



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 45/2015
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão nº 45/2015 - SRP

Processo nº 23292.005061/2015-15

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 45/2015**, 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.

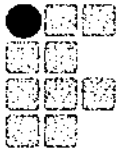
CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

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 45/2015**, cujo objeto é a contratação de empresa para possível aquisição de **MATERIAIS DE CONSUMO 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) meses, compreendendo o período de **04/10/2015 à 03/10/2016**.

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



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

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

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

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

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

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

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

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

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

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

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

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

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

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

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

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

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

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

Subcláusula Única - Fica ressalvada a possibilidade de Alteração das condições para a concessão de reajuste em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.



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 45/2015 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, 05 de Outubro 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 45/2015 - SRP

Processo nº 23292.005061/2015-15

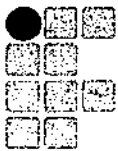
Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

EMPRESA (1)			AÇOS OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS EM ACO LTDA ME - ME		
ENDEREÇO			RUA ALEXANDRE DE GUSMÃO, 2201		
CNPJ			13.351.042/0001-19		
TELEFONE/FAX			51-3104 4500		
REPRESENTANTE LEGAL			JEFERSON DE OLIVEIRA		
CPF REPRESENTANTE			006.420.030-25		
Email			acosoliveirars@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
139	METRO	443.0	Tubo quadrado em aço carbono ABNT 1020 espessura aprox: 1.8mm, tamanho 25x25mm.Aceitável corte com 3 mt. Marca: CSN Fabricante: CSN	36,77	16.289,11
140	BARRA	25.0	Tubo retangular de aço metalon 50x30mm espessura 2,00mm/barra com 6 metros. Marca: CSN Fabricante: CSN	75,51	1.887,75
Total					RS 18.176,86

EMPRESA (2)			COMERCIAL BRASIL DE EPI LTDA.-EPP		
ENDEREÇO			Rua Aristóteles Caldeira, 915		
CNPJ			11.509.243/0001-76		
TELEFONE/FAX			31 3654-3926		

REPRESENTANTE LEGAL			MENACHE MOLHANO SHAMASH		
CPF REPRESENTANTE			047.353.486-03		
Email			cbepi@cbepi.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDADE	284.0	Abafador de ruído tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior. Possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal,atenuação de aproximadamente 23 db (NRRsf); Marca: AGENA Fabricante: AGENA	28,74	8.162,16
Total					RS 8.162,16

EMPRESA (3)			DIEGO RODRIGUES GARCIA - FERRAMENTAS - ME		
ENDEREÇO			MANDAGUACU 549 SALA 01 EMILIANO PERNETA		
CNPJ			11.139.478/0001-13		
TELEFONE/FAX			41 30592293		
REPRESENTANTE LEGAL			DIEGO RODRIGUES GARCIA		
CPF REPRESENTANTE			037.238.009-39		
Email			licitacao@grferramentas.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
23	UNIDADE	162.0	Anti-respingo spray para soldagem Marca: MUNDIAL Fabricante: MUNDIAL	7,93	1.284,66
40	UNIDADE	41.0	Chave de grifo(Cano) 12"Chave Cano Descrição: - Cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica. - Cabo em ferro fundido nodular. - Cabo com pintura eletrostática. - Modelo especial para trabalhos pesados e mordentes com tratamento térmico especial. - Abertura 2" - Tipo: Americana Marca: BELZER Fabricante: BELZER	53,05	2.175,05
126	UNIDADE	31.0	Mini sacador de polias com 2 garras,abertura máxima das garras: 40mm, comprimento útil das garras: 40mm, garra forjada em aço cromo vanádio temperada,fuso em aço carbono temperado, garras cromadas,fuso e suporte fosfatizados,agarre	78,32	2.427,92



INSTITUTO FEDERAL
DE SANTA CATARINA

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

			autocentrante,utilizado para extrair polias, buchas e rolamentos. Marca: VONDER Fabricante: VONDER		
135	UNIDADE	27.0	Sacador de polias com 2 garras,abertura máxima das garras: 80mm, comprimento útil das garras: 80mm, garra forjada em aço cromo vanádio temperada,fuso em aço carbono temperado, garras cromadas,fuso e suporte fosfatizados,agarre autocentrante,utilizado para extrair polias, buchas e rolamentos. Marca: SATA Fabricante: SATA	78,00	2.106,00
136	UNIDADE	20.0	Sacador de polias com 3 garras,garras forjadas em aço cromo vanádio temperado,fuso e suporte em aço carbono temperado,com 3 garras cromada,fuso e suporte fosfatizado,agarre autocentrante,utilizado para extrair polias, buchas e rolamentos,medida: 6",dimensões 320x145x115 mm Marca: SATA Fabricante: SATA	211,62	4.232,40
Total					RS 12.226,03

