



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 149/2015  
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS  
IFSC

Pregão Nº 149 /2015 – SRP

Processo nº 23292.020372/2015-12

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 149/2015, 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.

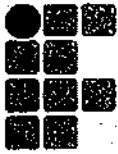
**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

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 149/2015, cujo objeto é a possível contratação de empresa para aquisição de Material de PERMANENTE ENGENHARIA E ELETROELETRONICO para atender as necessidades do IFSC, 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 04/03/2016 à 03/03/2017.

**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



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

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.

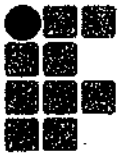
**Subcláusula Única** - A contratada ficará sujeita, ainda, as penalidades previstas no edital do Pregão que originou esta Ata.

#### **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.

8



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

## 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 149/2015 e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

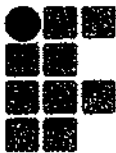
Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária Florianópolis para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

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, 04 de Março de 2016.

  
p/ MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER  
REITORA DO IFSC

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



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

## ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

### EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão Nº 149 /2015 – SRP

Processo nº 23292.020372/2015-12

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

EMPRESA (1)			AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP		
ENDEREÇO			SOUSA FILHO 667 VILA SANTA DELFINA, Bairro VILA SANTA DELFINA, SÃO PAULO / SP CEP: 02911-060		
CNPJ			12.134.879/0001-43		
TELEFONE/FAX			(11) 4304-7800		
REPRESENTANTE LEGAL			DANILO CAETANO		
CPF REPRESENTANTE			325.209.628-52		
Email			aiq@aiq.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12	UNIDADE	53.0	LUXÍMETRO DIGITAL. CORREÇÃO DO VALOR PELA REGRA DO COSENO ; COEFICIENTE DE TEMPERATURA: $\pm 0.1\%$ / °C ; AMBIENTE DE OPERAÇÃO: -10°C A 40°C (32°F A 104°F) COM UMIDADE RELATIVA < 70% ; AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C (14°F A 140°F) COM UMIDADE RELATIVA < 80% (BATERIA REMOVIDA) ; ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA PADRÃO DE 9V ; DURAÇÃO DA BATERIA: APROX. 200 HORAS ; DIMENSÕES: INSTRUMENTO: 230(A) X 72(L) X 30(P)MM ; SENSOR: 106(A) X 57(L) X 26(P)MM ; COMPRIMENTO DO CABO: APROX. 1,5 M ; PESO: 190G (INCLUINDO BATERIA); DISPLAY: LCD 3 ½ DÍGITOS COM LEITURA MÁXIMA DE 1999, INDICAÇÃO X10 E X100; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; CALIBRADO COM O PADRÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE 2856K; FUNÇÃO DATA HOLD: ; TAXA DE MEDIDA: 0.2 VEZES POR SEGUNDO (NOMINAL); SENSOR: FOTO DIODO DE SILÍCIO; RESPOSTA ESPECTRAL: FOTÓPICA CIE ; FAIXAS: 2000, 20000 (LEITURA X10), 100000 LUX (LEITURA X100); PRECISÃO: 0 – 10000 LUX $\pm$ (4%LEIT.+0.5% F.S) ACIMA DE 10000 LUX $\pm$ (5%LEIT.+10DÍGITOS); RESOLUÇÃO: 1LUX, 10LUX, 100LUX ; REPETIBILIDADE: $\pm$ 2% Marca: INSTRUTHERM Fabricante: INSTRUTHERM	149,99	7.949,47
				Total	R\$ 7.949,47



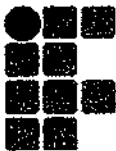
INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

EMPRESA (2)		ANA MARIA PIRES BELEM - ME			
ENDEREÇO		PADRE CACIQUE 40 PRAIA DE BELAS, Bairro Menino Deus, Porto Alegre / RS			
CNPJ		04.360.651/0001-43			
TELEFONE/FAX		051 - 30625567			
REPRESENTANTE LEGAL		ANA MARIA PIRES BELEM			
CPF REPRESENTANTE		675.140.730-00			
Email		vendas@anamed.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6	UNIDADE	2.0	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) COM 03 (TRÊS) ELETRODOS, BATERIA MÍNIMO DE 50 CHOQUES E TELA DE ECG, DE FÁCIL MANUSEIO, PORTÁTIL, COMPACTO E ALIMENTADO POR BATERIA, PARA USO EM PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO. APRESENTAR CATALOGO E REGISTRO NA ANVISA. Marca: HEARTSINE Fabricante: HEARTSINE	5.499,86	10.999,72
Total					R\$ 10.999,72

