



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 131/2014  
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS  
IFSC**

**Pregão Nº 131/2014 – SRP**

**Processo nº 23292.013321/2014-45**

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 131/2014**, 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 131/2014**, cujo objeto é a aquisição material **PERMANENTE DE MECÂNICA**, 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 **13/04/2015 à 12/04/2016**.

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:

- 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 131/2014 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, 13 de abril de 2015.

  
MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER  
REITORA DO IFSC

*Silvana Rosa Lisboa de Sá*  
Diretora Executiva do IF-SC  
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

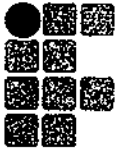
Pregão Nº 131/2014 – SRP

Processo nº 23292.013321/2014-45

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

EMPRESA (1)			ALERGO HOUSE COMERCIO DE ARTIGOS PARA ALERGICOS LTDA		
Endereço			RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 753 - LOJA, LEBLON - Rio de Janeiro, RJ - CEP 22.430-190		
CNPJ			01.197.919/0001-80		
TELEFONE/FAX			(21) 2452-6000		
REPRESENTANTE LEGAL			LUCIO EDUARDO DE LIMA PINTO		
CPF			085.886.447-97		
Email			<a href="mailto:adm@alergohouse.com.br">adm@alergohouse.com.br</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
15	unidade	8	Desumidificador elétrico automático, com controfador da umidade ambiente, com capacidade para retirar 18 ou mais litros/dia de água do ar, para ambientes de até 300m³ ou mais (220V, 60Hz, monofásico) e rodízio. Garantia de 01 ano. MARCA: DRYPLUS20 FABRICANTE: SECATTO 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 3 238/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 245/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1	R\$ 1.518,70	R\$ 12.149,60
				TOTAL	R\$ 12.149,60

EMPRESA (2)			AUTOSYS AUTOMACAO LTDA - ME		
Endereço			AVENIDA PROFESSOR OSCAR CAMPIGLIA, 62, PARQUE IPE - São Paul - SP. CEP 05.762-230		
CNPJ			03.256.730/0001-46		
TELEFONE/FAX			(11) 5103-2057		
REPRESENTANTE			CRISTINA VIEIRA SAMPAIO DE ARAUJO		



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

LEGAL					
CPF			086.916.697-21		
Email			<a href="mailto:automacaoautosys@gmail.com">automacaoautosys@gmail.com</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
5	unidade	2	<p>BANCADA DIDÁTICA POSICIONAMENTO LINEAR. Kit Didático desenvolvido para treinamento em aplicações de posicionamento linear. Deve permitir a prática com 3 tipos diferentes de motores incluídos no kit: Motor de Indução, Servo Motor e Motor de Passo. O kit deve ser montado em uma estrutura com rodízios para o transporte do equipamento, construída em estrutura de perfil de alumínio anodizado, pelo menos 02 gavetas e armário embutido para acomodação dos módulos. Deve possuir um tampo de dimensões de 810x480mm e painel de 810x360mm em perfil de alumínio anodizado 30x60mm. As dimensões do tampo e perfil devem ser área equivalente ou superior aos valores indicados. Composta por: 01 Motor de passo de 5 fases Corrente: 1,4 Amp / fase, Flange: 60mm, Ângulo do passo: 0,72 graus, Torque Máximo: 1,66 Nm (16.6 kgf x cm) , Eixo vazado - ligação elétrica tipo pentágono (5 fios). 01 Drive para Motor de passo de 5 fases Alimentação 20 a 40 VCC, que opere com micro passo de até 80 divisões (0.009° ~ 0.72°) , corrente por fase: 1.4 Amp. Montada em base apropriada para fixação no painel do kit didático sem o uso de ferramentas. 01 Servo motor: Torque de parada de 0,9 Nm, pico de torque associado ao servo acionamento de 2,2 Nm, faixa de rotação 0 a 3000 RPM, Características funcionais, robustez, segurança, em conformidade com a IEC 60034-1, Classe de isolamento do enrolamento: F (temperatura limite para enrolamentos 155 °C) em conformidade com VDE 0530, Sensor integrado, encoder monovoltas ou multivoltas de alta resolução. 01 drive para Servo motor Compatível com o motor especificado, com homologação UL, cUL e com marcação CE. Com portas de comunicação MODBUS e CAN OPEN integradas ao drive, com duas entradas analógicas de +/- 10 Vcc. Deve possuir modos de controle: - ponto a ponto para posicionamentos incrementais ou absolutos; - Modo engrenagem eletrônica; - Modo regulação de velocidade com controle de posição; - modo controle de velocidade; - Modo controle de corrente; - Modo operação manual para fácil configuração . Função de segurança "Power Removal" integrada que impede acionamentos acidentais do motor em conformidade com as normas EM 954-1 cat. 3 e IEC/EM 61508 SIL2 . Drive Montado em base apropriada para fixação no painel do kit didático sem o uso de ferramentas. 01 Motor de indução assíncrono trifásico Potência ¼ HP 220/380V , carcaça 63, fixação do motor pela base. 01 Módulo CLP Contempla 1 CLP com 24 Entradas digitais, sendo 04 entradas de contagem rápida bidirecionais 20kHz, e 02 entradas de contagem rápida incremental 5kHz, 14 saídas digitais a relé e 2 saídas digitais a transistor para PWM e PLS, 01 porta de comunicação MODBUS RS485 e 01 porta de comunicação ETHERNET MODBUS TCP/IP. Possibilidade de expansão através de módulos de entradas e saídas analógicas/digitais ou de módulos de comunicação. Software de programação compatível com sistema operacional Windows XP e/ou Windows 7 (ou superior), linguagem de programação padrão IEC, funções de programa como: contadores rápidos, temporizadores, tratamento analógico, funções PWM, PLS, PID, etc. Cabo de programação USB. Montado com chapa de alumínio, simbologia dos componentes serigrafada e pintura</p>	R\$ 64.990,00	R\$ 129.980,00

		<p>Epóxi Politherm Prata. Conexões elétricas por borne Joto. 01 Módulo Inversor de Frequência Inversor de frequência com controle vetorial de fluxo sem realimentação, com dissipador, 02 módulo Sinalização/acionamento Composto por 02 botões de impulso 1 NA 16mm e 02 comutadores com duas posições fixas 1NA 16 mm e 04 sinalizadores LED 24 Vcc 16mm. Montado com chapa de alumínio, espessura 1,5 mm e pintura Epóxi Politherm Prata, conexões elétricas por borne Joto. 01 Fonte chaveada Entrada 100-240Vca. Proteção contra curto circuito, com rearme automático. Interruptor Diferencial Residual 25A – 30mA, Disjuntor Unipolar 10A e botão de emergência. Saída 24VCC - 5A e 220VCA - 10A. Conexões elétricas através de borne tipo banana 2mm, com cabo de alimentação incluso. Montada em base apropriada para fixação no painel do kit didático sem o uso de ferramentas 01 Sistema de movimentação linear Com guias lineares e fuso de esferas recirculantes, curso útil de 500mm ou superior, com sistema de acoplamento aos motores por correia dentada com redução por polia de relação <math>i=2:1</math>. Partes móveis do equipamento com proteção de acrílico transparente de 4mm ou maior. 02 Chaves eletromecânicas Tipo fim de curso para segurança nos limites máximos do curso do sistema de movimentação, acoplados ao sistema de movimentação. 02 Sensores indutivos Sensor Ø12mm, 220 Vca, distância sensora 2mm, 1NA, 2 fios. Para referenciamento e posicionamento do sistema de movimentação, acoplados ao sistema de movimentação. 01 Transdutor linear Com sensor óptico que conectado a um indicador digital de posição, mostram em tempo real o posicionamento do carro. Ele possui resolução de 0,01mm, auto correção de pequenas folgas geométricas, circuito eletrônico com sistema híbrido e um conector DB9 para comunicação com o indicador digital; 01 Indicador digital de posição Ele possui um display vermelho que indica o posicionamento em tempo real do sistema, recebendo informação através do transdutor linear. Pode ser programado para realizar leitura linear e angular. Possui resolução de leitura linear - 0,1; 0,01; 0,005 e 0,00. Na parte frontal, existe uma tecla individual para zeramento de eixos. Ele executa correção linear para compensação de um possível erro da máquina. Alimentação: 100 a 240 Vac. 50/60Hz; Prazo de entrega: 90 dias.</p> <p>MARCA: VIVACITY  FABRICANTE: VIVACITY  233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2</p>		
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 129.980,00</b>

