



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 32/2015
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão nº 32/2015 - SRP
Processo nº 23292.003559/2015-43

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 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 32/2015, 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 32/2015, cujo objeto é a contratação de empresa para aquisição de MATERIAL PERMANENTE DE MECÂNICA, 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 25/06/2015 à 24/06/2016.

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:

- 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 32/2015 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, 25 de Junho de 2015.


MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

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

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

ANEXO I DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

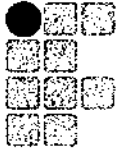
EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão nº 32/2015 - SRP

Processo nº 23292.003559/2015-43

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			RUA SOUSA FILHO, 667, VILA SANTA DELFINA, São Paulo - SP CEP 02.911-060				
CNPJ			12.134.879/0001-43				
TELEFONE/FAX			(11) 4304-7800				
REPRESENTANTE LEGAL			DANILO CAETANO PREZZOTI				
CPF			325.209.628-52				
Email			aiq@aiq.com.br				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO			Preço Unitário	Preço Total
5	UNID.	5	Auto nível Laser com Tripé, com capacidade de medir até 10 metros, sendo 1 linha horizontal e 2 vertical. Características: Tipo de Laser: 650 nm; Classe de Laser: 2; Alcance: 10 metros; Precisão: 0,5 mm / m; Tempo de nivelamento: 5 segundos; Potência de saída: 1. Especificações: Sistema de estabilização: a linha do laser é estabelecida em 5 segundos; Sinal sonoro, ativado automaticamente até que o laser esteja nivelado; Nivelamento automático através da função Auto Level; Botão de liga e desliga, com função de trava do laser para um transporte mais seguro; Botão de fácil seleção da função laser (ângulo horizontal, vertical e cantos); Trava de inclinação; Tripé com 3 anéis de travamento; Dimensões: Altura do tripé aberto: 130 cm fechado: 44 cm; Peso total do equipamento: 3 Kg; Garantia: 12 meses. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 3			R\$ 1.778,00	R\$ 8.890,00
						TOTAL	R\$ 8.890,00
EMPRESA (2)			ALKAHEST COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS C				
Endereço			Rua Visconde de Rio Claro, n 308, Cida Universitaria, Campinas - SP CEP 13.083-650				
CNPJ			08.399.449/0001-86				
TELEFONE/FAX			(19) 3288-0081				
REPRESENTANTE LEGAL			BERENICE BIASOTO				
CPF			040.530.308-46				
Email			roberto@rmpregoes.com.br				



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
43	UNID.	2	Piranômetro com as seguintes especificações: Classificação para ISO 9060:1990; Range espectral: 285 a 2800 nm; Sensibilidade: 5 até 20 $\mu\text{W}/\text{m}^2$; Impedância: 20 até 200 Ω ; Faixa esperada de saída: 0 até 30 mV; Operação máxima de radiação: 2.000 W/m^2 ; Tempo de resposta (63%): < 6s; Tempo de resposta (95%): < 18s; Zero offsets: Radiação térmica (para 200 W/m^2): < 12 W/m^2 ; Zero offsets: Mudança de temperatura (5 kh): < 4 W/m^2 ; Sem linearidade (100 até 1.000 W/m^2): < 1%; Sensibilidade espectral (150 até 1.500 nm): < 3%; Resposta temperatura: < 4% (10 °C até +40°C); Campo de visão: 180°; Precisão da bolha de nível: < 0,1°C; Tipo do sensor: Thermopile; Com garantia de 1 ano. 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 1 57/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJÁ) 1	R\$ 12.990,00	R\$ 25.980,00
TOTAL					R\$ 25.980,00
EMPRESA (3)			APOIO EDUCACAO - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIDATICOS E,		
Endereço			Avenida Tiradentes, n 2817, Conjunto 01, Macedo, Guarulhos - SP CEP 07.113-001		
CNPJ			09.400.325/0001-36		
TELEFONE/FAX			(11) 2229-5573		
REPRESENTANTE LEGAL			VANESSA DE ANDRADE FIGUEIROS		
CPF			340.261.628-93		
Email			apoio@apoioeducacao.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
8	UNID.	3	Bancada Didática para Medição de Vazão Ventilador centrífugo radial; Motor trifásico 220 V, Pot. 1/3 CV, vazão mínima de 250 m ³ /h, Pressão de saída 50 mmc.a.; Inversor de frequência WEG; 220V, no mínimo 8,0 A de corrente de saída; Tubo de Venturi; construído em fibra de vidro com dimensões normalizadas de acordo com a tubulação de 75 mm de diâmetro. Entrada e saída perfeitamente encaixáveis na tubulação de 75 mm de diâmetro não oferecendo riscos a eventuais vazamentos. Essas conexões deverão ser executadas ser utilização de quaisquer colas ou produtos similares e internamente não deverão apresentar ressaltos nas mesmas. O acabamento interno deverá ser completamente liso, sem rebarbas ou ressaltos. Nas posições normalizadas deverão ser conectadas 4 tomadas de pressão estática interligadas entre si e sem rebarbas internas. Tubo de Pitot; Este tubo de pitot deverá ser construído em aço inoxidável resistente a corrosão. O tamanho do tubo deverá obedecer às dimensões recomendadas pela norma de utilização desse instrumento. A ponta do tubo de Pitot deverá apresentar-se sem rebarbas e seu corte não deverá apresentar restrição de seção. Mecanismo para deslocamento do tubo de Pitot; Para o deslocamento do tubo de Pitot utilizarseá um mecanismo que desloque o mesmo no sentido radial sendo que com este deslocamento se consiga cobrir toda a seção da tubulação de 75 mm. Esse mecanismo deverá ser de fácil manuseio por parte do operador do mesmo. Esse deslocamento não poderá sofrer nenhum desvio da sua trajetória de modo que o tubo de Pitot fique durante o deslocamento sempre ortogonal ao escoamento do fluido. O mecanismo deverá ser construído com materiais que ofereçam resistência a ação do tempo não sofrendo, por exemplo, corrosão que dificulte o seu deslocamento. A posição radial do tubo de Pitot na tubulação deverá ser registrada e com isso poderá ser anotada para posteriores cálculos a qualquer momento independente da posição em que se encontrar o tubo de Pitot. Tubulação de 75 mm de PVC; Suporte do ventilador; Suporte da tubulação; Manômetro tipo tubo em "U"; Esse manômetro deverá suportar a diferença de	R\$ 43.961,85	R\$ 131.885,55