EMPRESA (3)		CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA-ME			
ENDEREÇO		PRIMEIRO BRACO DO NORTE 60 VILA LALAU, Bairro Vila Lalaú, Jaraguá do Sul / SC			
CNPJ		09.255.284/0001-31			
TELEFONE/FAX		047 33700989			
REPRESENTANTE LEGAL		DEISE RIETTER DERETTI			
CPF REPRESENTANTE		043.980.629-12			
Email		casadainstrumentacao@gamil.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDADE	14.0	ALICATE MEGÔMETRO DIGITAL COM AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS: DISPLAY LCD 6000 CONTAGENS E BARRA GRÁFICA ANALÓGICA DE 60 SEGMENTOS, INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: OL OU -OL É EXIBIDO, INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA, INDICAÇÃO DE POLARIDADE NEGATIVA (-), INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 2 VEZES/SEGUNDO NOMINAL E 20 VEZES/SEGUNDO PARA A BARRA GRÁFICA ANALÓGICA, AUTO	1.811,00	25.354,00

2



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

			<p>POWER OFF: APROX. 30 MINUTOS, MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA E MANUAL, FILTRO HFR, FUNÇÃO MÁX E MIN, CORRENTE DE PARTIDA (INRUSH), DATA HOLD, TRUE RMS AC, ABERTURA DA GARRA: CONDUTOR DE 57MM, BARRAMENTO DE 70X18MM, TEMPERATURA: OPERAÇÃO: 0°C A 50°C, RH &lt;70%, ARMAZENAMENTO: -20°C A 60°C, RH &lt;80%, COEFICIENTE DE TEMPERATURA: 0.1 X (PRECISÃO ESPECIFICADA)/°C. (0°C A 18°C, 28°C OU 50°C), EMC: PROJETADO EM CONFORMIDADE COM: EN61326-1, GRAU DE POLUIÇÃO: 2, ALIMENTAÇÃO: 5 X 1,5V (AA OU EQUIVALENTE), VIDA ÚTIL DA BATERIA: 100 HORAS TÍPICAS COM BATERIA ALCALINA, DURAÇÃO DA BATERIA PARA TESTE DE ISOLAÇÃO: O INSTRUMENTO PODE EFETUAR POR VOLTA DE 500 TESTES DE ISOLAÇÃO COM BATERIAS ALCALINAS NOVAS EM TEMPERATURA AMBIENTE. EXISTEM TESTES PADRÕES DE 1MO EM 1000V COM CICLO DE TRABALHO DE 5 SEGUNDOS LIGADO E 25 SEGUNDOS DESLIGADO. DIMENSÕES: 326MM(A) X 108MM(L) X 53MM(P). GARANTIA: VÁLIDA POR 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE AQUISIÇÃO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS, REFERÊNCIA ET-3890.</p> <p>Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA</p>		
9	UNIDADE	11.0	<p>FASÍMETRO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FUNÇÕES: VERIFICA A SEQUÊNCIA DE FASES, FALTA DE FASE E SENTIDO DE ROTAÇÃO DO MOTOR, PROJETO FUNCIONAL: PEQUENO, LEVE E PORTÁTIL, ALTAMENTE CONFIÁVEL; PODE VERIFICAR A EXTENSA FAIXA DE 90V - 600V QUE ALIMENTAM AS TRÊS FASES, LACRADO CONTRA A POEIRA, O INSTRUMENTO GARANTE ALTA CONFIANÇA E DESEMPENHO, INDICADOR: LED (FASE ABERTA, SEQUÊNCIA DE FASE E SENTIDO DE ROTAÇÃO DO MOTOR, GARRAS JACARÉ: PODE FACILMENTE ENVOLVER OS TERMINAIS DO PAINEL DE CONTROLE A SER TESTADO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH &lt; 80%, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 0°C A 50°C, RH &lt; 80%, GRAU IP: IP 40, GRAU DE POLUIÇÃO: II, DIMENSÕES: 123(A) X 71(L) X 29(P)MM, GARANTIA: VÁLIDA POR 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE AQUISIÇÃO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS, REFERÊNCIA MFA-862.</p> <p>Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA</p>	410,00	4.510,00
<b>Total</b>					<b>R\$ 29.864,00</b>