<b>EMPRESA (3)</b>	ACT COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME		
<b>Endereço</b>	SRV DONA CLARA, 64, LOJA 01 E 02, FORQUILHINHAS, São José - SC. CEP 88.106-530		
<b>CNPJ</b>	09.220.115/0001-66		
<b>TELEFONE/FAX</b>	(48) 3278-0101		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	MARCELA BRAGA		
<b>CPF</b>	083.022.689-33		
<b>Email</b>	act.comercial@hotmail.com		





INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
22	unidade	18	Estante gaveteiro Preta Capacidade Mínima 28 gavetas nº 7 – Preta. Cor das gavetas: Preta, Estrutura metálica em aço carbono 1010 – Medidas mínimas aproximadas: AxLxP: 1500x960x200 mm. MARCA: PRESTO INDUSTRIAL, FABRICANTE: PRESTO INDUSTRIAL. 224/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 4 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 2 232/2014 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 4 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 7 240/2014 1103 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS FPOLIS-CONTINENTE) 1	R\$ 319,90	R\$ 5.758,20
				TOTAL	R\$ 5.758,20

EMPRESA (4)	ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP					
Endereço	Rua Francolino José Leite, 50, Fundos, Forquilha, São José - SC. CEP 88.106-690					
CNPJ	10.596.399/0001-79					
TELEFONE/FAX	(48) 3357-1865					
REPRESENTANTE LEGAL	RUTH MEIER SILVEIRA					
CPF	010.137.709-60					
Email	<a href="mailto:atlantisc7@gmail.com">atlantisc7@gmail.com</a>					
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total	
56	unidade	29	Vasilhame plástico de pelo menos 200 litros com tampa rosqueada de no mínimo 15cm de diâmetro para armazenamento de líquidos. Garantia de 01 ano. MARCA: EMPLASUL, FABRICANTE: EMPLASUL. 218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 2 232/2014 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 3 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 10 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 5 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS	R\$ 238,50	R\$ 6.916,50	

			(CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 8		
57	unidade	2	Vulcanizador para consertos em câmaras e válvulas de automóveis e caminhões. Características: Controle automático de temperatura Lâmpada piloto para orientação sobre o alcance da temperatura de trabalho Guias de bico removíveis para consertos na região da válvula. Conjunto de aquecimento com placa térmica e guias de bico feitos em alumínio sob pressão. Deve possuir resistência elétrica tubular blindada produzida em aço inoxidável e o termostato bimetálico de alta sensibilidade. Voltagem 220 V . Garantia de 1 ano. MARCA: EMEB, FABRICANTE: EMEB 218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 240/2014 1103 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS FPOLIS-CONTINENTE) 1	R\$ 452,99	R\$ 905,98
				TOTAL	R\$ 7.822,48

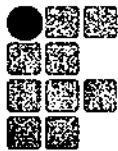
EMPRESA (5)			AGNUS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME		
Endereço			RUA NEUSA AURORA DINIZ, 133, FORQUILHINHAS, SÃO JOSÉ - SC. CEP 88.106-771		
CNPJ			14.676.091/0001-94		
TELEFONE/FAX			(48) 3039-2759		
REPRESENTANTE LEGAL			AGENOR TEIXEIRA		
CPF			432.267.369-49		
Email			<a href="mailto:agnusatacadista@agnusatacadista.com.br">agnusatacadista@agnusatacadista.com.br</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
8	unidade	16	Carro metálico em aço para serviços de limpeza geral com contentor removível para lixo incluso. Contentor com capacidade de no mínimo 80 litros. Inclui rodas com pneus infláveis. Garantia de 01 ano. MARCA: RODA LEVE, FABRICANTE: RODA LEVE. 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 3 232/2014 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 5 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 3 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 4 242/2014 11012803 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS AVANÇADO URUPEMA) 1	R\$ 440,99	R\$ 7.055,84
				TOTAL	R\$ 7.055,84



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 (6)		BRASIDAS EIRELI - ME				
Endereço		Rua Adolfo Wruck, 65, Asilo, Blumenau - SC. CEP 89.031-410				
CNPJ		20.483.193/0001-96				
TELEFONE/FAX		(47) 3057-3920				
REPRESENTANTE LEGAL		MAURICIO LISBOA KOCH				
CPF		087.571.189-81				
Email		<a href="mailto:brasidaseireli@gmail.com">brasidaseireli@gmail.com</a>				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total	
12	unidade	19	Conjunto para soldagem oxi-acetileno com cilindros de 1m <sup>3</sup> que atenda as seguintes especificações: Conjunto PPU para soldagem oxi-acetilênica composto de carrinho metálico, maleta metálica, cesta para cilindros de Oxigênio (1m <sup>3</sup> ) e de Acetileno (1,3 m <sup>3</sup> ), ambos com carga; regulador de pressão; maçarico de solda com extensões (n° 2, 4 e 6); cabeça cortadora com bico de corte (n° 2 e 4); Mangueira com 5 metros; válvulas de segurança contra retrocesso de chama; acendedor; par de luvas de raspa e óculos de segurança com filtro n° 4 ou n°6. Deve acompanhar manual de operação e garantia de 1 ano. MARCA: FAMABRAS, FABRICANTE: FAMABRAS. 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJÁ) 6 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 10 237/2014 11010803 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACAO (CAMPUS SÃO JOSÉ) 3	R\$ 1.958,93	R\$ 37.219,67	
40	unidade	13	Morsa com base giratória: Material de construção constituído de ferro fundido com placas de fixação usinadas. Deve apresentar comprimento de no mínimo 280mm e no máximo 500mm, largura mínima de 90mm e máxima de 150mm, altura mínima de 100mm e máxima de 160mm. A distância entre os apoios de fixação da peça (abertura), devem ser de no mínimo 50mm. Deve acompanhar manípulo para giro e fechamento das partes móveis. Prazo de entrega: 30 dias Garantia mínima: 1 ano. MARCA: METALSUL, FABRICANTE: METALSUL. 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 2 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 5 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 245/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 4	R\$ 385,00	R\$ 5.005,00	
41	unidade	39	Morsa de bancada n° 5, em ferro fundido. Uso industrial. Inclui base giratória. Abertura mínima 120mm. Inclui alavanca para aperto. Garantia de 01 ano. MARCA: METALSUL, FABRICANTE: METALSUL. 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJÁ) 2	R\$ 231,00	R\$ 9.009,00	



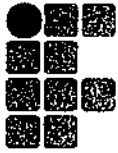
INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

			230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 12 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 3 232/2014 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 5 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 3 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 1 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 8 242/2014 11012803 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS AVANÇADO URUPEMA) 1 245/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 4		
				TOTAL	R\$ 51.233,67

EMPRESA (7)			CASALUPE COMERCIO LTDA - EPP				
Endereço			RUA CAPITAO PEDRO LEITE, 597, BARREIROS - São José - SC. CEP 88.117-600				
CNPJ			03.314.723/0001-53				
TELEFONE/FAX			(48) 3246-0074				
REPRESENTANTE LEGAL			LUCIANO DANTAS SIMOES FURLANI				
CPF			791.079.585-87				
Email			casalupe@terra.com.br				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total		
51	unidade	5	Talha com alavanca manual com capacidade de carga de 2000 kgf ou mais, inclui corrente e gancho. Altura de elevação: 3 metros. Garantia de 01 ano. MARCA: BLACK JACK FABRICANTE: BLACK JACK 218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 1 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 1 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1	R\$ 785,00	R\$ 3.925,00		
				TOTAL	R\$ 3.925,00		