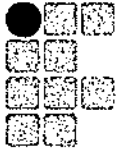


INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			<p>pressão do tubo de Venturi. Outro manômetro deverá suportar a pressão de descarga do ventilador. Esses manômetros deverão suportar as pressões observando-se a rotação máxima do ventilador. Manômetro inclinado com inclinações 1:2 e 1:5; O manômetro inclinado deverá ser instalado no tubo de Pitot. Um reservatório de líquido manométrico deverá ser acoplado ao manômetro e com ele acoplado um mecanismo que permita a zeragem da escala do manômetro inclinado. Um mecanismo de posicionamento das escalas 1:2 e 1:5 deverá ser instalado no manômetro de forma que o operador do mesmo possa colocá-lo nessas escalas facilmente. Tomadas de pressão estática. Essas tomadas deverão ser construídas sem rebarbas e nas bitolas adequadas às mangueiras dos tubos manométricos. O equipamento deverá ser testado e apresentar um funcionamento compatível com a variação da rotação do ventilador cobrindo uma ampla faixa de vazão. Também deverá operar na rotação máxima do ventilador. Condições para entrega, treinamento de uso e Garantia: Local de entrega: IFSC de São José</p> <p>O proponente vencedor se compromete a instalar, fazer o "start up" e testar, nas dependências do Instituto Federal de Santa Catarina em São José – SC, os equipamentos fornecidos para comprovação dos requisitos desta especificação técnica, comprometendo-se também a ministrar treinamento técnico para 2 profissionais do IFSC São José abrangendo os detalhes de projeto, montagem, operação e manutenção preventiva, preditiva, quando for o caso, e corretiva. O proponente vencedor deverá entregar, juntamente com os equipamentos, um catálogo contendo: desenho dos conjuntos e dos componentes estruturais; dados técnicos dos componentes comprados de terceiros; declaração, com firma reconhecida, permitindo ao IFSC fazer uso do projeto e desenhos, a bem do serviço público, para futuras aquisições em processo de licitação; sugestão de peças de reposição para 5 anos de uso.</p> <p>O fornecedor deverá oferecer uma garantia de um ano no sistema.</p> <p>49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 1</p> <p>57/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1</p> <p>92/2015 1101100302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1</p>		
				TOTAL	R\$ 131.885,55
EMPRESA (4)			BENER COMERCIAL IMPORTADORA EXPORTADORA LTDA		
Endereço			Rua Parsch n 450, Distrito Industrial Vinhedo, Vinhedo - SP CEP 13.280-975		
CNPJ			00.967.275/0001-07		
TELEFONE/FAX			(19) 3826-7382 / 3826-7384		
REPRESENTANTE LEGAL			RICARDO PAULO LERNER		
CPF			253.726.418-51		
Email			licitacoes@bener.com.br, priscila@bener.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
28	UNID.	6	<p>Fresadora ferramenta. Mesa: Comprimento: mínimo-1400mm; máximo-1550mm; • Largura: mínima-300mm; máxima-500mm; • Avanço automático longitudinal, transversal e vertical, todos eles motorizados; • Distância da árvore à superfície da mesa: possibilidade de selecionar valores entre 40mm e 420mm; Cursos com avanço automático e motorizado: Eixo longitudinal: mínimo-950mm; • Eixo transversal: mínimo-400mm; • Eixo vertical: mínimo-400mm; Obs: O avanço vertical é MOTORIZADO Cursos manuais: Eixo longitudinal: mínimo-1000mm; • Eixo transversal: mínimo-400mm; • Eixo vertical: mínimo-400mm; Gama de avanços de trabalho: Número de velocidades de avanço: mínimo-12 (DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL).</p> <p>40/2015 1101100302</p>	R\$ 93.000,00	R\$ 558.000,00