EMPRESA (4)	EVRX COMERCIO E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
ENDEREÇO	RUA 1014, 774 SALA 1, QD 42, LOTE 1., Bairro SETOR PEDRO LUDOVICO, GOIÂNIA / GO
CNPJ	04.327.271/0001-07



TELEFONE/FAX		62 39262695			
REPRESENTANTE LEGAL		CAMILA DA CRUZ ATANASIO OTONI			
CPF REPRESENTANTE		014.789.171-05			
Email		evrx.diretoria01@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	UNIDADE	1.0	CARRETA RODOVIÁRIA PARA EMBARCAÇÕES DE 06 METROS. ESTRUTURA METÁLICA SEM MOTORIZAÇÃO COM UM EIXO E PNEUS RODOVIÁRIOS DESTINADA AO ACOPLAMENTO À VEÍCULO AUTOMOTOR PARA O TRANSPORTE DE EMBARCAÇÕES NÁUTICAS DE SEIS METROS DE COMPRIMENTO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CARRETA NOVA, NUNCA UTILIZADA. CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA TOTALMENTE METÁLICA COM BERÇOS PARA ACOMODAÇÃO DE EMBARCAÇÃO NÁUTICA DE 06 (SEIS) METROS DE COMPRIMENTO, GANCHOS PARA AMARRAÇÃO, SUPORTE PARA PLACA, SUPORTE PARA GUINCHO MANUAL, E ACABAMENTO EM PINTURA EM ESMALTE-SINTÉTICO AUTOMOTIVO DE ALTA QUALIDADE, SENDO TODAS AS PARTES PROTEGIDAS CONTRA CORROSÃO; 01 (UM) EIXO COM: 02 (DUAS) MOLAS NOVAS (NUNCA UTILIZADAS), 02 (DOIS) AMORTECEDORES NOVOS (NUNCA UTILIZADOS E NÃO RECONDICIONADOS), 02 RODAS METÁLICAS DE RODAGEM NO MÍNIMO ARO 13 POLEGADAS NOVAS (NUNCA UTILIZADAS), 02 PNEUS NOVOS (NUNCA UTILIZADOS), NÃO RECAPADOS/ RECAUCHUTADOS/ REMOLD, DE MESMO TAMANHO, MODELO E FABRICANTE, COMPATÍVEIS COM AS RODAS; SUPORTE PARA RODA SOBRESSALENTE (ESTEPE) NA ESTRUTURA, COM RODA SOBRESSALENTE (ESTEPE) COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DAS RODAS DO EIXO INCLUÍDA/FORNECIDA; APOIO FRONTAL COM RODINHA PARA MANTER A CARRETA NIVELADA QUANDO NÃO ENGATADA NO VEÍCULO TRATOR E FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO DA MESMA; ENGATE AO VEÍCULO TRATOR DO TIPO MUNHECA DE ACOPLAMENTO AUTOMÁTICO PARA ESFERA DE 50MM; INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA E FUNCIONANDO COMPREENDENDO NO MÍNIMO OS SEGUINTE ITENS DE SINALIZAÇÃO: LANTERNAS TRASEIRAS, LANTERNAS LATERAIS, PISCA-PISCA, LUZ DE FREIO, LUZ DE RÉ, LUZ DE PLACA E DISPOSITIVOS REFLEXIVOS TRASEIROS E LATERAIS (OLHOS DE GATO), ATENDENDO TODAS AS NORMATIZAÇÕES DAS LEIS DE TRÂNSITO EM VIGOR E RESOLUÇÕES DOS ÓRGÃOS DE TRÂNSITO ESTADUAIS E FEDERAIS. A CONEXÃO ELÉTRICA AO VEÍCULO TRATOR DEVERÁ ESTAR INSTALADA E SER REALIZADA ATRAVÉS DE CHICOTE COM PLUGUE/TOMADA DE 7 PÓLOS. O CONECTOR DA PARTE ELÉTRICA SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA AQUISIÇÃO PELO REQUISITANTE. DEVE SER FORNECIDO JUNTO COM A CARRETA GUINCHO MANUAL COM CATRACA E FITA DE NO MÍNIMO 04 METROS. A CARRETA DEVERÁ POSSUIR REGISTRO NO RENAVAL E SER	6.733,33	6.733,33



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

			ENTREGUE NO ENDEREÇO DO CAMPUS SOLICITANTE, EMPLACADA E LICENCIADA EM NOME DO IFSC, COM TODA A DOCUMENTAÇÃO REGULARIZADA. GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, COM ASSISTÊNCIA NO ENDEREÇO DO CAMPUS SOLICITANTE OU RETIRADA PARA MANUTENÇÃO E DEVOLUÇÃO NO MESMO ENDEREÇO SEM CUSTO PARA O IFSC. Marca: AGUIA DE OURO Fabricante: ÁGUIA DE OURO			
					Total	R\$ 6.733,33

