 3B SCIENTIFIC	R\$ 3.575,00	R\$ 7.150,00

			1 - Câmpus Joinville 1 - Reitoria		
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 21.142,48</b>

<b>EMPRESA 11</b>			OLIMED MATERIAL HOSPITALAR LTDA				
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Fernando de Souza de Silva, 1199 – Itoupava Norte – 89052-475, Blumenau/SC				
<b>CNPJ</b>			03.033.589/0001-12				
<b>TELEFONE/FAX</b>			(47) 3144-9700				
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Deise Evani Pereira Wandall				
<b>CPF</b>			775.898.829-68				
<b>Email</b>			olimed@olimed.com.br / licitacao@olimed.com.br				
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>	
7	UND	2	CARRO PARA CURATIVO. Armação de tubo e duas prateleiras com balde e bacia com rodas. Carro para transporte de medicamentos (curativo), totalmente em aço inoxidável, pintura epóxi, com balde e bacia com suporte e rodas de 3", acabamento polido, dimensões: 0,75 x 0,45 x 0,80m. Com Balde e bacia acompanhando o produto, em dimensões proporcionais e compatíveis a acomodação nos espaços acoplados ao carro de procedimento. Garantia mínima de 1 ano. Marca: OLIMEDIC – OLI138B Fabricante: OLIMEDIC INDUSTRIA 1 - Câmpus Joinville 1 – Reitoria		R\$ 909,00	R\$ 1.818,00	
16	UND	2	ESTETOSCÓPIO MULTI-FREQÜÊNCIA. Auscultador multi-freqüência, permite auscultar os sons de baixa e alta freqüência, sem necessidade de mudar o lado do auscultador e não interrompe o contato com o corpo do paciente. Auscultador em zinco, hastes em alumínio. Angulo das hastes ajustado em 15°. Diafragma e anel não-frio, produto isento de látex. Acompanha: 01 par de oliva macia, 01 par de oliva rígida, 01 membrana para diafragma, 01 suporte para identificação do nome. Possuir Registro na ANVISA. Garantia mínima de 5 anos. Marca: SPIRIT Fabricante: CHIN KOU MEDICAL 1 - Câmpus Florianópolis 1 – Reitoria		R\$ 144,99	R\$ 289,98	
46	UND	5	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PARA REDE - AR COMPRIMIDO. Corpo em latão cromado; Manômetro para indicar a pressão da rede de gás; Botão de regulagem 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 às exigências das normas da ABNT. Escala do manômetro: Válvula de pressão de 0 à 11 kgf/cm². Garantia mínima de 3 anos. Marca: PROTEC Fabricante: PROTEC EXPORT 5 - Câmpus Joinville		R\$ 150,00	R\$ 750,00	
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.857,98</b>	

<b>EMPRESA 12</b>			PONTOMED PRODUTOS PARA SAUDE LTDA – ME				
<b>ENDEREÇO</b>			Rua Alemanha, 1035, sala 01, 99700-000, Erechim/RS				
<b>CNPJ</b>			17.605.216/0001-83				
<b>TELEFONE/FAX</b>			(54) 3712-1590				
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			Daiane Kich				
<b>CPF</b>			002.251.810-02				
<b>Email</b>			pontomedme@yahoo.com.br				
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>	



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
REITORIA

43	UND	5	REGULADOR DE PRESSÃO FIXA COM FLUXÔMETRO. Regulador de pressão fixa com fluxômetro - Equipamento para utilização em cilindros utilizado em oxigenoterapia, nebulização e outras terapias que necessitem controle de fluxo, para uso em cilindros de oxigênio e ar comprimido. Características: - Regulador: Corpo em latão cromado. Conexões de entrada e saída, conforme norma ABNT. Manômetro com escala em KPA e Kg/cm <sup>2</sup> ; - Fluxômetro: Corpo em latão cromado. Conexões de entrada e saída, conforme norma ABNT. Visor em policarbonato cristal. Flutuador esférico em aço inoxidável; Especificações Técnicas: - Pressão máxima de entrada: 200 Kg/cm <sup>2</sup> ; - Pressão de saída : Pré-calibrada para 3,5 Kg/cm <sup>2</sup> ; - Escala do fluxômetro : 0-15 l/min; - Comprimento do visor: 152mm. Garantia mínima de 3 anos Marca: PROTEC Fabricante: PROTEC 5 - Câmpus Joinville	R\$ 181,70	R\$ 908,50
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 908,50</b>

<b>EMPRESA 13</b>		UNO COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA – EPP				
<b>ENDEREÇO</b>		Rua Cônego Januário da Cunha Barbosa, 126, sb03, bairro Uberaba, 81530-480, Curitiba/PR				
<b>CNPJ</b>		12.831.481/0001-66				
<b>TELEFONE/FAX</b>		(41) 3068-3673 / 3068-3668				
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		Eduardo Vetorello de Almeida				
<b>CPF</b>		034.521.769-16				
<b>Email</b>		editais@unoempresarial.com.br				
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>	
36	UND	2	ÓCULOS PARA A SIMULAÇÃO DO ESTADO ALCOOLIZADO. Modelo para uso didático no combate ao uso de álcool. Instrumento que simula estado alcoolizado. Manual de instrução. Fornecido com estojo. Garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B Scientific – W43041 Fabricante: 3B Scientific 1 - Câmpus Itajai 1 – Reitoria	R\$ 870,05	R\$ 1.740,10	
45	UND	2	SIMULADOR DE PLANEJAMENTO FAMILIAR. Modelo anatômico para utilização em aulas práticas de planejamento familiar possibilitando as seguintes técnicas e características: 1) Introdução e remoção de diafragmas, dispositivos intra-uterinos ou esponjas contraceptivas; 2) Posições do útero normais e anormais; 3) Técnica de exame bi-manual. Modelo deverá apresentar as seguintes estruturas com textura sensível e diferenciada ao tato e com cores diferenciadas: um útero em anteversão cuja parte superior é transparente, um útero para demonstrar a anteversão e retroversão normais, cérvix com orifício externo patente do útero fixada dentro da cavidade pélvica, revestimento do abdômen de plástico macio. Material resina plástica atóxica. Pesos e Medidas aproximados: 2.3 kg - 25.4 x 25.4 x 25.4 cm. Manual de instrução. Bolsa de transporte. Garantia mínima de 3 anos. Marca: 3B Scientific – W45009 Fabricante: 3B Scientific 1 - Câmpus Itajai 1 – Reitoria	R\$ 1.268,80	R\$ 2.537,60	
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.277,70</b>	

<b>VALOR TOTAL DA ATA</b>	<b>R\$ 83.171,15</b>
---------------------------	----------------------