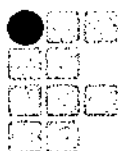
Handwritten mark



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

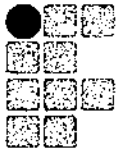
			COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 230/2014 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 1 245/2014 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1		
			TOTAL	R\$ 558.000,00	
EMPRESA (5)			BIA TECHNOLOGY - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS C		
Endereço			Rodovia Duque de Caxias, S/N, Iperoba, São Francisco do Sul - SC CEP 89.240-000		
CNPJ			10.985.569/0001-07		
TELEFONE/FAX			(47) 3444-7061		
REPRESENTANTE LEGAL			ANA SILVIA JACQUES		
CPF			579.548.959-04		
Email			industria.bia@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
38	UNID.	6	Multifuncional para trabalho com chapas, possibilita corte, punçionamento e dobramento de tiras de chapa. Inclui 5 jogos de ferramentas de punçionamento, 1 ferramenta de corte linear e 1 ferramenta de dobramento. Capacidade de pelo menos 45Tf. Garantia de 01 ano. Inclui manual do usuário. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 78/2015 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1	R\$ 48.434,33	R\$ 290.605,98
			TOTAL		R\$ 290.605,98
EMPRESA (6)			BIDDING COMERCIAL LTDA - EPP		
Endereço			RUA MARIA LUIZA RODRIGUES, 83, Trindade, Florianópolis - SC CEP 88.036-360		
CNPJ			09.150.883/0001-90		
TELEFONE/FAX			(48) 3372-5777		
REPRESENTANTE LEGAL			LUCILA MACEDO MORAES		
CPF			910.593.059-68		
Email			documentacaobidding@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
18	UNID.	9	CONJUNTO DE SOLDA MIG/MAG OBS.: Todos os itens do conjunto de solda mig/mag deverão ser compatíveis. Máquina de solda Mig/Mag:	R\$ 9.193,00	R\$ 82.737,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			faixa de corrente/tensão: 30A / 16V 400A/ 34V tensão em vazio: 18 – 39V cargas: 100% ciclo 300A/ 29V 60% ciclo – 400A/34V alimentação elétrica trifásica: 220/380/440V 60Hz potência aparente (100%): 14,6KVA Classe térmica H (180°C) mostrador digital de tensão e corrente O ajuste de tensão de soldagem deve ser feito por potenciômetro no painel frontal Deve compensar parâmetros de saída (tensão/corrente) em 10% de variação na rede elétrica Indicador digital tensão e corrente que mantém os valores após a soldagem conter proteção contra superaquecimento Devendo conter 4 rodas adequadas, rodízios e oihal de levantamento O gabinete deve ser construído em chapas galvanizadas pintado por processo eletrostático Na parte posterior do equipamento deve conter espaço para um cilindro de gás Garra negativa de bronze 500A já acoplada no cabo que deve ter 3 metros(mínimo) de comprimento e conector para a ligação na Máquina Tocha com gatilho automático para solda mig mag refrigeradas pelo gás de proteção, ciclo de trabalho CO2 360A/60%, com cabo de 3 metros de comprimento para arames de 0,8mm à 1,2 mm de diâmetro, devendo acompanhar: 5 bicos de contato de 0,8mm e 5 bicos de contato 1,0mm e 3 bocais, engate euro conector. Sistema de ventilação forçado proteção contra sobreaquecimento e uma tomada 110 ou 220V no painel traseiro Sistema de alimentação de arame com regulagem da velocidade Sistema de alimentação do arame com a máquina em vazio Sistema de alimentação compatível com a máquina (DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL), 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 6 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 1		
				TOTAL	R\$ 82.737,00
EMPRESA (7)			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			brasidaseireli@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
32	UNID.	6	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. 60/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1 212/2014 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 5	R\$ 289,00	R\$ 1.734,00
33	UNID.	23	Morsa de bancada de 6 polegadas de ferro fundido nodular com capacidade de abertura de no mínimo 170mm e largura de no mínimo 150mm, em sua estrutura deve possuir um local para choques (bigorna), mordentes devem ser tratados. O fuso e porca em aço de alta resistência. Deve acompanhar porcas, arruelas e parafusos para a fixação do mesmo. Garantia de 01 ano. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 43/2015 1101160302	R\$ 174,90	R\$ 4.022,70



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

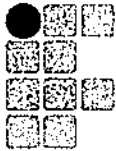
			COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 4 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 106/2015 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 10 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 5		
36	UNID.	4	Moto Esmeril com potência igual ou superior a 1/2 cv, com 2 rebolos, com dimensão mínima de 6", com carcaça em ferro fundido, com proteção do rebole e apoio para utilização. Tensão 220V. Garantia de 1 ano. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
				TOTAL	R\$ 6.496,70
EMPRESA (8)			CELI PRODUTOS DE AÇO 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			celiprodutosdeaco@yahoo.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
44	UNID.	47	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 azul ou cinza padrão; As prateleiras, quando montada, devem ser firmes, sem que aconteça o balanço das mesmas. Prazo de entrega: 90 dias. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 10 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 10 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 10 235/2014 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 5 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 10	R\$ 600,00	R\$ 28.200,00
				TOTAL	R\$ 28.200,00
EMPRESA (9)			CIG EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SOLDAS LTDA		
Endereço			Av. dos Estados, 5.841, Pq. Jaçatuba, Santo André - SP CEP 09.290-520		
CNPJ			58.368.150/0001-32		
TELEFONE/FAX			(11) 4401-4002		
REPRESENTANTE LEGAL			CAMILO GOMES		
CPF			462.251.378-15		