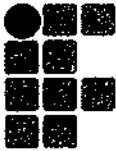
EMPRESA (5)		GESYEL MARLON MARTINS - ME				
ENDEREÇO		RUA VEREADOR ARTHUR MANOEL MARIANO, 1175. Bairro FORQUILHINHAS, SÃO JOSÉ / SC				
CNPJ		21.711.606/0001-05				
TELEFONE/FAX		48 30667708				
REPRESENTANTE LEGAL		JAYSON ADJAMUR MARTINS				
CPF REPRESENTANTE		003.745.189-80				
Email		marupcs@gmail.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
22	UNIDADE	9.0	SOPRADOR TÉRMICO. POTÊNCIA 2000W; ALIMENTAÇÃO 220V. FAIXA DE TEMPERATURA MÍNIMA: 50°C A 600°C. Marca: DEWALT Fabricante: DEWALT	311,50	2.803,50	
					Total	R\$ 2.803,50

EMPRESA (6)		INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA			
ENDEREÇO		RUA JORGE DE FREITAS 264 FREGUESIA DO O.-(11) 21442800. Bairro FREGUESIA DO O, São Paulo / SP			
CNPJ		53.775.862/0001-52			
TELEFONE/FAX		011 - 21442800			
REPRESENTANTE LEGAL		SERGIO PREZZOTI			

*Handwritten signature*

CPF REPRESENTANTE			942.031.058-20		
Email			instrutherm@instrutherm.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13	UNIDADE	21.0	MEGÔHMETRO. DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO LCD DE 3½ DÍGITOS. O VALOR MÁXIMO DE EXIBIÇÃO NO DISPLAY É DE 1999. ESCALA: 0 - 2000 MEGAOHM. TENSÃO DE TESTE: 250V/500V/1000V, DIVISÃO MÍNIMA: 1 MEGAOHM. PRECISÃO: - 0 A 200MW ± (3% DE LEITURA + 2 DÍGITOS SIGNIFICANTES), - 200MW A 1000MW ± (5% DE LEITURA + 3 DÍGITOS SIGNIFICANTES), - 1000MW A 2000MW ± (10% DE LEITURA + 5 DÍGITOS SIGNIFICANTES), TENSÃO AC: 0 A 700V. PRECISÃO: ±(1,5% DE LEITURA + 5 DÍGITOS SIGNIFICANTES), CATEGORIA: CAT II - 600V, FUNÇÃO DATA HOLD: CONGELA A LEITURA NO DISPLAY, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 - 40°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: < 80%UR. ALIMENTAÇÃO: PILHAS DE 1,5V TAMANHO AA, INCLUSO: ESTOJO PARA TRANSPORTE, PONTAS DE PROVA, PONTA DE PROVA BLINDADA COM ADAPTADOR JACARÉ, PONTA DE PROVA TIPO JACARÉ, MANUAL DE INSTRUÇÕES. MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: INSTRUTHERM/MI-390. Marca: INSTRUTHERM Fabricante: INSTRUTHERM	262,00	5.502,00
23	UNIDADE	29.0	WATTÍMETRO. DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO MULTIFUNÇÃO; MEDIÇÕES DE POTÊNCIA: POTÊNCIA REAL (KW); POTÊNCIA APARENTE (KVA); POTÊNCIA REATIVA (KVAR); FATOR DE POTÊNCIA (COS&#952;) E INTEGRADOR DE ENERGIA (KWH, KVAH, KVARH). MEDIÇÃO DE BAIXA POTÊNCIA; POSSUIR RESOLUÇÃO DE CORRENTE DE 0.1 A OU INFERIOR; POSSUIR RESOLUÇÃO DE TENSÃO 0.1 V OU INFERIOR; POSSUIR PRECISÃO MENOR QUE 2%. OBS.: NÃO PODE SER ALICATE WATTÍMETRO. MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: HOMIS/HWA-60; INSTRUTHERM/WD-960; POLITERM/POL-43 Marca: INSTRUTHERM Fabricante: INSTRUTHERM	977,50	28.347,50
				<b>Total</b>	<b>RS 33.849,50</b>