EMPRESA (4)		ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDADA LTDA - ME			
ENDEREÇO		CARLOS MARIA STEIMBERG 166 VILA RE			
CNPJ		15.135.292/0001-47			
TELEFONE/FAX		11 2957 4061			
REPRESENTANTE LEGAL		FAGNER SANTOS MENEZES			
CPF REPRESENTANTE		040.529.815-37			
Email		licitacoes2@eduar.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDADE	148.0	Acendedor de Maçarico Centelhador. Utilizados para acender maçaricos em geral. operando manualmente por fricção. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	5,88	870,24
24	UNIDADE	87.0	Arame eletrodo para soldagem MIG/MAG ER70S-6 diâmetro 1,0 mm. Rolo com 15kg. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	119,50	10.396,50
25	Rolo	77.0	Arame eletrodo para soldagem MIG/MAG ER70S-6 diâmetro 1,2 mm. Rolo com 15kg Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	113,50	8.739,50
26	UNIDADE	81.0	Arame eletrodo para soldagem MIG/MAG ER70S-6 diâmetro	127,80	10.351,80

			0,8mm. (carretel com 15kg) Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS		
27	UNIDADE	239,0	Bico de contato cobre eletrolítico rosca M8 para arame de aço diâmetro 0,8mm. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	3,00	717,00
28	UNIDADE	193,0	Bico de contato cobre eletrolítico rosca M8 para arame de aço diâmetro 1,0mm. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	3,20	617,60
29	UNIDADE	238,0	Bico de contato cobre eletrolítico rosca M8 para arame de aço diâmetro 1,2mm. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	3,90	928,20
30	UNIDADE	189,0	Bico de contato cobre eletrolítico rosca M8 para arame de alumínio diâmetro 1,2mm (1,2A). Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	3,00	567,00
31	UNIDADE	57,0	Bico de corte oxi-acetilênico serie 1502 nº 04 Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	18,00	1.026,00
53	UNIDADE	297,0	Eletrodo de tungstênio com tório, diâmetro 1/16" Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	5,00	1.485,00
54	UNIDADE	302,0	Eletrodo de tungstênio com tório, diâmetro 1mm. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	3,10	936,20
55	UNIDADE	307,0	Eletrodo de tungstênio com zircônio, diâmetro 1/16" Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	3,14	963,98
56	UNIDADE	287,0	Eletrodo de tungstênio com zircônio, diâmetro 3/32" Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW SOLDAS	6,50	1.865,50
122	Rolo	39,0	Mangueira para solda oxi-acetilênica cor verde, diâmetro 7,9 mm, rolo com 10 metros. Marca: HIMAFLEX Fabricante: HIMAFLEX	25,99	1.013,61
123	METRO	39,0	Mangueira para solda oxi-acetilênica cor vermelha, diâmetro 7,9 mm, rolo com 10 metros. Marca: HIMAFLEX Fabricante: HIMAFLEX	25,99	1.013,61
Total					RS 41.491,74



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

EMPRESA (5)			FER - MAX FERRAMENTAS LTDA - EPP		
ENDEREÇO			RUA: SILVEIRA TAVARES, 112		
CNPJ			22.014.876/0001-20		
TELEFONE/FAX			11 - 25015006		
REPRESENTANTE LEGAL			FERNANDA DE CASTRO MONTEIRO		
CPF REPRESENTANTE			348.615.078-20		
Email			fermax@terra.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
34	UNIDADE	129.0	Bocal de cerâmica nº 4, para tocha TIG SR 18 Marca: OXIMIG Fabricante: OXIMIG	1,86	239,94
35	UNIDADE	129.0	Bocal de cerâmica nº 6, para tocha TIG SR 18 Marca: OXIMIG Fabricante: OXIMIG	1,86	239,94
51	UNIDADE	327.0	Disco de lixa flap, plástico (formato reto) e Fibra de Vidro (formato cônico), granulometria 80, com diâmetro de 4 1/2(114,3mm) e furo central de diâmetro 7/8(22,2)mm para esmerilhadeira. Marca: ROCAST Fabricante: ROCAST	5,43	1.775,61
52	UNIDADE	292.0	Disco de lixa flap, plástico (formato reto) e Fibra de Vidro (formato cônico), granulometria 120, com diâmetro de 4 1/2(114,3mm) e furo central de diâmetro 7/8(22,2)mm para esmerilhadeira. Marca: ROCAST Fabricante: ROCAST	5,43	1.585,56
57	Kg	393.0	Eletrodo E6013 ou similar, diâmetro de 2,5 mm Marca: CIFARELLI Fabricante: CIFARELLI	11,49	4.515,57
58	Kg	363.0	Eletrodo E6013 ou similar, diâmetro de 3,25 mm Marca: CIFARELLI Fabricante: CIFARELLI	10,49	3.807,87
59	Kg	213.0	Eletrodo XHD 2480, diâmetro 3,25 mm ou similar Marca: UNA Fabricante: UNA	209,99	44.727,87
65	UNIDADE	53.0	Extensão soldox 201 nº 04 para maçarico de solda Marca: CONDOR Fabricante: CONDOR	30,17	1.599,01
104	UNIDADE	36.0	Graxa à base de sabão de lítio NGLI2, óleo base mineral com viscosidade cinemática de 91mm²/s, para temperaturas entre 30 e 120°C. Embalagem de 10kg. Marca: LUCHETTI Fabricante: LUCHETTI	139,99	5.039,64