EMPRESA (8)			CARRARA COMERCIAL LTDA - ME				
-------------	--	--	-----------------------------	--	--	--	--



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

Endereço			Rua São Bento, 194, Progresso - Rio do Sul - SC. CEP 89.163-656		
CNPJ			04.896.671/0001-33		
TELEFONE/FAX			(47) 3525-1537		
REPRESENTANTE LEGAL			FABIO JOCELI CARARA		
CPF			936.711.649-72		
Email			<a href="mailto:caminhauto@caminhauto.com.br">caminhauto@caminhauto.com.br</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
50	unidade	8	Soprador térmico: Corpo em poliamida com fibra de vidro Permite um apoio de 90° Prendedor de cinto Suporte estacionário que permite a utilização das duas mãos em tarefas de soldar e moldar Potência: 1800 Watts Ajuste de calor: Variável Interruptor: 2 Estágios Temperatura: 50-450° C (1° estágio)/ 90°-600° C (2° estágio) Fluxo de ar: 300/500 l/min Cabo (aprox): 2 metros ACOMPANHA: 1 Bocal grande 1 Bocal pequeno 1 Removedor de Pintura 1 Protetor para vidros 1 Espátula 1 Maleta Plástica. MARCA: BLACK&DECKER, FABRICANTE: BLACK&DECKER 218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 2 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1 237/2014 11010803 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACAO (CAMPUS SÃO JOSÉ) 1 240/2014 1103 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS FPOLIS-CONTINENTE) 1	RS 226,15	RS 1.809,20
				TOTAL	RS 1.809,20

EMPRESA (9)			CELI PRODUTOS DE ACO LTDA - EPP		
Endereço			Rua Gonçalves Ledo, 806, Bairro Monte Castelo, Xanxerê - SC. CEP 89.820-000		
CNPJ			81.340.960/0001-00		
TELEFONE/FAX			(49) 3433-0072		
REPRESENTANTE LEGAL			LOACIR ANGELO CELI		
CPF			052.107.559-91		
Email			<a href="mailto:celiprodutosdeaco@yahoo.com.br">celiprodutosdeaco@yahoo.com.br</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
9	unidade	22	Carro para ferramentas em aço com no mínimo 4 gavetas sendo possível	RS 1.700,00	RS 37.400,00

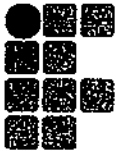


INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

			<p>chavea-las individualmente e 1 prateleira fechada com porta. Dimensões mínimas de 900 mm de altura, 450mm de largura e 800mm de comprimento. Montagem com parafusos e porcas galvanizadas, pintura de alta resistência Epoxi (a pó), suporte para morsa pequena, carga por Gaveta de aproximadamente 25kg, com 2 rodízios giratórios de 4" com freio e 2 rodas fixas de 5", capacidade máxima de aproximadamente 300Kg. Cor azul. Garantia de 01 ano.</p> <p>MARCA: CELI, FABRICANTE: CELI PRODUTOS DE AÇO LTDA.</p> <p>212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 3 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 2 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 4 232/2014 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 5 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 7 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 1</p>		
46	unidade	35	<p>Prateleiras para produtos mecânicos com as seguintes características: Dimensões mínimas: - Comprimento: 1005mm; - Largura: 405mm; - Altura: 2005mm; - Com no mínimo 6 prateleiras com madeira OSB de 20 mm; - Fabricada em chapas de aço com no mínimo 2mm de espessura, - Montagem com parafusos; - Cada prateleira deve ter capacidade para 500kg; - Pintura epóxi branca ou preta; - As prateleiras, quando montada, devem ser firmes, sem que aconteça o balanço das mesmas. Garantia de 01 ano.</p> <p>MARCA: CELI, FABRICANTE: CELI PRODUTOS DE AÇO LTDA.</p> <p>218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 5 232/2014 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 10 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 14 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 6</p>	R\$ 340,00	R\$ 11.900,00
				TOTAL	R\$ 49.300,00

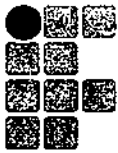
EMPRESA (10)	DEEF BRASIL SERVICOS E COMERCIO LTDA - EPP		
Endereço	RUA HIPOLITO HENRIQUE PFELEGER, 3779, BAIRRO UNIVERSITÁRIO BIGUAÇU, BIGUAÇU - SC. CEP 88.160-000		
CNPJ	18.940.659/0001-93		
TELEFONE/FAX	(48) 3028-2658		
REPRESENTANTE LEGAL	EDUARDO CORREA CARMO		
CPF	060.844.939-39		



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

Email			<a href="mailto:deefbrasil@gmail.com">deefbrasil@gmail.com</a>			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total	
18	unidade	1	<p>Equipamento de Soldagem pelo processo de ARCO SUBMERSO equipado com fonte de energia e tecnologia inversora para melhor aproveitamento da energia elétrica, que disponha de 600 Amperes a 100% do ciclo de trabalho ou maior, que possibilite também a soldagem pelo processo MMA (Eletrodos Revestidos) e corte-Goivagem, sendo que no processo principal a que se destina que é o de Arco Submerso, deve possibilitar a soldagem com material de adição de no range de 1,60 a 2,40 mm, com sistema de proteção contra super aquecimento do equipamento nos dois processos de soldagem, e também para o processo de corte-Goivagem. No processo de Arco Submerso possibilite o uso de fluxos ativos e neutros. A fonte de soldagem deve ter sua alimentação elétrica de 380V, com tolerância mínima de <math>\pm 20\%</math>, frequência 50 - 60 Hz, também a fonte deve dispor de Amperímetro e Voltímetro digital, e dispor dos potenciômetros de ajustes de Corrente (A) e Tensão (V), possibilidade de escolha de CC e CV, e não exceda 100 kg. No carro de deslocamento do alimentador de arame, deve ter o sistema de suporte de arame de arco submerso, com 04 roldanas de tração, também neste é necessário um outro painel de controle, com os mesmos ajustes de Corrente e Tensão digitais, além da velocidade de deslocamento M/h, ou cm/min, que seja montado sobre os trilhos de deslocamento que tenha no mínimo 2 metros de comprimento, entre a fonte de soldagem ao carro de deslocamento no mínimo 10 metros, com seção em mm<sup>2</sup> suficientes para potência do equipamento sem aquecimentos ou inconstâncias de arco elétrico. O conjunto deve ser composto de: • Fonte de soldagem com as características acima; * Carro de deslocamento, cabos de interligação, trilhos conforme acima; • Cabo obra e Porta Eletrodos, Tocha de Corte-Goivagem, compatível com a corrente de soldagem do equipamento; • Jogo de roldanas sobressalentes para arames sólidos de 1,6 mm. • Jogo de roldanas sobressalentes para arames sólidos de 2,40mm. O equipamento (Máquina), devem ser ofertados com folder técnico, e que atendam no mínimo a NORMA CONSTRUTIVA 60.974; Devem ser entregues com Manual de Operação em Português / No mínimo 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação, Assistência Técnica própria e/ou credenciada / Fornecimento de peças de reposição para pronto atendimento / Entrega técnica &amp; Treinamento operacional por profissional habilitado para repasse de conhecimentos técnicos à instrutores de soldagem e/ou alunos de no mínimo 12 horas na sede onde os equipamentos serão alocados para uso, sem custos adicionais.</p> <p>MARCA: SUMIG, FABRICANTE: SUMIG. 243/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 1</p>	RS 39.449,02	RS 39.449,02	
25	unidade	2	<p>Fonte de soldagem com a tecnologia INVERSORA, para o processo TIG corrente DC para aços carbono e inoxidáveis, e corrente AC com abertura de arco elétrico com HF, para ligas de alumínio, que também possa trabalhar no processo MMA soldagem convencional e Pulsado, para controle de depósitos e passes de raiz fora das posições planas, e soldagem de chapas finas, para eletrodos de qualquer liga nas bitolas de 2,5 a 4,00mm, que possa ser ligada na alimentação trifásica 220 e 380V sem intervenções dos operadores, de forma automática (multi-tensão inteligente). O equipamento deve dispor de</p>	RS 13.456,23	RS 26.912,46	