EMPRESA - (7)	K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP
ENDEREÇO	RUA MARECHAL MASCARENHAS MORAES 88. Bairro PARQUE INDUSTRIAL, ARAÇATUBA / SP
CNPJ	21.971.041/0001-03

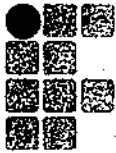


INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

TELEFONE/FAX		1836212782			
REPRESENTANTE LEGAL		KAREN CRISTIANE RIBEIRO STANICHESKI			
CPF REPRESENTANTE		277.277.558-50			
Email		kcr@kcrequipamentos.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDADE	3.0	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA -TIPO DIGITAL, CAPACIDADE 150KG OU MAIS C/ PRECISÃO MÍNIMA DE 100G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR CRISTAL LÍQUIDO,RÉGUA, TENSÃO110/220 V, GARANTIA CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO INMETRO Marca: LÍDER Fabricante: LÍDER	1.208,00	3.624,00
3	UNIDADE	2.0	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, MATERIAL BASE ESTRUTURA CHAPA,AÇO, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, TIPO ADULTO, CAPACIDADE 200 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA COM TAPETE ANTIDERRAPANTE, TENSÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO DISPLAY, DISPLAY LED OU CRISTAL LÍQUIDO, COMPONENTES PÉS REGULÁVEIS, KIT ANTROPOMÉTRICO. COM 01 ANO DE GARANTIA. Marca: LÍDER Fabricante: LÍDER	1.170,00	2.340,00
Total					R\$ 5.964,00

EMPRESA (R)		MCOM TECNOLOGIA LTDA. - ME			
ENDEREÇO		DEPUTADO ESTEFANO MIKIL 125, SALA:905. Bairro Portão, Curitiba / PR CEP: 81070-43			
CNPJ		03.471.215/0001-89			
TELEFONE/FAX		41-30291784			
REPRESENTANTE LEGAL		Marcio Eleno Dresch			
CPF REPRESENTANTE		015.639.459-67			
Email		info@cebit.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11	UNIDADE	3.0	INVERSOR PARA ENERGIA FOTOVOLTAICA GRID-TIE: INVERSOR DE STRING COM POTÊNCIA CA NOMINAL ENTRE 4.500W E 5.500W. POTÊNCIA DE ENTRADA (FOTOVOLTAICA) MÁXIMA DE NO	9.743,00	29.229,00



INSTITUTO FEDERAL  
DE SANTA CATARINA

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

			<p>MÍNIMO 5.000W; TENSÃO DE ENTRADA MÁXIMA ENTRE 500VCC E 1.000VCC; FAIXA DE OPERAÇÃO SPMP (MPPT) ENTRE 80V E 800V; TENSÃO CC DE PARTIDA ENTRE 80V E 300V; CORRENTE CC MÁXIMA ENTRE 18A E 25A.</p> <p>POTÊNCIA DE SAÍDA CA NOMINAL ENTRE 4.500 W E 5.500W; POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA EM CA DE NO MÍNIMO 5.000W; CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA EM CA DE 25A; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL CA ENTRE 150V E 280V; FREQUÊNCIA NOMINAL DE SAÍDA DE 60HZ; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) DE NO MÁXIMO 5%; CONEXÃO CA MONOFÁSICA.</p> <p>EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO 95%; EFICIÊNCIA SPMP (MPPT) DE NO MÍNIMO 98%.</p> <p>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -20°C A +60°C; UMIDADE RELATIVA DE 0% A 80% (MÍNIMO); TIPO DE PROTEÇÃO IP: MÍNIMO IP 54; PESO LÍQUIDO ENTRE 15KG E 25KG; AMBIENTE DE OPERAÇÃO INTERNO OU EXTERNO; TOPOLOGIA SEM TRANSFORMADOR; VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL OU FORÇADA; NÍVEL DE RUÍDO DE NO MÁXIMO 25DB; COM INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB2.0 E RS485.</p> <p>EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E CLASSE DE PROTEÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS EN50178 OU IEC62103;</p> <p>CARACTERÍSTICAS DA INTERFACE DE CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE ACORDO COM A NBR16149/2013; PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO DE ACORDO COM A NBR IEC62116/2012; CERTIFICADO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA DE ACORDO COM A IEC61000; EXIGE-SE COMPATIBILIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA DISTRIBUIDORA (CELESC); REGISTRO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA (ENCE) DO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM (PBE) EMITIDO PELO INMETRO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE (RAC) VIGENTES.</p> <p>GARANTIA DE FÁBRICA DE NO MÍNIMO 5 ANOS. MANUAIS EM PORTUGUÊS.</p> <p>MARCA / MODELO DE REFERÊNCIA: PHB ELETRÔNICA / PHB4600-SS; FRONIUS / PRIMO 5.0-1; FRONIUS IG PLUS 55V-1</p> <p>Marca: PHB ELETRONICA</p> <p>Fabricante: PHB ELÉTRONICA</p>		
20	UNIDADE	12.0	<p>Smart TV 32 polegadas. Tecnologia: SMART TV, tipo de TV: LED, tamanho da Tela 32 polegadas, resolução mínima: FULL HD, idioma do menu: Português, conversor digital integrado, mínimo de 02 (duas) entradas HDMI, mínimo de 02 (duas) portas USB, conexão Wireless, WI-FI integrado, voltagem bivolt (110/220 volts), com selo Procel Nível A, acessórios: manual de instruções e instalação em português, controle remoto, pilhas/baterias, pedestal, parafusos, cabo de força e cabo HDMI.</p> <p>Marca: LG</p> <p>Fabricante: LG</p>	1.655,78	19.869,36
<b>Total</b>					<b>RS 49.098,36</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