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	fiscal@cigsoldas.com.br				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
27	UNID.	6	Fontes para soldagem MIG/MAG com alimentador incorporado destinado a soldagem pelos processos MIG/MAG e com arames tubulares, que atenda às seguintes especificações: Fonte com indicador digital de corrente e tensão; Faixa de tensão em vazio entre 18 a 45 V; Faixa de corrente/tensão 50 a 400 A. capacidade da mínima 220 A @ 100%; Fonte Tensão de alimentação trifásica 380 V 60 Hz; Classe Térmica H (180°C); Classe de Proteção IP 23; Fonte de tensão conforme a norma IEC 609741; Faixa de velocidade do Arame de 1,5 a 22 m/min; Diâmetro do arame Sólido para de 0,6 a 1,2 mm; Diâmetro do arame para Liga Leve, de 0,8 a 1,2 mm e Diâmetro do arame tubulares de 0,9 a 1,2 mm; Alimentador de arame com 4 roldanas; Tocha com 3 metros de comprimento para arames na faixa de 0,8 a 1,2 metros; Ciclos de trabalho da tocha de de 320A@35%; Conjuntos de cabos para alimentação como no mínimo 5 metros de comprimento (com engate e terminal 3P+T 32A). A empresa deve oferecer serviço de pós venda gratuito, montagem técnica em um prazo de 15 dias após a entrega; Garantia de 01 (um) ano. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 6	R\$ 8.900,00	R\$ 53.400,00
				TOTAL	R\$ 53.400,00
EMPRESA (10)	COMERCIAL USUAL LTDA - EPP				
Endereço	RUA DOUTOR PAMPHILO D ASSUMPÇÃO, nº 1367, CASA 03, PAROLIN, Curitiba - PR CEP 80.220-041				
CNPJ	14.050.075/0001-91				
TELEFONE/FAX	(41) 3388-3400				
REPRESENTANTE LEGAL	WANDA DE BRITO SAMPAIO				
CPF	030.009.189-30				
Email	pregao@comercialusual.com.br				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
46	UNID.	2	Tanque de lavagem confeccionado em aço inoxidável AISI 304, com pés em tubos de aço inoxidável AISI 304 de diâmetro 1.1/2", com contravento em tubos de aço inoxidável AISI 304 de diâmetro 1.1/2", com sapatas de nylon ajustáveis para nivelamento. Incluso torneira de bancada cromada de bica alta com arejador articulável. Dimensões da cuba LxPxH = 1000 x 600 x 500 mm. 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 1 57/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1	R\$ 2.386,21	R\$ 4.772,42
				TOTAL	R\$ 4.772,42
EMPRESA (11)	DIEGO RODRIGUES GARCIA - FERRAMENTAS - ME				
Endereço	Rua Mandaguaçu, 549, Sala 01, EMILIANO PERNETA, PINHAS - PR. CEP 83.324-430.				
CNPJ	11.139.478/0001-13				
TELEFONE/FAX	(41) 3059-2293				
REPRESENTANTE LEGAL	DIEGO RODRIGUES GARCIA				
CPF	037.238.009-39				
Email	licitacao@grferramentas.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

14	UNID.	14	Cabeçote faceador para pastilhas intercambiáveis de Ø 80 mm a 45° para inserto SDMT 1204 diâmetro interno 27 mm para montagem no mandril portafresa com haste cônica ISO BT 40 Ø 27 mm DIN2080. Comprimento de 60 mm e rosca M16. Contendo: • 01 cabeçote Ø 80 A27SE1205. • Completo com todos os acessórios de montagem tais como: chave torque para aperto, parafusos de fixação e calços em metal duro. Certificado de qualidade do material. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 4 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 5 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 5	R\$ 300,56	R\$ 4.207,84
31	UNID.	18	Micrômetro interno com 3 pontas de contato autocentrantes de metal duro, para leituras confiáveis, faixa de 100125mm, resolução 0,005mm, exatidão mínima 0,006mm, profundidade aproximada de 115mm, com anel de ajuste padrão. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 3 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 10 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 5	R\$ 2.828,99	R\$ 50.921,82
47	UNID.	6	Tomo De Bancada Nº 5 (morsa). Fabricado Em Aço Forjado, Base Fixa, Mordentes Integrados Ao Corpo Com Tratamento Térmico, Fuso E Porca De Alta Resistência. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 5 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1	R\$ 330,80	R\$ 1.984,80
				TOTAL	R\$ 57.114,46
EMPRESA (12)		EDMILSON ALMEIDA CHAVES NETO - ME			
Endereço		Av. Barão de Gurguéia, n 3000, São Pedro, Teresina - PI CEP 64.018-432			
CNPJ		15.610.791/0001-49			
TELEFONE/FAX		(80) 3218-6705			
REPRESENTANTE LEGAL		EDMILSON ALMEIDA CHAVES NETO			
CPF		036.772.763-30			
Email		bombelthe@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
13	UNID.	2	Bomba hidráulica centrífuga monobloco de rotor fechado. Voluta, corpo e rotor totalmente confeccionados em aço inox; Corpo em espiral; Instalação horizontal; Simples estágio; Rotor radial fechado com palhetas curvas; Diâmetro do rotor de aproximadamente 283 mm; Vedação por selo mecânico; Rolamentos radiais de esfera no motor elétrico; Lubrificação dos mancais a graxa. Diâmetro da boca de sucção de no mínimo 3", diâmetro da boca de descarga de no mínimo 2". Motor com rendimento mínimo de 94 % e de potência nominal mínima de 10 cv, tensão 380 V trifásico, frequência de 60 Hz, na rotação máxima da bomba e do motor de 1.750 rpm; Voluta com capacidade de utilizar rotores entre 270 e 320 mm. Ponto de operação com vazão de 35 m³/h e altura manométrica de 37,5 mca; rendimento da bomba de no mínimo 55 %. Com 1 ano de garantia. 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 2	R\$ 26.958,00	R\$ 53.916,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			TOTAL	R\$ 53.916,00	
EMPRESA (13)			FER - MAX FERRAMENTAS LTDA - EPP		
Endereço			Rua: Silveira Tavares, 112, Térreo, Parque Edu Chaves, São Paul - SP CEP 02.233-040		
CNPJ			22.014.876/0001-20		
TELEFONE/FAX			(11) 2501-5006		
REPRESENTANTE LEGAL			FERNANDA DE CASTRO MONTEIRO		
CPF			348.615.078-20		
Email			fermax@terra.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
34	UNID.	15	Morsa de bancada nº 3, em ferro fundido. Uso industrial. Inclui alavanca para aperto. Abertura mínima 55mm. Garantia de 01 ano. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJÁ) 4 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 3 106/2015 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 4	RS 70,21	R\$ 1.053,15
			TOTAL	R\$ 1.053,15	
EMPRESA (14)			GCS GEMEOS COMERCIAL E SERVICOS LTDA - ME		
Endereço			SHC norte cl qd 208 bl b loja 09, Asa Norte, Brasília - DF CEP 70.853-520		
CNPJ			05.304.400/0001-04		
TELEFONE/FAX			(61) 3272-9112		
REPRESENTANTE LEGAL			ADELSON ANTUNES RODRIGUES		
CPF			024.431.551-53		
Email			adelson@artesb.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
40	UNID.	19	Paquímetro para serviços pesados, com bicos normais e capacidade de 1000mm (1 metro) e graduação de 0,02mm. Norma 100.102 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJÁ) 10 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 4 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 3 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 1	RS 1.648,00	R\$ 31.312,00
			TOTAL	R\$ 31.312,00	
EMPRESA (15)			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			licitacao@distriblu.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
12	UNID.	7	Bomba de circulação de água quente com velocidade regulável em pelo menos 3 níveis e potência mínima de 100 W no nível de maior velocidade. 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 6 57/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1	R\$ 426,99	R\$ 2.988,93
16	UNID.	5	Coletor de óleo com bandeja que possua altura de regulagem, reservatório móvel e com rodas para movimentação capacidade de 30 a 50 litros, largura mínima de 440 mm, altura mínima de 1300 mm. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 5	R\$ 275,88	R\$ 1.379,40
				TOTAL	R\$ 4.368,33
EMPRESA (16)			LIMEIRA - MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA. - EPP		
Endereço			Rua Paralba, 172. Vila Rosália. Limeira - SP. CEP 13.480-560		
CNPJ			03.749.612/0001-70		
TELEFONE/FAX			(19) 3442-9393		
REPRESENTANTE LEGAL			CELSO ANTONIO RUY		
CPF			050.804.478-26		
Email			celso@limafe.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
15	UNID.	22	Carro para ferramentas em aço com no mínimo 4 gavetas sendo possível chavealas 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. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 5 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 6 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 4 70/2015 1101270303 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS GAROPABA) 2 106/2015 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 3 299/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2	R\$ 2.400,00	R\$ 52.800,00