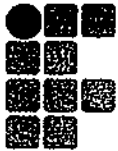


INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

		<p>regulagens analógicas de fácil e entendimento e operacionalização, com corrente mínima de soldagem de 20 a 25 A, e que atinja no mínimo 300 A, ciclo de trabalho no processo TIG necessita no mínimo de 180 Amperes a 100% do ciclo, com Amperímetro Digital, para os processos MMA, TIG AC/DC e TIG pulsado, com opção de controle de acionamento de tochas 2T e 4T Toques, e ter ótima estabilidade de arco elétrico em corrente contínua (DC) e possui recursos avançados para soldagem em corrente alternada (AC, rampa de subida e descida, pré e pós fluxo de gás, sistema de proteção contra sobre carga térmica, equipamento deve ser equipado com refrigerador de tochas TIG "coller" totalmente incorporado ao conjunto, para em caso de falta de nível de líquido refrigerante o aluno ou usuário não consiga abrir arco elétrico, inibindo danos e queima da tocha ou do conjunto, que deve ser entregue com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte de soldagem TIG e MMA, corrente DC e AC conforme descrição acima;</li><li>• Tocha TIG com refrigeração à água (líquido refrigerante) de 7 metros, rosca grossa dos consumíveis para maior durabilidade;</li><li>• Tocha TIG com refrigeração a ar, de 3 metros, rosca grossa dos consumíveis para maior durabilidade;</li><li>• Cabo Obra e Porta Eletrodos compatível com a potência do equipamento. devem ser ofertados com folder técnico, e que atendam no mínimo a NORMA CONSTRUTIVA 60.974; Devem ser entregues com Manual de Operação em Português / No mínimo 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação, Assistência Técnica própria e/ou credenciada / Fornecimento de peças de reposição para pronto atendimento / Entrega técnica &amp; Treinamento operacional por profissional habilitado para repasse de conhecimentos técnicos à instrutores de soldagem e/ou alunos de no mínimo 12 horas na sede onde os equipamentos serão alocados para uso, sem custos adicionais.</li></ul> <p>MARCA: SUMIG, FABRICANTE: SUMIG. 243/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 2</p>			
26	unidade	2	<p>Fonte de Soldagem MULTIPROCESSO INVERSORA, que desenvolva os processos de soldagem MIG - MAG / TIG com abertura por Lift Arc, e MMA - Eletrodos Revestidos. Tensão de alimentação 380 V, que tenha tecnologia digital, para atualizações de software quando necessário, sem custos adicionais pelo menos por 05 anos, e disponha de sistema de travamento de parâmetros de soldagem por dispositivo externo via software de controle. Equipamento necessita ter curvas sinérgicas no processo MIG-MAG para arames de aço carbono sólidos e tubulares, inoxidáveis e ligas de alumínio nas bitolas 0,80 - 1,00 e 1,20mm. Cabeçote alimentador de arame externo, extensão e Alimentador de no mínimo 05 metros, peso máximo da Fonte de 90 Kg e máximo do alimentador de 30 kg, que possibilite a ligação do equipamento de forma suspensa nos boxes de soldagem. Faixa de potência mínima 80 a 500 A, sendo que o Ciclo de Trabalho mínimos deve ser de 500 A @ 100%, ou maior que. O cabeçote alimentador externo deve ser com 04 roldanas de tração lisas perfil "V" para soldar com arames de - 0,80 1,00 a 1,20mm, para tracionar arames sólidos de aços ao carbono, inoxidáveis e/ou Tubulares, indutância eletrônica e compensação-equilíbrio de arco elétrico, funções de hot start, rampa de descida, memórias "jobs" no mínimo de 20, para memorização de parâmetros de soldagem, é imprescindível que seja TECNOLOGIA INVERSORA que permita também por software permitir a liberação pacotes de programas para o processo MIG-MAG Pulsado e Duplo Pulsado, grau de proteção IP 23 ou melhor, norma de construção IEC 60.974. O conjunto deve ser composto de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte de soldagem com respectivo alimentador;</li><li>• Cabos de interligação</li></ul>	R\$ 15.435,67	R\$ 30.871,34

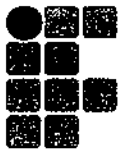




INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

			<p>Fonte/Alimentador; • Cabo obra e Porta Eletrodos, compatível com a corrente de soldagem do equipamento; • Tocha MIG-MAG de 3,0 metros, refrigeração a ar, no mínimo 300 A, para aços ao carbono; • Tocha TIG com Engate Rápido de 12,8, acionamento por gatilho, mínimo 300 Amperes. • Jogo de roldanas para arames sólidos de 0,80 e 1,00mm. • Jogo de roldanas para arames sólidos de 1,00 e 1,20mm. O equipamento (Máquina), devem ser ofertados com folder técnico, e que atendam no mínimo a NORMA CONSTRUTIVA 60.974; Devem ser entregues com Manual de Operação em Português / No mínimo 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação, Assistência Técnica própria e/ou credenciada / Fornecimento de peças de reposição para pronto atendimento / Entrega técnica &amp; Treinamento operacional por profissional habilitado para repasse de conhecimentos técnicos à instrutores de soldagem e/ou alunos de no mínimo 12 horas na sede onde os equipamentos serão alocados para uso, sem custos adicionais.</p> <p>MARCA: SUMIG, FABRICANTE: SUMIG. 243/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 2</p>		
27	unidade	1	<p>Fonte de Soldagem MULTIPROCESSO INVERSORA, que desenvolva os processos de soldagem MIG - MAG/ TIG DC / MMA - Eletrodos Revestidos e Goivagem, que possa ser ligada nas tensão 380V. Equipamento no processo MIG-MAG deve possuir curvas sinérgicas para soldagem de Alumínio com ligas a base de Silício e Magnésio, Aços ao carbono com uso de Dióxido de Carbono puro, e misturas com a transferência Convencional, Pulsado e Duplo Pulsado, com recurso de Alta Penetração, também para aços Inoxidáveis classe 316 e 316 Lsi, ligas de Monel, Inconel, memórias de parâmetros que possam ser acionadas pela tocha, seja por controle remoto ou gatilho, com sistema de refrigeração da tocha "cooler" totalmente integrado a fonte de soldagem, para que em caso de baixa de nível de água não ocorram danos ou queima da tocha MIG-MAG. O equipamento deve dispor tecnologia que permita atualizações de softwares quando necessário sem custos adicionais por pelo menos 5 anos. Deve dispor de sistema de travamento por dispositivo externo e/ou senha, que após sua devida regulagem em dado parâmetro de soldagem possa ser realizado o travamento destes parâmetros, controle automático das vazões de gás mediante curvas sinérgicas pré-estabelecidas, refrigerador de tochas (cooler) incorporado ao conjunto, e a extensão fonte/alimentador deve ser refrigerada de no mínimo 7 metros de comprimento. O cabeçote alimentador de arame externo, deve pesar no máximo de 30 kg. Faixa de potência mínima 70 a 500A, Ciclo de Trabalho mínimos de 420 A @ 100% - 460 @ 60%, com 04 roldanas lisas perfil "V" para soldar com arames de 1,00 a 1,20mm, e perfil "U" de 1,20mm para tracionar arames sólidos de Alumínio, Aços ao Carbono, Inoxidáveis. Deve ter indutância eletrônica e compensação-equilíbrio de arco elétrico, função pré gás, pós gas, rampa de subida, rampa de descida. Deve possuir curvas sinérgicas para uso de gás de proteção misturas Argônio + CO2 e Dióxido de Carbono, é imprescindível (obrigatório) que seja TECNOLOGIA INVERSORA com parâmetros de soldagem MIG-MAG SINÉRGICOS, PULSADA e DUPLO PULSADA, principalmente para soldagem de Alumínio e Inoxidáveis, CANAIS DE MEMÓRIA (mínimo 05) nos processos MIG/MAG para passe de raiz; Grau de proteção IP 22 ou melhor, arame para soldagem de aços ao carbono e inoxidáveis, com Voltímetro e Amperímetro digitais na fonte ou no alimentador de arame, recursos Tocha 2 e 4 Toques, temporizador de solda, Pré e pós</p>	RS 38.970,01	RS 38.970,01