EMPRESA (9)		MM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME			
ENDEREÇO		RUA PROFESSOR MAX KUMPL,1139, Bairro SALTO DO NORTE, BLUMENAU / SC CEP: 89085-500			
CNPJ		15.275.465/0001-22			
TELEFONE/FAX		47 3209-8789			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIS FERNANDO MACARINI MONTALI			
CPF REPRESENTANTE		221.945.698-63			
Email		macarinicomercial@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
21.	UNIDADE	3.0	Smart TV 60 polegadas: Tecnologia: SMART TV, tipo de TV: LED, tamanho da Tela 60 polegadas, resolução mínima: FULL HD, idioma do menu: Português, conversor digital integrado, mínimo de 02 (duas) entradas HDMI, mínimo de 02 (duas) portas USB, conexão Wireless, WI-FI integrado, voltagem bivolt (110/220 volts), com selo Procel Nível A, acessórios: manual de instruções e instalação em português, controle remoto, pilhas/baterias, pedestal, parafusos, cabo de força e cabo HDMI. Marca: LG Fabricante: LG	4.890,00	14.670,00
Total					R\$ 14.670,00

EMPRESA (10)		OBJET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA - ME			
ENDEREÇO		RUA JERONIMO ALBERTI, 1287, Bairro ARRUDA, COLOMBO / PR			
CNPJ		18.917.693/0001-47			
TELEFONE/FAX		41 30938100			
REPRESENTANTE LEGAL		ELTON CRISTIAN GLATZ PIERETTI			
CPF REPRESENTANTE		010.080.749-69			
Email		objetequipamentos@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4	UNIDADE	4.0	BERÇO, TIPO PÉS 4 RODÍZIOS, SENDO 2 COM FREIO, COMPRIMENTO DIMENSÕES 66X34X21 CM, TAMANHO RECÉM-NATO, EM AÇO REDONDO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO GRADE CESTO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, REMOVÍVEL, TIPO TRAVA TRAVA DE SEGURANÇA, TIPO ESTRADO COLCHÃO IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO, DENSIDADE 4 CM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	1.196,99	4.787,96



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

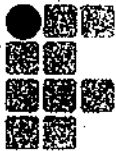
			POSIÇÕES DE TRENDELEMBURG/PRÔCLISE/HORIZONTAL Marca: LEVITA Fabricante: LEVITA			
					Total	R\$ 4.787,96