137	UNIDADE	52.0	Serra fita com dentes de aço rápido M42 com 8% de Cobalto, que permita corte desde aço carbono até aços ferramenta e inox, com passo variável dos dentes de 8 a 12mm, com as seguintes dimensões: 2370mm x 19mm x 0,9mm (para máquina Franho). Marca: STARRET Fabricante: STARRET	86,86	4.516,72
				Total	R\$ 68.047,73

EMPRESA (6)			GAMA COMPANY LTDA - EPP		
ENDEREÇO			RUA PEDRO ALBENIZ, 5991		
CNPJ			15.479.369/0001-04		
TELEFONE/FAX			69 - 32229191		
REPRESENTANTE LEGAL			WARLEY BUENO BORGES		
CPF REPRESENTANTE			837.731.182-87		
Email			licitacoes@grupogama.net.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
41	UNIDADE	150.0	Chave fenda cruzada (phillips), ponta conforme DIN ISO 8764-1 PH de aço cromo-vanádio, com ponta oxidada, cabo isolado até 1000 V, conforme a norma NBR 9699 (atendendo à NR10), dimensões 3/16x 60 Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE	5,45	817,50
42	UNIDADE	111.0	Chave fenda cruzada (phillips), ponta conforme DIN ISO 8764-1 PH de aço cromo-vanádio, com ponta oxidada, cabo isolado até 1000 V, conforme a norma NBR 9699 (atendendo à NR10), dimensões 5/16x 60 Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE	8,75	971,25
43	UNIDADE	101.0	Chave fenda cruzada (phillips), ponta conforme DIN ISO 8764-1 PH de aço cromo-vanádio, com ponta oxidada, cabo isolado até 1000 V, conforme a norma NBR 9699 (atendendo à NR10), dimensões 3/8 x 80 Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE	12,18	1.230,18
61	UNIDADE	58.0	Escala métrica em aço inox, marcações em cm, mm e polegadas (total de 60cm e 24") Marca: AMATOOLS Fabricante: AMATOOLS	11,60	672,80
134	Jogo	46.0	Saca-pino paralelo em jogo Descrição: - Medidas (mm): 2 A 8	89,55	4.119,30



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

			- Formato: Inteiro ou com corpo e ponta, conforme edição. - Quantidade: 6 peças - Material: Aço cromo-vanádio, acabamento niquelado. Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE		
Total					RS 7.811,03

EMPRESA (7)		JOSE CESAR COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA			
ENDEREÇO		HERCILIO LUZ 1425 LOJA 04 CENTRO			
CNPJ		82.159.104/0001-08			
TELEFONE/FAX		48 32244541			
REPRESENTANTE LEGAL		JOSE CESAR VIEIRA JUNIOR			
CPF REPRESENTANTE		021.460.679-18			
Email		ferramentas89@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
50	UNIDADE	158.0	Desengraxante e agente de limpeza industrial biodegradável para metais ferrosos e aço inox deve atender a gestão SMS, deve vir em galões de 5 litros Marca: WORKER Fabricante: WORKER	144,56	22.840,48
71	LATA	47.0	Fluxo para solda de latão. Lata com 250g. Marca: OXIGEM Fabricante: OXIGEM	18,00	846,00
72	Kg	50.0	Fluxo para solda prata pote com 250g Marca: OXIGEM Fabricante: OXIGEM	12,00	600,00
73	Kg	8.0	Fluxo para soldagem a arco submerso Marca: OXIGEM Fabricante: OXIGEM	12,00	96,00
88	UNIDADE	43.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 0,5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	50,00	2.150,00
89	UNIDADE	54.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 1mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	37,00	1.998,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

90	UNIDADE	60.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 2mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	84,00	5.040,00
91	UNIDADE	73.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 3mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	58,00	4.234,00
92	UNIDADE	96.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	58,00	5.568,00
93	UNIDADE	71.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 6mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	58,00	4.118,00
94	UNIDADE	55.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 8,5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	98,00	5.390,00
95	UNIDADE	45.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 12,5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	247,00	11.115,00
96	UNIDADE	39.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 14,5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	263,00	10.257,00
97	UNIDADE	39.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 15,5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	313,00	12.207,00
98	UNIDADE	34.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 16,5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	377,00	12.818,00
99	UNIDADE	43.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30°	393,00	16.899,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			norma DIN 327, diâmetro de 17,5mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO		
100	UNIDADE	52.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 18mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	171,00	8.892,00
101	UNIDADE	67.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 20mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	210,00	14.070,00
102	UNIDADE	38.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 22mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	338,00	12.844,00
103	UNIDADE	48.0	Fresa Topo Reto Dois Cortes Curta em aço rápido, Hss-Co mínimo 8% de cobalto, haste cilíndrica, ângulo da hélice 30° norma DIN 327, diâmetro de 25mm. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	406,00	19.488,00
Total					RS 171.470,48