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

			TOTAL	R\$ 52.800,00
EMPRESA (17)	MELLO S A MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			
Endereço	AV NOSSA SENHORA DO SABARA, 1822, CAMPO GRANDE SANTO AMARO, SÃO PAULO - SP - CEP 04.686-002			
CNPJ	60.412.996/0001-74			
TELEFONE/FAX	(11) 5631-5263			
REPRESENTANTE LEGAL	NEWTON DE MELLO			
CPF	031.832.628-00			
Email	newton@mellfaber.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário
2	unidade	3	Afiadora Universal de Ferramentas com as seguintes especificações: Diâmetro máximo admissível (com contrapontas normais): 270mm Distância máxima entre contrapontas: 890mm Distância máxima entre o cabeçote portapeças de uma velocidade e a contraponta: 720mm Distância máxima entre o cabeçote portapeças de quatro velocidades e a contraponta: 705mm Cursos: Curso longitudinal da mesa: 625mm Curso transversal do carro: 220mm Curso vertical do cabeçote portarebolos: 200mm Giro da mesa (meiovolta): 180° Generalidades: Potência do motor dos rebolos: 1 CV Rotação normal dos rebolos: 3550 rpm Giro do cabeçote portarebolos no plano horizontal: 360° Giro do cabeçote portarebolos no plano vertical: 360° Graduações na extremidade da mesa: 10 mm/m Graduações no centro da mesa: 90° Altura das pontas sobre a superfície da mesa: 120mm Distância horizontal das pontas ao centro da ranhura T da mesa: 122mm Superfície da mesa: 1125 x 140mm Ranhura T da mesa – ISO 299: 14mm Peso da máquina básica com acessórios normais: 1178 Kg Cabeçote portaferramentas – F42 Cone da árvore de um lado: Morse 5 Cone do outro lado da árvore: ISO 50 Rebolos normais: Copo reto: 127 x 38 x 32mm (5" x 1.1/2" x 1.1/4") Prato: 152 x 19 x 32mm (6" x 3/4" x 1.1/4") Reto: 152 x 13 x 32mm (6" x 1/2" x 1.1/4") Copo cônico: 89 x 38 x 32mm (3.1/2" x 1.1/2" x 1.1/4") com os seguintes acessórios normais 03 Buchas de redução de CM5 para CM4, CM3 e CM2; 02 Portalâminas de seguimento, um com ação de catraca e um com avanço angular; 02 Cabeçotes contrapontas, um com ação de mola e outro com transferidor para fixação dos ângulos de saída ou de incidência; 01 Cabeçote portaferramentas universal com árvore de cone Morse nº 5 de um lado e cone ISO 50 do outro; 01 Indicador de centros; 01 Conjunto de quatro rebolos de óxido de alumínio com flanges, sendo um prato, um reto, um copo reto e um copo cônico; 01 Conjunto de proteções para rebolos de diversos diâmetros; 01 Portadiamante; 01 Conjunto de elementos de fixação e arraste; 01 Manual de instruções; e com os seguintes acessórios especiais: 01 Aparelho para afiação de fresas de grandes diâmetros, até 520mm; 01 Aparelho de afiação de fresas de perfil constante até 200mm de diâmetro; 01 Aparelho de afiação de brocas para diâmetros entre 6 e 36mm de diâmetro, ângulos de ponta de 90° a 140° e ângulos de incidência de 6° a 12°; 01 Aparelho para afiação de réguas e lâminas até 650mm de comprimento, 25mm de espessura e vângulos de 0° a 90°; 01 Sistema de refrigeração; 01 Morsa universal; 01 Aparelho para afiação de pequenas fresas de topo de haste cilíndrica e portapiças com conjunto de seis pinças; 01 Sistema de retificação interna com rebolos para afiação de cossinetes; 01 Cabeçote portapeças motorizado de quatro rotações selecionáveis por correias entre 110rpm e 480rpm; 01 Aparelho para afiação de raios em fresas e retificação de calotes esféricos com motorização própria comportando raios côncavos ou convexos de 0 a 50mm e fresas de até 100mm de diâmetro; 01 Gerador de hélices com possibilidades de gerar ângulos de hélices de 0° a 90° em peças de até 250mm de comprimento e 140mm de diâmetro; 01 Aparelho para afiação de alargadores longos ou conjunto de fresas montadas e m eixos longos, até 850mm de comprimento e 150mm de diâmetro; 01 Placa magnética de 350mm x 150mm; 01 Aparelho divisor para montagem no cabeçote universal portaferramentas; 01 Placa universal de três castanhas de 125mm com flange e haste de cone Morse nº 3; 01	RS 108.000,00
				Preço Total RS 324.000,00