EMPRESA (11)	SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS				
ENDEREÇO	Rua Isaías Regis de Miranda, 133. Bairro Hauer, Curitiba / PR CEP: 81630-050				
CNPJ	11.837.115/0001-51				
TELEFONE/FAX	(41) 3071.7666				
REPRESENTANTE LEGAL	SERGIO BENTO DE ARAUJO				
CPF REPRESENTANTE	608.345.959-15				
Email	sbaraujo@sbaraujo.com.br				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
19	UNIDADE	1.0	"Sistema de Instrumentação Modular. Equipamento modular integrado que reúne vários equipamentos em um único sistema, realizando a interface entre placas de circuito eletrônico simultâneas e um microcomputador, permitindo a realização de experimentos através de interface computacional local ou remota. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Sistema composto de pelo menos 01 (um) Chassis com cinco slots com Placa de Interface MXI Express integrada, sendo os slots no padrão PXI Express. A placa de comunicação deve oferecer um link remoto transparente, com transferência de dados sustentada de até 110 MB/s. Tensão de alimentação de 110 a 240VAC, com frequência de 50 a 60 Hz e clock de referência de 10MHz independente para cada periférico com desvio máximo entre slots de 250 ps. Características físicas sem nenhum módulo conectado: Peso de 5 kg, 257,1 mm de comprimento por 177 mm de altura e 212,8 mm de largura. Trabalho de operação de acordo com as normas IEC 60068-2-1 E IEC 60068-2-2 com faixa de 0 a 50°C, umidade de operação de acordo com a norma IEC 60068-2-56 com umidade relativa não condensável de 20 a 80%, operação com impacto de 30g de pico de acordo com a norma IEC 60068-2-27, máxima altitude de operação de 2000m a 25°C, grau de poluição 2 de acordo com a norma IEC 60664, padrão de segurança para equipamentos elétricos para uso em medições, controle e laboratórios de acordo com norma IEC 61010-1. Chassis completo com acessórios: 01 Módulo PXI Multímetro Digital de 6 ½ Dígitos, Digitalizador Isolado de 1.8 MS/s e Medidor LCR, com as	123.790,00	123.790,00



		<p>seguintes características: Taxa de atualização em tempo real de 1,8 Mega atualizações por segundo; Isolamento de <math>\pm 300</math> VDC/Vrms. Resolução flexível de 10 até 23 bits. Adquire formas de onda (waveforms) de tensão e corrente de até <math>\pm 300</math>V e <math>\pm 1</math>A. Multímetro digital de 6 1/2 Dígitos com 20 funções embutidas. Capacidade de medição precisa de Capacitância e Indutância. Umidade de operação de acordo com a norma IEC 60068-2-56 com umidade relativa não condensável de 5 a 95%, operação de trabalho de 0 a 55°C, máxima altitude de operação de 2000m, grau de poluição 2. Deve possuir manual disponível na Internet. Módulo completo com terminais e acessórios; 01. Módulo PXI Digitalizador de 8 bits, 125 MHz, 250 MS/s, com as seguintes características: Taxa de amostragem de 250 Mega amostras por segundo em tempo real e até 5 Giga amostras por segundo em tempo equivalente. Largura de Banda de 125 MHz. 02 Canais amostrados simultaneamente. Memória on-board padrão de 256 MegaBytes por canal. Disparo (trigger) acionado por borda, janela, histerese, vídeo (incluindo HDTV) e nível digital; Faixa de sinal de entrada de 40 mV até 40V. Umidade de operação de acordo com a norma IEC 60068-2-56 com umidade relativa não condensável de 5 a 95%, operação de trabalho de 0 a 55°C, máxima altitude de operação de 2000m, grau de poluição 2. Módulo completo com terminais e acessórios; 01 Módulo PXI Fonte de Alimentação de 3 Canais, 16 bits, com as seguintes características: 3 Fontes de Alimentação DC independentes, sendo uma de 0 a +6 V, uma de -20 V a 0 V e outra de 0 a +20V. Todos canais capazes de entregar até 1A. Potência máxima de saída determinada pela fonte de alimentação: 9W (alimentada pelo blackpane PXI) ou 46 W (alimentada por fonte inclusa, similar ao modelo APS-4100); Tensão de Referência com resolução de 16 bits e limites de corrente com resolução de 16 bits, leitura de retorno de corrente e tensão com resolução de 16 bits; Faixa adicional de corrente de 0 a 20 mA para fonte de precisão com resolução de corrente de 400 nA. Possibilidade de combinação de canais para obtenção de maior tensão/corrente: até 46 V ou 2 A. Umidade de operação de acordo com a IEC 60068-2-56 com umidade relativa não condensável de 10 a 90%, operação de trabalho de 0 a 55°C, máxima altitude de operação de 2000m, grau de poluição 2. Deve possuir manual disponível na Internet. Módulo completo com terminais e acessórios; 01 Módulo PXI Gerador de Forma de Onda Arbitrárias de 14 bits, 100 MS/s, com as seguintes características: Taxa de amostragem de 100 MS/s, resolução de 14 bits; 32 kB de memória integrada; Capacidade de gerar saltos de frequência em fase contínua, resolução de frequência de 0,335 <math>\mu</math>Hz; Umidade de operação de acordo com a IEC 60068-2-56 com umidade relativa não condensável de 10 a 90%, operação de trabalho de 0 a 55°C, máxima altitude de operação de 2000m, grau de poluição 2. O sistema deve incluir o driver para tornar o sistema compatível com as linguagens de programação LabVIEW, C, C++, C# e Visual Basic .NET.</p> <p>Manual de instruções em português ou inglês disponível na rede</p>		
--	--	---	--	--