EMPRESA (8)	LEX LTDA - ME				
ENDEREÇO	QE 40 RUA 22 LOTE 03 SALA 201				
CNPJ	04.044.903/0001-25				
TELEFONE/FAX	61-3036.9493				
REPRESENTANTE LEGAL	Maria das Graças Rodrigues				
CPF REPRESENTANTE	796.906.021-87				
Email	lexbsb.df@gmail.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
131	LATA	607.0	Querosene incolor para limpeza. Deve ser fornecida em embalagem metálica (lata) de 1 litro. Marca: GOL Fabricante: GOL	13,49	8.188,43
Total					RS 8.188,43

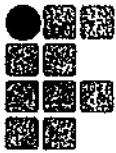
EMPRESA (9)		LIMEIRA MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.			
ENDEREÇO		PARAIBA 172 VILA SANTA ROSALIA			
CNPJ		03.749.612/0001-70			
TELEFONE/FAX		19 34429393			
REPRESENTANTE LEGAL		CELSO ANTONIO RUY			
CPF REPRESENTANTE		050.804.478-26			
Email		celso@limafe.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
18	UNIDADE	106.0	Alicate corte diagonal, projetado para cortar arame duro de aprox. 2mm, mandíbulas temperadas e lixadas, cabos com revestimento em pvc ou emborrachado, acabamento polido ou fosfatizado, comprimento total de aprox. 160mm. Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	35,20	3.731,20
19	UNIDADE	80.0	Alicate de pressão com mordente triangular de 10"" deve possuir mordentes forjados em aço especial e temperados, corpo formado por chapas conformadas, acabamento cromado e abertura regulável. Dimensões da castanha - Comprimento: entre 28,5 a 30 cm - Largura: 8 a 14 cm - Altura: 2 a 4 cm Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	28,40	2.272,00
20	UNIDADE	146.0	Alicate Universal 8"" Cromo Vanádio - Alicate universal duplamente temperado, mandíbulas e corte tratados com têmpera por indução, destinado para uso (indústrias, eletrônica, mecânica). - Material: Cromo vanádio - Isolado Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	30,00	4.380,00
62	UNIDADE	152.0	Escova de aço temperado com cabo para limpeza de solda. Marca: STARFER Fabricante: STARFER	3,80	577,60
70	LATA	180.0	Fluido para rosqueamento, recomendado para operações de baixa e média severidade, rosqueamento em ligas de aço, aço carbono e ferro fundido, componentes ativos: óleo mineral parafínico, aditivos EP (extrema pressão) e umectantes, compatível com componentes das máquinas e das peças usinadas, fornecido em embalagem de 0,5 litro. Marca: DIMETIL Fabricante: DIMETIL	24,60	4.428,00



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

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

74	Jogo	22.0	Fresa de perfil constante, sistema módulo, ângulo de pressão 20°, perfil de referência 1 DIN 3972 detalonado, Módulo 3,5 jogo completo. Referência: Indufresa Induação. Marca: BONKORT Fabricante: BONKORT	2.977,12	65.496,64
75	Jogo	21.0	Fresa de perfil constante, sistema módulo, ângulo de pressão 20°, perfil de referência 1 DIN 3972 detalonado, Módulo 3,75 jogo completo. Referência: Indufresa Induação. Marca: BONKORT Fabricante: BONKORT	3.650,21	76.654,41
76	Jogo	21.0	Fresa de perfil constante, sistema módulo, ângulo de pressão 20°, perfil de referência 1 DIN 3972 detalonado, Módulo 4,0 jogo completo. Referência: Indufresa Induação. Marca: BONKORT Fabricante: BONKORT	3.650,21	76.654,41
77	Jogo	21.0	Fresa de perfil constante, sistema módulo, ângulo de pressão 20°, perfil de referência 1 DIN 3972 detalonado, Módulo 4,25 jogo completo. Referência: Indufresa Induação. Marca: BONKORT Fabricante: BONKORT	5.035,22	105.739,62
78	Jogo	21.0	Fresa de perfil constante, sistema módulo, ângulo de pressão 20°, perfil de referência 1 DIN 3972 detalonado, Módulo 4,5 jogo completo. Referência: Indufresa Induação. Marca: BONKORT Fabricante: BONKORT	5.035,23	105.739,83
79	UNIDADE	23.0	Fresa de perfil constante para engrenagens de corrente, de rolos ou buchas, conforme DIN 81878188, detalonada. Passo 12,7 mm. Referência: Indufresa Induação. Marca: BONKORT Fabricante: BONKORT	465,98	10.717,54
109	UNIDADE	126.0	Lente de proteção cor 06 para óculos de solda oxi-acetilênica. Marca: BRASFORT Fabricante: BRASFORT	2,00	252,00
110	UNIDADE	236.0	Lente de proteção cor 12 para máscara de solda elétrica. Marca: BRASFORT Fabricante: BRASFORT	1,40	330,40
111	UNIDADE	71.0	Limpador de bico para maçarico de solda composto de 13 agulhas montado em estojo de alumínio. Marca: OMEGATECHNOLOGY Fabricante: OMEGATECHNOLOGY	5,99	425,29
121	UNIDADE	58.0	Mandril com aperto rápido abertura de 0,2mm a 20mm, acompanhando cone morse nº3 (mandril+cone) Marca: GARDINI Fabricante: GARDINI	246,75	14.311,50
125	UNIDADE	27.0	Micrômetro para medição interna com pontas de medição, capacidade de 5 a 30mm, com graduação no nônio de 0,01mm,	229,34	6.192,18