			Diamante de 0,5 quilate em haste de cone Morse nº 1; 01 Conjunto de quatro rebolos diamantados, sendo um reyto, um prato, um copo cônico e um copo reto. Prazo de entrega 90 dias. Garantia 01 ano. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 106/2015 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 1		
				TOTAL	R\$ 324.000,00
EMPRESA (18)	RODRIGO MAROSTICA - ME				
Endereço	Rua Dr. Caruso, n 1647, Distrito Industrial, Erechim - RS CEP 99.700-000				
CNPJ	20.292.040/0001-61				
TELEFONE/FAX	(54) 9235-0689				
REPRESENTANTE LEGAL	RODRIGO MAROSTICA				
CPF	766.251.330-00				
Email	marosticame@gmail.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
22	UNID.	26	Estante gaveteiro Preta Capacidade Mínima 27 gavetas nº 5 – Preta. Cor das gavetas: Preta, Estrutura metálica em aço carbono 1010 – Medidas mínimas aproximadas: AxLxP: 1500x530x200 mm. Garantia mínima 1 ano. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 10 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 10 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 2	R\$ 190,00	R\$ 4.940,00
23	UNID.	25	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. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 10 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 10 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 1	R\$ 245,00	R\$ 6.125,00
24	UNID.	21	Estante gaveteiro Preta. Capacidade Mínima: 100 gavetas nº 03, Cor das gavetas: Preta, Estrutura metálica em aço carbono 1010 – Medidas mínimas aproximadas: AxLxP: 1500x1015x155 mm. Garantia mínima de 1 ano. 40/2015 1101100302	R\$ 270,00	R\$ 5.670,00

		COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 10 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 5 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 2			
				TOTAL	R\$ 16.735,00
EMPRESA (19)		SANTECH INDUSTRIAL, COMERCIO E IMPORTACAO LTDA. - ME			
Endereço		AVENIDA JACOB MACANHAN, n 808, SALA 5, PINEVILLE, Pinhais - PR CEP 83.325-582			
CNPJ		21.495.006/0001-57			
TELEFONE/FAX		(41) 3059-1600			
REPRESENTANTE LEGAL		KETHLIN EDIGE MESSIAS			
CPF		060.233.289-38			
Email		rosi@santechferramentas.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
1	UNID.	4	Afiadora de ferramentas universal (bancada); Indicada para afiar/reafiar ferramentas para Torno, Fresas e Brocas. Deve conter uma unidade básica com carenagem; Sistema de iluminação com lâmpada; Dispositivo para reafiação de fresas; Dispositivo para reafiação de de brocas; Dispositivo para reafiação de ferramentas para torno (bits); Capacidade de reafiação para diâmetros de no mínimo 4 a 25 mm; Rebolo com dimensões de 100 x 50 x 20 (furo); Ajuste Angular: 0° 180° ; Ângulo de Alívio: 0° 45°; Ângulo Negativo: 0° 26° ; Motor: 1/3 hp (mínimo), 220V (monofásico), 60 Hz, IP55; Rotação do rebolo de no mínimo 3000 RPM; Deve possuir Chave liga/desliga; Deve acompanhar dois discos abrasivos e dois diamantados; Um jogo de pinças com as bitolas de 4mm a 25 mm; Volante (manipulo) para ajuste das pinças; Diamante e porta diamante para limpeza dos rebolos; Um jogo completo de parafusos para a fixação dos dispositivos de afiação das ferramentas; Um jogo completo de chaves (ferramentas) para operação do equipamento e substituição dos rebolos; Plug industrial macho (F+N+T), já acoplado ao cabo de alimentação PP com no mínimo 1,5 metros de comprimento, ambos adequados a potência do equipamento; Garantia de 2 anos, devendo acompanhar manual em português. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 106/2015 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 1	R\$ 5.943,42	R\$ 23.773,68
35	UNID.	9	Morsa hidráulica manual de precisão para centro de usinagem; Abertura de 170 mm (curso final), aceitável até 200 mm; Largura de mordente entre 120 e 160 mm; Mordentes em aço Temperado; Construção rígida para utilização em fresamento; Corpo em ferro fundido ou aço de alta qualidade resistente à deflexão; Guias temperadas e retificadas; Bloco hidráulico para máxima força de aperto com o mínimo esforço manual; Erro máximo de desvio das guias de 0,02 mm. Garantia de 01 ano. 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1	R\$ 1.613,10	R\$ 14.517,90