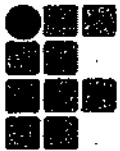


INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

		<p>(Internet); O Sistema de Instrumentação Modular deve ser obrigatoriamente fornecido por um único fabricante objetivando assim garantir o funcionamento e interoperabilidade do sistema como um todo e centralizando o suporte técnico do Sistema de Instrumentação Modular em um único fabricante. Não serão aceitos produtos OEM, somente do fabricante, original.</p> <p>Treinamento operacional dos instrumentos incluído, realizados no IFSC. Garantia mínima de 5 anos para os equipamentos e de 1 ano para acessórios (materiais de consumo como cabos e pontas de prova).</p> <p>Modelo de Referência: PXI-1033, NI PXI-4072, NI PXI-5114, NI PXI-4110, NI PXI-5402"</p> <p>Marca: NATIONAL INSTRUMENTS Fabricante: NATIONAL INSTRUMENTS</p>			
				<b>Total</b>	<b>R\$ 123.790,00</b>

<b>EMPRESA (12)</b>			SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA ME		
<b>ENDEREÇO</b>			DENE 416 VILA RE (11) 2958-1230. Bairro VILA RÉ, São Paulo / SP		
<b>CNPJ</b>			67.718.783/0001-14		
<b>TELEFONE/FAX</b>			011 29578477		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			DANILO JOSE FERNANDES		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			369.579.858-06		
<b>Email</b>			danilo@skill-tec.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDADE	20.0	<p>Estação de Solda 220V 60W. Análogica, Resistência de cerâmica, Temperatura ajustável de 200 a 480 graus celseus, Calibrável e com Ponta de ferro aterrada. Acompanhada de ferro de solda removível com ponta conica de 1mm, suporte para ferro com esponja vegetal. Similar Hikari HK-936B." Marca: HIKARI Fabricante: HIKARI</p>	262,99	5.259,80
				<b>Total</b>	<b>R\$ 5.259,80</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

EMPRESA (13)			WORLDPOINT BRASIL LLC		
ENDEREÇO			ESTRADA DO GABINAL, 1521 LOTE 2 PAL 46304. Bairro FREGUESIA/JACAREPAGUÁ, RIO DE JANEIRO / RJ		
CNPJ			18.005.609/0001-19		
TELEFONE/FAX			021 31168313		
REPRESENTANTE LEGAL			EDECILDO FAUSTO CRUZ		
CPF REPRESENTANTE			140.477.994-91		
Email			jpereira@worldpoint.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	UNIDADE	2.0	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS - MATERIAL SILICONE, FINALIDADE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR, COM MANDÍBULA MÓVEL, TIPO MANEQUIM ARTIFICIAL, APLICAÇÃO TREINAMENTO. Marca: PRESTAN Fabricante: PRESTAN	2.360,00	4.720,00
18	UNIDADE	2.0	SIMULADOR DE DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) O PRODUTO DEVE FUNCIONAR ESPECIFICAMENTE PARA SIMULAR UM DESFIBRILADOR PARA TREINAMENTO. TANTO NA APARÊNCIA, MANUSEIO E MENSAGEM DE VOZ, PORÉM NÃO FORNECE UMA DESCARGA REAL. DISPÕEM DE 10 CENÁRIOS PRÉ-PROGRAMADOS QUE SIMULAM DISTINTAS SITUAÇÕES DE USO DE UM DESFIBRILADOR SEMI-AUTOMÁTICO; FUNCIONA COM PILHAS, POREM DENTRO DE UM RECIPIENTE SIMULANDO UMA BATERIA REAL. COMANDO A DISTANCIA PARA CONTROLE DE CENÁRIOS; KIT DE PROGRAMAÇÃO: MUDA O IDIOMA, MODIFICA VÁRIOS PARÂMETROS E PERMITE CRIAR 3 CENÁRIOS PERSONALIZADOS. ACOMPANHAM O PRODUTO: APARELHO SIMULADOR; EMBALAGEM; CARREGADOR C/ PILHAS; PAD DE TREINAMENTO PADRÃO ADULTO. Marca: WNL SAFETY Fabricante: WNL SAFETY	2.845,00	5.690,00
Total					R\$ 10.410,00

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 306.179,64
--------------------	----------------