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			tambor com bainha em acabamento cromado, tambor com 18mm de diâmetro, passo da rosca de 0,5mm com trava, faces de medição em metal duro micro lapidadas, arco forjado em aço e força de medição: Fricção do tambor de 5 a 10N. Devam incluir estojo barra padrão e chave. Marca: DIGIMESS Fabricante: DIGIMESS		
146	UNIDADE	71.0	Vira Macho Reto n.2 Capacidade 5,0-9,2mm Tipo Alavanca. Características: - Indicado para machos manuais, alargadores manuais e saca parafusos. Marca: KINGTOOLS Fabricante: KINGTOOLS	25,80	1.831,80
147	UNIDADE	68.0	Vira macho T Características: - Capacidade (mm):6,0 a 10,0 - Comprimento (mm): aprox. 90 - Referência: N.2 Marca: KINGTOOLS Fabricante: KINGTOOLS	10,99	747,32
Total					RS 480.481,74

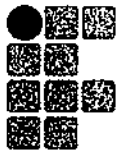
EMPRESA (10)		MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA - EPP			
ENDEREÇO		AV. ANGELO CALEFFI			
CNPJ		18.274.923/0001-05			
TELEFONE/FAX		54-35232014			
REPRESENTANTE LEGAL		CLEITON CESAR LONGO			
CPF REPRESENTANTE		006.225.880-01			
Email		vendasmastersul@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
112	PAR	393.0	Luva de raspa punho longo Marca: PROBEM Fabricante: PROBEM	9,50	3.733,50
113	PAR	332.0	Luva de vaqueta pura confeccionada em vaqueta natural, curtida ao cromo, espessura do couro 10/12, com elástico embutido no dorso, 24 cm comprimento total. Marca: PROBEM Fabricante: PROBEM	13,40	4.448,80
127	UNIDADE	251.0	Óculos de proteção para solda oxi-acetilênica. Marca: CARBOGRAFITE Fabricante: CARBOGRAFITE	7,00	1.757,00
Total					RS 9.939,30



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

EMPRESA (11)			MECFLUX FLUIDOS INDUSTRIAIS LTDA		
ENDEREÇO			PROFESSOR LYCIO GREIN D 68 MERCES		
CNPJ			11.165.697/0001-77		
TELEFONE/FAX			41 30265770		
REPRESENTANTE LEGAL			BRUNO ALLAN MOREIRA ZARPELLON		
CPF REPRESENTANTE			047.808.559-18		
Email			comercial@mecflux.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
60	UNIDADE	65.0	Emulsificante DIC Óleo emulsificante DIC -206 10 KG, destinado a eletroerosão a fio. Marca: - Fabricante: -	1.507,72	98.001,80
Total					RS 98.001,80

EMPRESA (12)			M. DE F. COLE - ME		
ENDEREÇO			RUA FILIPINA, 02		
CNPJ			19.034.490/0001-75		
TELEFONE/FAX			27-997346160		
REPRESENTANTE LEGAL			MARIA DE FATIMA COLE		
CPF REPRESENTANTE			780.541.337-15		
Email			mdf.cole@bol.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
124	UNIDADE	108.0	Máscara de segurança para trabalhos de soldagem, composta de escudo confeccionado de material plástico (poliamida preto fosco) e carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou catraca. A carneira é presa ao escudo por meio de dois parafusos plásticos. O escudo da máscara possui um visor fixo com abertura de 100 mm de altura e 120 mm de largura, no qual é fixada a placa de segurança, confeccionada em material plástico (policarbonato) incolor, e um visor basculante preso no escudo através de molas e pinos plásticos com abertura de 40 mm de altura e 98 mm de largura, que suporta o filtro de luz e uma placa de cobertura. O filtro de luz, confeccionado de policarbonato nas tonalidades 8, 9, 10, 11, 12, e 13 e a placa de cobertura, confeccionada de material plástico (policarbonato) incolor, é fixado ao visor basculante por meio de	39,37	4.251,96



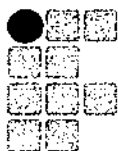
INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			um suporte confeccionado de plástico encaixada em fendas internas do visor. Marca: PROSAFETY Fabricante: PROSAFETY		
Total					RS 4.251,96