			43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAJÁ) 4 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 2		
				TOTAL	R\$ 38.291,58
EMPRESA (20)	SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EPP				
Endereço	Rua São Serapião, 614, VILA RÊ, São Paulo - SP CEP 03.664-000				
CNPJ	67.718.783/0001-14				
TELEFONE/FAX	(11) 2957-8477				
REPRESENTANTE LEGAL	DANILO JOSE FERNANDES				
CPF	369.579.858-06				
Email	danilo@skill-tec.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
39	UNID.	32	Paquímetro digital com capacidade de 150mm e resolução de 0,01mm. Norma 100.179N 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 2 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAJÁ) 10 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 20	R\$ 96,85	R\$ 3.099,20
41	UNID.	89	Paquímetro universal com guia de titânio com capacidade 150mm e resolução de 0,05mm. Norma 100.001ATIN 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 10 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAJÁ) 10 45/2015 1101190302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS XANXERÊ) 15 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 4 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 25 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 5 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 20	R\$ 86,99	R\$ 7.742,11
42	UNID.	34	Paquímetro universal com guia de titânio com capacidade de 300mm e resolução de 0,05mm. Norma 100.020 40/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 10 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAJÁ) 10 46/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 4	R\$ 197,73	R\$ 6.722,82



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

45	UNID.	3	48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 5 513/2015 1101170302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SMO) 5 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 78/2015 1101210301 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS LAGES) 1	R\$ 259,99	R\$ 779,97
				TOTAL	R\$ 18.344,10
EMPRESA (21)			SOMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. - EPP		
Endereço			Rua Francisco Ferreira Filho, 94 - Portão 01 - Loja 01, Picadas do Sul, São José - SC CEP 88.106-040		
CNPJ			85.304.533/0001-10		
TELEFONE/FAX			(48) 3209-5027		
REPRESENTANTE LEGAL			FABRICIO PETRASSEM SOUSA		
CPF			739.332.879-87		
Email			soma@soma.eng.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
6	UNID.	5	Bancada de associação de bombas em série e paralelo Objetivo: Determinar o rendimento e características de funcionamento de duas bombas hidráulicas quando ligadas em série, paralelo ou individualmente. Estudos possíveis: Determinação da vazão, pressão e curvas de rendimento das bombas. Descrição da bancada: Estrutura em alumínio anodizado, com acabamento em PVC reto, rodízios giratórios com travas, permitindo a fácil movimentação. Possui os seguintes componentes: duas bombas centrífugas impulsionadas por motores elétricos trifásicos, ambos controlados por inversores de frequência individuais, com painel elétrico montado segundo as normas de segurança, com todas as proteções exigidas. Circuito hidráulico de espessura adequada para o funcionamento do conjunto, com rotâmetros para medição da vazão, sendo um em cada saída das bombas e um no final do circuito para medição da vazão total do sistema. Manômetros para medição das pressões, em cada saída das bombas e no final do circuito para medição total da pressão. Válvulas de retenção para impedir o retorno do fluido, válvula das de fundo de poço e registros gaveta para direcionar o circuito para funcionamento individual, em série ou paralelo. Reservatório de fluido adequado para todas as experiências a serem realizadas, formando um circuito fechado que não necessita reabastecimento. Dimensões e características dos principais componentes: Bancada: A 1700 mm, P 1100 mm, L 1100 mm Reservatório: Acrílico transparente, 100 Litros. Tubulação: Termo soldável, 1 pol. Bombas: Centrífugas, 1 CV, máx. 23 MCA, selo mecânico. Motores: Trifásicos 220 V, 1 CV, IP55. Inversores de frequência: compatível com motor elétrico. Rotâmetros 7 m3/h. 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 3 57/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 298/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1	R\$ 20.200,00	R\$ 101.000,00
9	UNID.	4	Bancada hidráulica para estudo das perdas de carga de escoamentos internos Objetivo: Estudar o efeito das perdas de carga em tubulações, provando por meio de medições a sua influência no rendimento da bomba centrífuga. Estudos possíveis: Estudo de perda de carga em tubulações e singularidades e determinação das curvas de rendimento da bomba centrífuga. Descrição da bancada: Estrutura em alumínio	R\$ 24.500,00	R\$ 98.000,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			<p>anodizado, com acabamento em PVC preto, rodízios giratórios com travas, permitindo a fácil movimentação. Tampo em MDF de alta resistência, com revestimento em melamínico. Possui os seguintes componentes: uma bomba centrífuga impulsionada por motor elétrico trifásico, controlado por inversor de frequência, com painel elétrico montado segundo as normas de segurança, com todas as proteções exigidas. Circuito hidráulico com cinco linhas de estudo, com diâmetros e rugosidades variados. Linha 01 – Tubo de ferro fundido, Linha 02 tubo de PVC, linha 03 tubo termo soldável, linha 04 tubo de aço carbono, linha 05 tubo de cobre. Válvulas direcionam e selecionam em quais linhas será realizada a experiência, direcionando o fluido por singularidades, medidores de vazão e pressão. O equipamento possui um medidor de vazão diferencial, que ligado as tubulações por meio de conectores com engate rápido fornece os dados necessários para avaliação das diferenças provocadas pela perda de carga relacionada a cada linha do circuito selecionada. Reservatório de fluido adequado para todas as experiências a serem realizadas, formando um circuito fechado que não necessita reabastecimento. Dimensões e características dos principais componentes: Bancada: A 1700 mm, P 800 mm, L 1600 mm. Reservatório: 100 Litros. Tubulação: Termo soldável, cobre, aço carbono, ferro fundido e PVC, ½ pol. Bomba: Centrífugas, 1 CV, máx. 23 MCA, selo mecânico. Motor: Trifásico 220 V, 1 CV, IP55. Inversor de frequência: compatível com motor elétrico. Manômetro diferencial digital compatível com as experiências. 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 3 57/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1</p>		
11	UNID.	5	<p>Bomba centrífuga acionada por motor elétrico trifásico. Descrição: Kit didático para fluido circulante água montado sobre estrutura metálica em aço carbono, com dimensões aproximadas de 1200 x 800 x 900 mm contemplando caixa de água de 100 litros em acrílico transparente resistente com tampa também de acrílico para visualização da circulação do fluido. Módulo suporte de bomba de 03 estágios sucção 1" recalque 3/4, pressão variável 57 mca com vazão variável de 3,7 m³/h altura de sucção 8m. Potência 1,0 cv com ajustes de fixação acionada por motor elétrico trifásico com ajuste de velocidade através de inversor de frequência ou opcional partida direta. Suporte ajustável para alinhamento de acoplamento e eixo. Sistema de tubulação 1" em aço com flanges e devidas vedações, possui a maioria das conexões encontradas nos sistemas de tubulação e dutos para fluidos: têes, cotovelos, nipples, luvas, válvulas gaveta, retenção, pressão com mola controle de fluxo, esfera, fundo de poço e de bypass, filtro na linha de retorno, torneira de dreno. O sistema possui aparelho de medição de fluxo do fluido com rotâmetro e manômetro para observar a pressão do sistema. Tensão de alimentação 380V trifásico (outros tipos de alimentação sob consulta). Experimentos atendidos: Suporte de motor com todos os ajustes para alinhamento de eixos. Refirida da bomba centrífuga para manutenção Montagem de tubulação industrial, (montagem de flanges e juntas de vedação). Procedimento de escorva do sistema. Conhecimento de elementos da máquina e todos os procedimentos para direcionamento do fluido. 49/2015 1101080302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS SÃO JOSÉ) 3 57/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 1 92/2015 1101100302 COORDENADORIA MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS JOINVILLE) 1</p>	R\$ 20.200,00	R\$ 101.000,00
				TOTAL	R\$ 300.000,00
EMPRESA (22)			TECLAGO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - ME		
Endereço			Estrada da Lagoinha, n 175, Bairro Lagoa, Vargem Grande Paulista - SP CEP 06.730-000		
CNPJ			03.603.722/0001-29		