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

			vazão de gás para evitar rechupe e imperfeições no término os cordões. O conjunto deve ser composto de : • Fonte de soldagem com respectivo alimentador; • Cabos de interligação Fonte/Alimentador; • Cabo obra e Porta Eletrodos, compatível com a corrente de soldagem do equipamento; • Tocha MIG-MAG de 3,0 metros, refrigeração a água no mínimo 300 Amperes para aços ao carbono; • Tocha MIG-MAG de 3,0 metros, refrigeração a ar no mínimo 300 A para alumínio; • Tocha TIG de 3,0 metros compatível com o equipamento, com gatilho, refrigeração a ar no mínimo 300 A. • Jogo de roldanas para arames sólidos de 1,00 e 1,20mm. • Jogo de roldanas para arames alumínio de 1,00 e 1,20m. O equipamento (Máquina), devem ser ofertados com folder técnico, e que atendam no mínimo a NORMA CONSTRUTIVA 60.974; Devem ser entregues com Manual de Operação em Português / No mínimo 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação, Assistência Técnica própria e/ou credenciada / Fornecimento de peças de reposição para pronto atendimento / Entrega técnica & Treinamento operacional por profissional habilitado para repasse de conhecimentos técnicos à instrutores de soldagem e/ou alunos de no mínimo 12 horas na sede onde os equipamentos serão alocados para uso, sem custos adicionais. MARCA: SUMIG, FABRICANTE: SUMIG. 243/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 1		
28	unidade	1	Fonte inversora para processo de Corte PLASMA com ar comprimido e/ou nitrogênio, com alimentação trifásica 220/380/440 V, / Frequência 50 - 60 Hz; com ciclo de trabalho mínimo de 50 A a 60% do ciclo de trabalho, com capacidade de corte em aços carbono 1010/1020 limpo, isento de rebarbas de 12 mm, separação 25mm, e que permita o interfaciamento com mesas de corte CNC, que seja equipada com sistema de detecção de erros de montagem da tocha, anomalias no ar comprimido com baixa ou alta pressão, energia elétrica, etc.. Importante que o equipamento disponha de garantia estendida de 03 anos, com peças de reposição garantidas, principalmente placas eletrônicas e sistema de potência. O conjunto deve ser composto de: • Fonte com as características acima; • Tocha de Corte PLASMA manual de no mínimo 7 metros, com kit de consumíveis básicos ; • Tocha de Corte PLASMA mecanizada de no mínimo 7 metros, com kit de consumíveis completo; • Cabo obra; O equipamento (Máquina), devem ser ofertados com folder técnico, e que atendam no mínimo a NORMA CONSTRUTIVA 60.974; Devem ser entregues com Manual de Operação em Português / No mínimo 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação, Assistência Técnica própria e/ou credenciada / Fornecimento de peças de reposição para pronto atendimento / Entrega técnica & Treinamento operacional por profissional habilitado para repasse de conhecimentos técnicos à instrutores de soldagem e/ou alunos de no mínimo 12 horas na sede onde os equipamentos serão alocados para uso, sem custos adicionais. MARCA: SUMIG, FABRICANTE: SUMIG. 243/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 1	R\$ 14.929,47	R\$ 14.929,47
29	unidade	6	Fonte inversora portátil para processo TIG e MMA corrente DC, no processo TIG é imprescindível que tenha a partida (ignição do arco) partida por alta frequência (HF) mas que também possibilite a abertura por LIFT ARC, com corrente de trabalho de 20 A no mínimo a pelo menos 150 A, ainda no	R\$ 3.899,99	R\$ 23.399,94

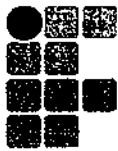
		<p>processo TIG, necessita pré e pós fluxo de gás e rampa de descida de arco elétrico para garantia de sanidade nos finais dos cordões, e isenção de rechupes e trincas de crateras, e Tocha 2 e 4 toques; No processo MMA, capacidade de soldagem de eletrodos classificação AWS 7018, nas bitolas de 1,60 – 3,25mm com sistema de proteção caso alunos e usuários de forma inadvertida "colem" os eletrodos revestidos nas peças ou corpos de prova. Equipamento deve ser ligado na energia monofásica 220V, e atender a norma construtiva IEC 60.974. O conjunto deve ser composto de: • Fonte com as características acima; • Tocha TIG refrigerada a ar, de no mínimo 7 metros, com kit de consumíveis básicos para uso; * Cabo obra e Porta-Eletrodos compatível com o equipamento (Máquina), devem ser ofertados com folder técnico, e que atendam no mínimo a NORMA CONSTRUTIVA 60.974; Devem ser entregues com Manual de Operação em Português / No mínimo 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação, Assistência Técnica própria e/ou credenciada / Fornecimento de peças de reposição para pronto atendimento / Entrega técnica &amp; Treinamento operacional por profissional habilitado para repasse de conhecimentos técnicos à instrutores de soldagem e/ou alunos de no mínimo 12 horas na sede onde os equipamentos serão alocados para uso, sem custos adicionais.</p> <p>MARCA: SUMIG, FABRICANTE: SUMIG. 243/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 6</p>		
33	unidade	<p>4 Máquina de soldagem ELETROMECAÂNICA, para processo de soldagem MIG-MAG, alimentação elétrica trifásica 220-380V – 50/60 Hz; Ciclo de trabalho mínimo de 300 Amperes a 60%, para trabalhar com arames sólidos de 0,8 a 1,2mm, com no mínimo 20 posições de regulagens no caso de equipamento com chaves comutadoras (Taps), podendo ser também com núcleo móvel desde que não exceda 130 Kg, total (fonte + alimentador de arame). Equipamento (a fonte de soldagem) deve possuir: • Displays digitais para Corrente (A) e Tensão (V); • Mínimo duas saídas de indutância para melhor equilíbrio da soldagem com gás de proteção Dióxido de Carbono e/ou misturas de Argônio + CO<sub>2</sub>; • Deve atender a norma construtiva IEC 60.974; • Proteção contra super aquecimento; • Grau de proteção IP 23 ou superior; • Possuir rampas para evitar crateras de finais de cordões, para facilitar a soldagem de tubulações e equipamentos com necessidades de estanqueidade; • Função 2 e 4 toques para soldagem de cordões sem interrupções; • Soldagem com temporizador (solda ponto); • Função Burn Back (Requeima do arame); Quanto ao alimentador de arame o mesmo pode ter os seguintes pré-requisitos: • Pode ser interno, para facilitar a suspensão do equipamento nos boxes de soldagem; • Deve ter quatro roldanas de alimentação engrenadas; • A alimentação de arame tem que ser de 0,5 a 20 metros/min. (no mínimo). O conjunto deve ser composto de : • Fonte de soldagem com respectivo alimentador; • Cabos de interligação Fonte/Alimentador; • Cabo obra compatível com a corrente de soldagem do equipamento; • Tocha MIG-MAG de no mínimo 300 Amperes para aços ao carbono; • Jogo de roldanas para arames sólidos de 0,8 e 1,2mm. O equipamento (Máquina), devem ser ofertados com folder técnico, e que atendam no mínimo a NORMA CONSTRUTIVA 60.974; Devem ser entregues com Manual de Operação em Português / No mínimo 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação, Assistência Técnica comprovada própria e/ou credenciada / Fornecimento de peças de reposição para pronto atendimento /</p>	RS 11.180,88	RS 44.723,52

			Entrega técnica & Treinamento operacional por profissional habilitado para repasse de conhecimentos técnicos à instrutores de soldagem e/ou alunos de no mínimo 12 horas na sede onde os equipamentos serão alocados para uso, sem custos adicionais. MARCA: SUMIG, FABRICANTE: SUMIG. 243/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 4		
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 219.255,76</b>