EMPRESA (13)		MINAS FERRAMENTAS LTDA			
ENDEREÇO		AVENIDA BIAS FORTES, 1853			
CNPJ		17.194.994/0001-27			
TELEFONE/FAX		31 21016000			
REPRESENTANTE LEGAL		TOMAZ AUGUSTO AGUIAR SERRA SILVA			
CPF REPRESENTANTE		246.380.996-53			
Email		vendas1@minasferramentas.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
32	UNIDADE	139.0	Bits de aço rápido, sangrador 1/2" X1/8" 8 a 12% Cobalto Marca: ADES Fabricante: ADES	18,00	2.502,00
33	UNIDADE	125.0	Bits de aço rápido, sangrador 3/4" X1/8" por 6" 8 a 12% Cobalto Marca: TM Fabricante: TM	21,00	2.625,00
Total					RS 5.127,00

EMPRESA (14)		MMC COMERCIAL LTDA - ME			
ENDEREÇO		AVENIDA SALGADO FILHO, 2790, 154B			
CNPJ		11.043.541/0001-13			
TELEFONE/FAX		(11) 4574-9555			
REPRESENTANTE LEGAL		MARCIO MACHADO CAPARROZ RODRIGUEZ			
CPF REPRESENTANTE		130.207.018-56			
Email		vendas@mmc.net.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
64	UNIDADE	49.0	Esquadro de precisão tipo plano, fabricado em aço retificado e com têmpera nas faces de medição, dimensões aproximadas	267,97	13.130,53



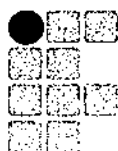
INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			200mmx130mm. Marca: INSIZE Fabricante: INSIZE		
Total					RS 13.130,53

EMPRESA (15)			REPATRI COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		
ENDEREÇO			RUA JULIA BENEDET, 405		
CNPJ			81.029.043/0001-00		
TELEFONE/FAX			48 - 34334415		
REPRESENTANTE LEGAL			MARIA ROSALINA NUERNBERG PATRICIO		
CPF REPRESENTANTE			488.994.539-34		
Email			repatri@terra.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDADE	41.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 5mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	49,90	2.045,90
9	UNIDADE	41.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 6mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	49,50	2.029,50
10	UNIDADE	41.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 8mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	57,70	2.365,70
11	UNIDADE	53.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 10mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	74,40	3.943,20
12	UNIDADE	43.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 12mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	89,70	3.857,10
13	UNIDADE	41.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 15mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	158,10	6.482,10
14	UNIDADE	36.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 18mmHSS.	208,41	7.502,76

			Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO		
15	UNIDADE	42.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 20mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	223,38	9.381,96
16	UNIDADE	49.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 22mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	357,00	17.493,00
17	UNIDADE	32.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 25mmHSS. Marca: INDUFRESA Fabricante: INDAÇO	426,50	13.648,00
36	UNIDADE	21.0	Cabeçote de fresamento coromill 290 para faceamento a 90°. Diâmetro 50mm, passo fino. Com mandril porta fresa cone ISO 40. Parafuso de fixação do inserto, calço, parafuso de fixação do calço e chaves de aperto para os parafusos. Cód. R290050Q2212M. Referência: Sandvik. Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	1.810,00	38.010,00
37	UNIDADE	9.0	Cabeçote de fresamento coromill 290 para faceamento a 90°. Diâmetro 80mm, passo fino. Com mandril porta fresa cone ISO 40. Parafuso de fixação do inserto, calço, parafuso de fixação do calço e chaves de aperto para os parafusos. Cód. R290080Q2712M. Referência: Sandvik. Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	2.660,00	23.940,00
38	UNIDADE	16.0	Cabeçote de fresamento coromill 245 R245 para faceamento a 45°. Diâmetro 50mm, passo fino. Com mandril porta fresa cone ISO 40. Parafuso de fixação do inserto, calço, parafuso de fixação do calço e chaves de aperto para os parafusos. Cód. R245050Q2212M. Referência: Sandvik. Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	1.495,00	23.920,00
39	UNIDADE	10.0	Cabeçote de fresamento coromill 245 R245 para faceamento a 45°. Diâmetro 80mm, passo fino. Com mandril porta fresa cone ISO 40. Parafuso de fixação do inserto, calço, parafuso de fixação do calço e chaves de aperto para os parafusos. Cód. R2450080Q2712M. Referência: Sandvik. Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	1.850,00	18.500,00
44	UNIDADE	38.0	Cossinete, redondo fechado com peeling, fabricado conforme norma DIN 223-B. Material em aço rápido (HSS), lapidado e com entrada corrigida, Indicados para materiais de cavaco longo e curto, medida do corpo 38mm, rosca 1/2" passo 13 fios por polegada UNC ASME B1.1	184,20	6.999,60