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

TELEFONE/FAX			(11) 4158-9225			
REPRESENTANTE LEGAL			NATHANA DE ANDRADE FRATEANO GIROTTI			
CPF			312.824.348-45			
Email			leclago@leclago.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO		Preço Unitário	Preço Total
19	UNID.	4	Embutidora metalográfica com diâmetro do molde 30 mm, tensão de alimentação 220V monofásica e potência de 500W (no mínimo). Características da máquina: aquecimento e refrigeração eletronicamente controlados; sensor de temperatura tipo termopar; aplicação de carga hidráulica manual por alavanca de acionamento frontal ou lateral; manômetro para controle da pressão hidráulica e conexões para alta pressão; botão de emergência; tampa de fechamento da câmara embutimento por sistema de rosca quadrada; molde e êmbolos de compactação de resina com tratamento térmico de alta dureza; carenagem metálica resistente a corrosão. Acompanha manual de instrução em português. Garantia 1 ano. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 3 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1		R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00
					TOTAL	R\$ 14.000,00
EMPRESA (23)			TURCHIELLO & FERREIRA LTDA - ME			
Endereço			Rua 4, n 138, Parque Alto da Colina, CAMOBI, Santa Maria - RS CEP 97.110-770			
CNPJ			04.461.106/0001-43			
TELEFONE/FAX			(55) 3226-3033			
REPRESENTANTE LEGAL			INES TERESINHA TURCHIELLO			
CPF			231.602.090-91			
Email			licitasm@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO		Preço Unitário	Preço Total
3	UNID.	5	Aquecedor Por Indução Para Rolamentos (montagem/desmontagem: Capacidade Mínima 20 Mm Até 30kg; Tempo De 0 A 15min; Temperatura Máxima 400°C. 43/2015 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS (CAMPUS ITAJAÍ) 2 48/2015 1107 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS (CAMPUS FLORIANÓPOLIS) 1 106/2015 1101110302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO (CAMPUS CHAPECÓ) 1		R\$ 6.398,00	R\$ 31.990,00
					TOTAL	R\$ 31.990,00

VALOR TOTAL DA ATA R\$ 2.134.892,27