<b>EMPRESA (11)</b>			<b>DIEGO RODRIGUES GARCIA - FERRAMENTAS - ME</b>				
<b>Endereço</b>			Rua Mandaguaçu, 549, Sala 01, EMILIANO PERNETA, PINHAS - PR. CEP 83.324-430.				
<b>CNPJ</b>			11.139.478/0001-13				
<b>TELEFONE/FAX</b>			(41) 3059-2293				
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			DIEGO RODRIGUES GARCIA				
<b>CPF</b>			037.238.009-39				
<b>Email</b>			<a href="mailto:licitacao@grferramentas.com">licitacao@grferramentas.com</a>				
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>		
31	unidade	7	Jogo pinças ER40 com 23 peças com mandril porta pinças e chave de aperto modelo ER40. Contendo: • 01 Porta pinça ER MAS403 BT ISO 40 Taper Shank; • 01 Jogo de pinças ER 40 DIN 6499 - 4 a 26 mm (23 peças); • 01 Chave para porta pinças; • 01 Estojo porta pinça: caixa plástica ou de madeira com alça para guarda e transporte (jogo de pinças ER40, cone e chave de aperto). Certificado de qualidade do material. Garantia: 01 ANO e entrega no local. MARCA: BT, FABRICANTE: BT. 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 5	R\$ 1.329,00	R\$ 9.303,00		
37	unidade	65	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 25mm-50mm. Acompanha estojo. MARCA: COSA, FABRICANTE: COSA 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 30 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 15 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 20	R\$ 77,99	R\$ 5.069,35		
38	unidade	57	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco	R\$ 80,37	R\$ 4.581,09		

			em aço, capacidade de leitura de 50mm-75mm. Acompanha estojo. MARCA: COSA, FABRICANTE: COSA. 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 30 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 15 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 12		
44	unidade	39	Paquímetro de profundidade digital : dígitos de no mínimo 6mm de altura. Fabricado em aço inoxidável temperado de alta resistência. Indicador de cristal líquido. indicação milímetro/polegada. Leitura 0,01mm/.0005" . Repetitividade: 0,01mm/.0005". Faixa mínima de trabalho 0-250mm. Parafuso de fixação. Tecla de Liga/Desliga. Tecla conversora mm/polegada. Indicação de bateria com carga (dígitos piscando). Alimentação por bateria . Bateria inclusa. Fornecido com estojo. Manual de Operação . Garantia de 6 meses. MARCA: COSA, FABRICANTE: COSA. 218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 30 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 3 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 2 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 3	R\$ 254,99	R\$ 9.944,61
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 28.898,05</b>

<b>EMPRESA (12)</b>			<b>E.B. TEIXEIRA EQUIPAMENTOS - ME</b>		
<b>Endereço</b>			RUA GENERAL OSORIO, 235, SALA 305, SANTA EFIGENIA, SÃO PAULO - SP. CEP 01.213-001		
<b>CNPJ</b>			13.699.092/0001-91		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(11) 3338-1208		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			EBER DE BARROS TEIXEIRA		
<b>CPF</b>			215.784.068-03		
<b>Email</b>			<a href="mailto:licitacao@alphainst.com.br">licitacao@alphainst.com.br</a>		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
48	unidade	10	Serra Tico-tico scrolling para cortes curvos difíceis; com ação giratória para cortes curvos e apertados; com sistema de fixação rápida Super-Lock, sem uso de chaves, com ação orbital, com interruptor com fixação para utilização contínua; com função sopro e extração de poeiras; com porta-lâmina; com ajuste de corte em ângulo, sem a utilização de ferramentas; Para cortes curvos,	R\$ 268,99	R\$ 2.689,90



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>cortes em círculo, com rotação 360° da lâmina, cortes em fenda, cortes cruzados, cortes em linha reta, cortes em madeira e laminados, cortes em plástico e cortes em metal – com ou sem ferro, cortes em cerâmica (retos ou curvos); Potência 600W ou mais (220V), com golpes por minuto: 800 – 3200 gpm (+/- 10%), com capacidade de corte em metal: 4mm (+/- 10%), com capacidade de corte em alumínio: 10mm (+/- 10%). Com capacidade de corte em madeira: 65mm (+/- 10%), com capacidade de corte angular: 45°, ação giratória para cortes curvos, com trava de gatilho, dupla isolamento do motor. Com maleta plástica. Garantia de 01 ano.</p> <p>MARCA: EINHELL, FABRICANTE: EINHELL.</p> <p>218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 2 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 3 237/2014 11010803 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS SÃO JOSÉ) 2 238/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1 242/2014 11012803 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS AVANÇADO URUPEMA) 1</p>		
				TOTAL	R\$ 2.689,90

EMPRESA (13)		FERRARI & FERRARI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA - EPP				
Endereço		Rua Servidão José Amaro Ouriques, 153, Bairro ABRAÃO - Florianópolis - SC, CEP 88.085-201				
CNPJ		02.259.171/0001-65				
TELEFONE/FAX		(48) 3248-7409				
REPRESENTANTE LEGAL		RAPHAEL FERRARI				
CPF		005.633.129-04				
Email		<a href="mailto:raphael@ferrariequipamentos.com.br">raphael@ferrariequipamentos.com.br</a>				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total	
7	unidade	2	<p>Braço Robótico de manipulação. Robô Manipulador, com as seguintes características mínimas: - Robô com Acionamento Elétrico; - Articulado; - 06 Graus de Liberdade; - Possibilidades de montagem: piso ou invertido; - Capacidade de Carga de 6 kg; - Raio de Alcance Horizontal de 810 mm; - Repetibilidade de Posição de ±0,03m; - Freio em todos os eixos; - Voltagem de alimentação de 200 – 600V, em 50 / 60Hz; - Temperatura ambiente de 5°C a 45°C em operação; - Temperatura ambiente de -25°C a 55°C em transporte e armazenamento; - Umidade relativa máxima de 95%; - Ruído Máximo de 70dB (A); - Volume de Trabalho: Eixo 1: 360°, Eixo 2: 200°, Eixo 3: 280°, Eixo 4: 400°, Eixo 5: 240°, Eixo 6: 800°; - Velocidades por eixo: Eixo 1: 200°/segundo, Eixo 2:</p>	RS 153.379,65	RS 306.759,30	



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>200°/segundo, Eixo 3: 260°/segundo, Eixo 4: 360°/segundo, Eixo 5: 360°/segundo, Eixo 6: 450°/segundo. - Carga máxima na base do robô: Horizontal: <math>\pm 1020</math> N (em operação) até <math>\pm 2000</math> N (em parada de emergência); Vertical: <math>-1000 \pm 620</math> N (em operação) até <math>-1000 \pm 1250</math> N (parada de emergência); Torque em torno dos eixos horizontais: <math>\pm 700</math> N.m (em operação) até <math>\pm 1500</math> N.m (parada de emergência); Torque em torno do eixo vertical: <math>\pm 250</math> N.m (em operação) até <math>\pm 470</math> N.m (parada de emergência); - Motores AC brushless (sem escova); Controlador - Unidade de Programação com LCD de 7,5" ou maior, "touch-screen", em português, inglês ou espanhol; - Unidade de programação tem diferenciação para usuários destros ou canhotos; - Movimentação do robô através de tecla de navegação na unidade de programação; - Botões de Emergência no controlador e na unidade de programação; - Capacidade mínima de memória de 256 Mb; - Possibilidades de Comunicação: DeviceNet; Profibus; Comunicação com PC, via Ethernet; - Módulo I/O digital com 16 entradas e 16 saídas; - Contador de Horas de Operação; - Tomada Auxiliar de 120V; - Sensor de Colisão através de leitura de corrente dos motores; - Sistema Back-Up; - Proteção IP54 no controlador; - Temperatura ambiente de 0°C a 45°C em operação; - Umidade relativa máxima de 95%; - Voltagem de alimentação de 200 – 600V, em 50 / 60Hz; - Possibilidade de Service Remoto On Line, através de sinal GPRS, com envio de mensagens para celular e/ou WebSite; Software de Simulação - Software para Simulação 3D de células robotizadas e programação offline do robô. Fornecimento de pelo menos 10 licenças para uso da ferramenta de simulação. Prazo de entrega: 120 dias.</p> <p>MARCA: ABB, FABRICANTE: ABB 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2</p>		
			TOTAL	R\$ 306.759,30