INSTITUTO FEDERAL
DE SANTA CATARINA

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

			Marca: DORMER Fabricante: DORMER		
45	UNIDADE	31.0	Cossinete, redondo fechado com peeling, fabricado conforme norma DIN 223-B. Material em aço rápido (HSS), lapidado e com entrada corrigida, Indicados para materiais de cavaco longo e curto, medida do corpo 30mm, rosca 1/16;passo 27 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	285,00	8.835,00
46	UNIDADE	36.0	Cossinete, redondo fechado com peeling, fabricado conforme norma DIN 223-B. Material em aço rápido (HSS), lapidado e com entrada corrigida, Indicados para materiais de cavaco longo e curto, medida do corpo 45mm, rosca 3/8;passo 18 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: MARCA DORMER Fabricante: MARCA DORMER	378,89	13.640,04
47	UNIDADE	41.0	Cossinete, redondo fechado com peeling, fabricado conforme norma DIN 223-B. Material em aço rápido (HSS), lapidado e com entrada corrigida, Indicados para materiais de cavaco longo e curto, medida do corpo 45mm, rosca 1/2;passo 14 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	409,30	16.781,30
48	UNIDADE	35.0	Cossinete, redondo fechado com peeling, fabricado conforme norma DIN 223-B. Material em aço rápido (HSS), lapidado e com entrada corrigida, Indicados para materiais de cavaco longo e curto, medida do corpo 55mm, rosca 3/4;passo 14 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: MARCA DORMER Fabricante: DORMER	654,88	22.920,80
49	UNIDADE	26.0	Cossinete, redondo fechado com peeling, fabricado conforme norma DIN 223-B. Material em aço rápido (HSS), lapidado e com entrada corrigida, Indicados para materiais de cavaco longo e curto, medida do corpo 65mm, rosca 1;passo 11.5 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	830,29	21.587,54
80	UNIDADE	54.0	Fresa de topo para acabamento, dois cortes, inteiriça em metal duro, série longa, com revestimento de TiN, diâmetro de 3,0mm Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	39,50	2.133,00
81	UNIDADE	58.0	Fresa de topo para acabamento, dois cortes, inteiriça em metal duro, série longa, com revestimento de TiN, diâmetro de 5,0mm Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	70,70	4.100,60
82	UNIDADE	33.0	Fresa de topo para acabamento, dois cortes, inteiriça em metal duro, série longa, com revestimento de TiN, diâmetro de 7,0mm	105,00	3.465,00

			Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL		
83	UNIDADE	36.0	Fresa de topo para acabamento, dois cortes, inteiriça em metal duro, série longa, com revestimento de TiN, diâmetro de 15.0mm Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	517,00	18.612,00
84	UNIDADE	42.0	Fresa de topo para acabamento, dois cortes, inteiriça em metal duro, série longa, com revestimento de TiN, diâmetro de 20.0mm Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	794,00	33.348,00
85	UNIDADE	35.0	Fresa de topo para acabamento, dois cortes, inteiriça em metal duro, série longa, com revestimento de TiN, diâmetro de 25.0mm Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	1.286,00	45.010,00
86	UNIDADE	51.0	Fresa de topo para acabamento, 2 cortes, inteiriça em metal duro, série longa, diâmetro de 8mm com revestimento de TiN. Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	122,80	6.262,80
87	UNIDADE	59.0	Fresa de topo para acabamento, 2 cortes, inteiriça em metal duro, série longa, diâmetro de 10mm com revestimento de TiN. Marca: MARCA NACIONAL Fabricante: MARCA NACIONAL	165,10	9.740,90
105	UNIDADE	354.0	Inserto de metal duro para cabeçote de fresamento de cantos à 90° Coromil 290. Cód. R2154415T304MWL4030. Referência: Sandvik. Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	50,50	17.877,00
106	UNIDADE	334.0	Inserto de metal duro para cabeçote de fresamento coromill 245, 45°. Cód. R24512T3MPM4030. Referência Sandvik. Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	55,00	18.370,00
107	UNIDADE	194.0	Inserto de metal duro para sangramento com 2 arestas N123H2-0400-0004-TF GC4225 Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	102,00	19.788,00
114	Jogo	29.0	Macho manual retificado, com tolerância h6 em aço rápido com 8% de cobalto (HSSE) com geometria especial para materiais endurecidos conforme DIN 376, Dimensão: 1/16 passo 27 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	38,59	1.119,11
115	Jogo	29.0	Macho manual retificado, com tolerância h6 em aço rápido com 8% de cobalto (HSSE) com geometria especial para materiais endurecidos conforme DIN 376, Dimensão: 1/8 passo 27 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER	53,50	1.551,50

			Fabricante: DORMER		
116	Jogo	31.0	Macho manual retificado, com tolerância h6 em aço rápido com 8% de cobalto (HSSE) com geometria especial para materiais endurecidos conforme DIN 376, Dimensão: 1/4" passo 18 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	79,52	2.465,12
117	Jogo	35.0	Macho manual retificado, com tolerância h6 em aço rápido com 8% de cobalto (HSSE) com geometria especial para materiais endurecidos conforme DIN 376, Dimensão: 3/8" passo 18 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	111,68	3.908,80
118	Jogo	45.0	Macho manual retificado, com tolerância h6 em aço rápido com 8% de cobalto (HSSE) com geometria especial para materiais endurecidos conforme DIN 376, Dimensão: 1/2" passo 14 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	156,70	7.051,50
119	Jogo	31.0	Macho manual retificado, com tolerância h6 em aço rápido com 8% de cobalto (HSSE) com geometria especial para materiais endurecidos conforme DIN 376, Dimensão: 3/4" passo 14 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	267,80	8.301,80
120	Jogo	25.0	Macho manual retificado, com tolerância h6 em aço rápido com 8% de cobalto (HSSE) com geometria especial para materiais endurecidos conforme DIN 376, Dimensão: 1" passo 11.5 fios por polegada NPT cônico ANSI B1.20.1 Marca: DORMER Fabricante: DORMER	360,67	9.016,75
				Total	RS 476.005,38