EMPRESA (14)		GUSHI TECNOLOGIA LTDA - ME				
Endereço		Av. Coronel Sezefredo Fagundes, 15635, Casa 3, Nucleo do Engordador, São Paulo - SP. CEP 02.368-000.				
CNPJ		14.458.997/0001-32				
TELEFONE/FAX		(11) 9523-4045				
REPRESENTANTE LEGAL		PATRICIA APARECIDA GRYMBERG				
CPF		329.936.708-08				
Email		gushitecnologia@hotmail.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total	
49	unidade	1	SISTEMA DIDÁTICO PARA ESTUDO E REINAMENTO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO. O SISTEMA DEVE CONTER UNIDADE REFRIGERAÇÃO, UNIDADE DE AR CONDICIONADO, PAINEL DE CONTROLE, UNIDADE DE DETECÇÃO DE PRESSÃO E PAINEL PARA CONEXÕES DIDÁTICAS. DEVERÁ POSSIBILITAR O ESTUDO DE PROJETOS DE CORTE, DOBRA, SOLDA E	R\$ 50.900,00	R\$ 50.900,00	



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

		<p>EXPANSÃO DE TUBULAÇÕES; CONEXÕES DO AR CONDICIONADO COM PAINEL DE CONEXÕES; DEPURAÇÃO DO SISTEMA COM ANÁLISE DO SISTEMA DE VÁCUO DO AR CONDICIONADO COMPLETO E ENCHIMENTO COM O GÁS REFRIGERANTE; DIAGNÓSTICO DAS CONEXÕES ELÉTRICAS E MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. A UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DEVERÁ TER PELO MENOS: COMPRESSOR FRIGORÍFICO, CONDENSADOR, EVAPORADOR, REGULADOR DE PRESSÃO, VISOR DE VIDRO, TERMOSTATO, FILTRO, VÁLVULA DE 2 VIAS DE 3 POSIÇÕES. O MÓDULO DE AR CONDICIONADO DEVERÁ TER TROCADOR DE CALOR PARA USO INTERNO, TROCADOR DE CALOR PARA AR LIVRE, COMPRESSOR, VÁLVULA DE 4 VIAS E VÁLVULAS DE CONTROLE. O PAINEL DE CONTROLE DEVERÁ TER PELO MENOS FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 220V AC - MONOFÁSICA DE 3 FIOS, VOLTÍMETRO, AMPÉRÍMETRO, TERMÔMETROS DE DOIS DÍGITOS, INTERRUPTOR OU CHAVE PARA CONTROLAR A ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA, PAINEL COM DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E DE REFRIGERAÇÃO, PONTOS DE TESTE E PROTEÇÃO DE SOBRE-CALOR QUE DEVERÁ PROTEGER O COMPRESSOR CONTRA SUPERAQUECIMENTO OU SOBRECARGA. A UNIDADE DE DETECÇÃO DE PRESSÃO DEVERÁ TER PELO MENOS QUATRO MEDIDORES DE PRESSÃO DE VÁCUO PARA MONITORAR A PRESSÃO DO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR E DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. O PAINEL DE CONEXÕES DEVERÁ TER ÁREA DE CONEXÃO ELÉTRICA PARA OS CIRCUITOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E DE REFRIGERAÇÃO, PRÓPRIA PARA AS ATIVIDADES DIDÁTICAS. O SISTEMA DEVERÁ TER PROTEÇÃO CONTRA FUGA DE CORRENTE E DEVE TER ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA DE 220V. JUNTO COM A PROPOSTA DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO COMPLETO IDENTIFICANDO CADA UNIDADE, EM LÍNGUA PORTUGUESA, COM FOTOS REAIS (NÃO SENDO ACEITÁVEIS FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS), INDICANDO AS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS, ARGUMENTOS TEÓRICOS E BLOCOS FUNCIONAIS, PARA VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE E ATENDIMENTO DO EDITAL. DEVERÁ SER OFERECIDA INSTALAÇÃO, START-UP E CAPACITAÇÃO DOS PROFESSORES. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES. ACESSÓRIOS QUE DEVERÃO SER FORNECIDOS: MANUAIS EM PORTUGUÊS DO PROFESSOR E DO ALUNO COM EXERCÍCIOS, CONJUNTO DE CABOS DE LIGAÇÃO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS.</p> <p>MARCA: DRYPLUS20. FABRICANTE: SECATTO. 244/2014 1101.190302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS XANXERÊ) 1</p>		
			TOTAL	R\$ 50.900,00

EMPRESA (15)	J & F DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA - EPP		
Endereço	RUA TIRADENTES, 322 E, BELA VISTA, CHAPECÓ - SC. CEP 89.804-060		
CNPJ	11.666.008/0001-08		
TELEFONE/FAX	(49) 3323-3213		
REPRESENTANTE LEGAL	JAIR ANTONIO BARRO		

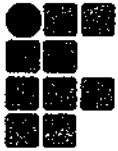


CPF			525.863.249-00		
Email			<a href="mailto:compras.iefdistribuidora@bof.com.br">compras.iefdistribuidora@bof.com.br</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
32	unidade	20	Lixadeira esmerilhadeira angular, para executar cortes, esmerilhagens, desbastes e polimentos de artigos em metal. Deve possuir rosca do eixo propulsor equivalente à rosca m14, trabalhar com rotação máxima de 11.000 rpm (rotações por minuto), potência mínima de 500 watts. Suporta discos de diâmetro de no mínimo de 115 mm. Com nível de ruído sonora compatível com a legislação de no máximo (85 dba). Deve acompanhar punho complementar, chave de flange, manual de instruções e catalogo de peças. Alimentação: 220 volts - 60 Hz, monofásicas Garantia de 01 ano. MARCA: AWT RED FABRICANTE: DWT 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 8 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 3 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 4 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1 238/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
				TOTAL	R\$ 2.000,00

EMPRESA (16)			JULIERME F. DA ROSA - ME		
Endereço			RUA DR. PEDRO ZIMMERMANN, 5220, GALPAO G6, ITROUPAVA CENTRAL, BLUMENAU - SC. CEP 89.068-000		
CNPJ			06.324.611/0001-71		
TELEFONE/FAX			(47) 3337-3989		
REPRESENTANTE LEGAL			JULIERME FLORENCIO DA ROSA		
CPF			007.860.119-39		
Email			<a href="mailto:licitacao@distriblu.com.br">licitacao@distriblu.com.br</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
11	unidade	6	Compressor de ar com reservatório de 60 litros e 10 atm de pressão com kit para pintura. Conjunto móvel montado sobre rodas na parte posterior. Manômetro e regulador de pressão. Tensão 220V. Garantia de 01 ano. MARCA: BRMOTORS	R\$ 1.169,76	R\$ 7.018,56

			FABRICANTE: BRMOTORS 224/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 3 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 1 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2		
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.018,56</b>

<b>EMPRESA (17)</b>		<b>LIMEIRA - MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA. - EPP</b>			
<b>Endereço</b>		Rua Parafba, 172. Vila Rosália. Limeira - SP. CEP 13.480-560			
<b>CNPJ</b>		03.749.612/0001-70			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(19) 3442-9393			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		CELSO ANTONIO RUY			
<b>CPF</b>		050.804.478-26			
<b>Email</b>		<a href="mailto:celso@limafe.com.br">celso@limafe.com.br</a>			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
36	unidade	52	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 75mm-100mm. Acompanha estojo. MARCA: DIGIMESS, FABRICANTE: DIGIMESS 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 30 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 15 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 7	R\$ 103,50	R\$ 5.382,00
52	unidade	5	Talha manual de corrente com estrutura estampada de aço com acabamento de pintura eletrostática, equipando-se com corrente galvanizada e calibrada de alta resistência. Fabricada conforme a norma ABNT NBR 10.401, possui capacidade de suspensão de 3t, com altura de elevação de 3m, com redução 1/120, compacta, com fabricação nacional. MARCA: CSM, FABRICANTE: CSM 224/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1 240/2014 1103 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS FPOLIS-CONTINENTE) 2	R\$ 889,00	R\$ 4.445,00
53	unidade	6	Tesoura de Cortar Chapa Dados Técnicos: Espessura da chapa: Até	R\$ 243,00	R\$ 1.458,00