EMPRESA (16)	SHOW DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA - ME
ENDEREÇO	RUA RAUL POMPEIA, 1701 - CIC
CNPJ	04.505.771/0001-91
TELEFONE/FAX	41 32392191
REPRESENTANTE LEGAL	DIRCEU SANTOS RAIMUNDO
CPF REPRESENTANTE	689.606.039-53



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		showdeferragens@brturbo.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
66	Jogo	33.0	Extrator de parafuso(saca parafuso quebrado), 1-8,0mmx2,0-19,0mm,conjunto com 8 peças, fabricado em aço de ótima resistência,acompanha estojo para acomodação e transporte das peças. Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE	203,60	6.718,80
132	UNIDADE	65.0	Rebolo abrasivo de Carbetto de silício (C), granulação 60, Dureza L (média), Estrutura 6, tipo reto e aglomerante de liga vitrificada. Com dimensões de 254,0x25,4x76,20mm. Referência: Norton Marca: NORTON Fabricante: NORTON	374,75	24.358,75
Total					RS 31.077,55

EMPRESA (17)		SIDERSUL - PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA			
ENDEREÇO		FREDERICO RITTER 2101			
CNPJ		88.006.960/0001-00			
TELEFONE/FAX		51 3041 6565			
REPRESENTANTE LEGAL		ANGELA JACONI			
CPF REPRESENTANTE		971.676.570-34			
Email		sidersul@sidersul-rs.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	UNIDADE	83.0	Aço ABNT 1020 chapa espessura 1.5mm tamanho 1000x2000 mm. Marca: CSN Fabricante: CSN	90,00	7.470,00
4	UNIDADE	78.0	Aço ABNT 1020 chapa espessura 2mm tamanho 1000x2000 mm. Marca: CSN Fabricante: CSN	110,00	8.580,00
5	UNIDADE	59.0	Aço ABNT 1020 chapa espessura 1/4 (6,35mm); tamanho 1000x2000 mm. Marca: CSN Fabricante: CSN	333,00	19.647,00
6	UNIDADE	74.0	Aço ABNT 1020 chapa espessura 3mm tamanho 1000x2000 mm. Marca: CSN Fabricante: CSN	165,00	12.210,00



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

7	UNIDADE	59.0	Aço ABNT 1020 chapa espessura 3/16 (4,76mm); tamanho 1000x2000 mm. Marca: CSN Fabricante: CSN	254,00	14.986,00
21	UNIDADE	86.0	Alumínio em chapa de 2 mm. Dimensões 2mX1m. Marca: CBA Fabricante: CBA	220,00	18.920,00
22	UNIDADE	64.0	Alumínio em chapa de 4 mm. Dimensões 2mX1m. Marca: CBA Fabricante: CBA	400,00	25.600,00
Total					RS 107.413,00

EMPRESA (18)		TOCHETTO E FILIPPI LTDA - ME			
ENDEREÇO		RUA DORALÍCIO DOMINGUES, 60			
CNPJ		20.648.729/0001-86			
TELEFONE/FAX		54- 37124480			
REPRESENTANTE LEGAL		SOLANGE FILIPPI			
CPF REPRESENTANTE		906.703.880-68			
Email		solange.filippi@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
133	Quilogramas	1745.0	Retalho de malha costurado (pastelão): retalhos de malha de algodão sobre-postos e costurados, coloridos ou brancos, com tamanho aproximado de 20 x 20 cm, utilizado para limpeza geral Marca: PANO SUL Fabricante: PANO SUL	5,81	10.138,45
Total					RS 10.138,45

EMPRESA (19)		VYVYU INDUSTRIA E COMERCIO DE FILTROS LTDA - EPP			
ENDEREÇO		RUA CARLITO DISSENHA, 107			
CNPJ		08.101.290/0001-71			
TELEFONE/FAX		41-3283-7038			



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

REPRESENTANTE LEGAL		Ana Marta Oliveira Menezes de Mattos			
CPF REPRESENTANTE		766.967.581-00			
Email		vendas@yytuar.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
67	UNIDADE	40.0	Filtro de ar do gerador- tipo manta,destinado a eletroerosão a fio, - P130, com aprox. 6 mm de espessura. Marca: YVYTU Fabricante: YVYTU	20,00	800,00
Total					RS 800,00

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 1.571.941,17
--------------------	------------------

8