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

			5/32"(4mm), inclusive. Comprimento mínimo da Lâmina: 230mm Comprimento aproximado do Cabo:600mm Lâminas temperadas, Corpo em ferro nodular e Pintura. Corte de chapas com dureza máxima de 35HRC, inclusive. Manual de operação, Garantia 12 meses e assistência técnica. MARCA: MARCON, FABRICANTE: MARCON 218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 3 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1 240/2014 1103 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS FPOLIS-CONTINENTE) 1		
54	unidade	7	Tesoura de Cortar Chapa Tesouras com lâminas em aço especial temperado, com linha de corte em curva contínua que garantem cortes retílineos e sem rebarbas. Acompanha cabo. Indicada para mecânica, lataria e funilaria. comprimento facas(mm): 180 corte de chapa mínimo 3mm, Manual de operação. Garantia 12 meses e assistência técnica. MARCA: MARCON, FABRICANTE: MARCON 218/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 3 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 2 240/2014 1103 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS FPOLIS-CONTINENTE) 1	R\$ 232,00	R\$ 1.624,00
				TOTAL	R\$ 12.909,00

EMPRESA (18)			MMC COMERCIAL LTDA - ME		
Endereço			AVENIDA SALGADO FILHO, 2790, 154B, CENTRO, Guarulhos - SP. CEP 07.115-000		
CNPJ			11.043.541/0001-13		
TELEFONE/FAX			(11) 4574-9555		
REPRESENTANTE LEGAL			MARCIO MACHADO CAPARROZ RODRIGUEZ		
CPF			130.207.018-56		
Email			<a href="mailto:vendas@mmc.net.br">vendas@mmc.net.br</a>		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
35	unidade	60	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 0mm-25mm. Acompanha estojo. Garantia de 01 ano. Prazo de entrega: 30 dias. MARCA: INSIZE,	R\$ 78,59	R\$ 4.715,40

			FABRICANTE: INSIZE 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 30 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 15 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 15		
				TOTAL	R\$ 4.715,40

EMPRESA (19)			NEWLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA - EPP				
Endereço			Rua Ernesto Viliotti, 140, Jardim Matilde, Piracicaba - SP. CEP 13.412-148				
CNPJ			13.226.252/0001-85				
TELEFONE/FAX			(19) 3041-2687				
REPRESENTANTE LEGAL			ALEXANDRE DARIO				
CPF			270.907.348-03				
Email			<a href="mailto:alexandrenewlab@yahoo.com.br">alexandrenewlab@yahoo.com.br</a>				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total		
23	unidade	6	Estufa industrial. Temperatura de secagem igual ou superior a 120oC. Com termostato para regulagem de temperatura. Volume interno de pelo menos 0,40mX0,40mX0,40m. Deve possuir pelo menos 03 prateleiras removíveis. Sistema de exaustão. Tensão 220V. Inclui manual do usuário. Garantia de 01 ano. MARCA: NEW LAB, FABRICANTE: NEW LAB. 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 4 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 1 245/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1	R\$ 2.090,00	R\$ 12.540,00		
				TOTAL	R\$ 12.540,00		

EMPRESA (20)			RPF COMERCIAL LTDA - EPP				
Endereço			Rua Brasília Itiberê, 97 - Jardim Botânico, Curitiba - PR. CEP 80.220-180				
CNPJ			03.217.016/0001-49				
TELEFONE/FAX			(41) 3015-5696				
REPRESENTANTE LEGAL			ELCIO CASTELHANO				
CPF			032.750.798-59				
Email			<a href="mailto:elcio@conceitopiscinas.com.br">elcio@conceitopiscinas.com.br</a>				

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
13	unidade	17	Controlador de temperatura 1 (unidade) controlador de temperatura que atenda as seguintes especificações: Controlador de temperatura que atenda às seguintes especificações: Taxa de amostragem 250ms ou 500ms, precisão da indicação $\pm 0,5\%$ pv + 1 dígito máx. entradas termopar e 0....50mv, sensor de temperatura de resistência em platina, entrada analógica 0....20ma, 4....20ma, 1....5vcc, 0....5vcc, 0....10vcc, sensor de temperatura sem contato, saída a relé energizado/desenergizado (eletromecânico). saída de tensão energizado, desenergizado para relé em estado sólido, saída triac energizado/desenergizado (somente ca). deve acompanhar manual de operação e garantia de 1 ano. MARCA: FULLGALGE FABRICANTE: FULLGAUGE 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 5 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 5 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 2 240/2014 1103 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS FPOLIS-CONTINENTE) 3	RS 317,78	RS 5.402,26
30	unidade	2	Guincho hidráulico com prolongador Capacidade:2000 kg Disponíveis com rodas de ferro Largura mínima das pernas: 1100 m Comprimento do braço no máximo: 1960mm Altura máxima de elevação: 2400mm Altura mínima: 770 mm. Garantia mínima 1 Ano. MARCA: WORKER FABRICANTE: WORKER. 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1	RS 1.798,30	RS 3.596,60
42	unidade	17	Moto esmeril de bancada para dois rebolos, motor 1cv (110/220) 60Hz, monofásico, com rebole, medidas do rebole 6"x1"x1/2" GARANTIA: mínima de 1 ano. MARCA: WORKER, FABRICANTE: WORKER 224/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 8 231/2014 1101090302 COORDENADORIA DE COMPRAS (CAMPUS JARAGUÁ) 3 232/2014 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 3 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1	RS 540,00	RS 9.180,00



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

47	unidade	6	Reservatório térmico com capacidade mínima de 190 litros, horizontal, pressão de trabalho 5 m.c.a. Equipamento com reservatório interno e conexões em aço inoxidável. Isolamento térmico com espuma de poliuretano expandido. Aquecimento complementar elétrico do reservatório térmico com potência mínima de 1500 W/ 220 V e termostato acoplado. - Possuir Etiqueta Procel. MARCA: MONDIALLE. FABRICANTE: MONDIALLE 237/2014 11010803 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACAO (CAMPUS SÃO JOSÉ) 6	R\$ 1.310,00	R\$ 7.860,00
				TOTAL	R\$ 26.038,86

EMPRESA (21)	SOUTO, BERNARDI & CIA LTDA - EPP					
Endereço	Rua Siqueira Campos, 914, Sala 01, São Cristóvão - Cascável - PR, CEP 85.812-220.					
CNPJ	06.957.949/0001-60					
TELEFONE/FAX	(45) 3225-2927					
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS RICARDO BERNARDI					
CPF	084.643.389-37					
Email	<a href="mailto:robertocompras@casadaoolda.com">robertocompras@casadaoolda.com</a>					
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total	
6	unidade	15	Bancadas de trabalho em chapas reforçadas com tampo em madeira MDF de 26mm, medindo 1500x600x900mm. Com 1 gaveta, sendo com uma prateleira na parte inferior, servindo de travamento entre os pés, com duas travessas no comprimento de 1500mm e cinco travessas de 600mm, na sua largura, a cerca de 150mm do piso. MARCA: FERCAR FABRICANTE: FERCAR 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 5 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 10	R\$ 453,42	R\$ 6.801,30	
19	unidade	6	Equipamento para corte plasma completo com tocha, que atenda às seguintes especificações: Possuir 2 faixas de corrente de 30 e 50 Amperes, estimado para corte de metais de aço carbono com espessura mínima de 12 mm e separação mínima de 15 mm. Utilizar ar comprimido, possuir chave para teste de ar, acompanhar tocha para corte, alimentação por qualquer linha de ar comprimido com pressão de 4 a 6 bar, indicador digital de pressão do ar, proteção de baixa pressão do ar, alimentação trifásica de 380 V e 60 Hz, controles situados no painel frontal, trabalhar com todos os metais e seleção de corrente de saída no painel frontal. Deve acompanhar o equipamento, Cabo elétrico de alimentação como no mínimo 5 metros de comprimento (com engate e terminal 3P+T 32A), Manual de operação e catálogo de peças em português. O vendedor deve oferecer serviços gratuitos de pós-venda e garantia mínima de 02(dois) anos; Montagem técnica, em um prazo de 15 dias	R\$ 7.750,00	R\$ 46.500,00	



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

		após a entrega. Prazo de entrega 60 dias. MARCA: HYPERTERM FABRICANTE: HYPERTERM 224/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 233/2014 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 234/2014 11011303 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO (CAMPUS ARARANGUÁ) 2 241/2014 1101260302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GERALDO WERNINGHAUS) 2		
			TOTAL	R\$ 53.301,30

			VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 996.060,12
--	--	--	--------------------	----------------

