



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 91/2014

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS IFSC

Pregão Nº 91/2014 – SRP
Processo nº 23292.00343/2014-21

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, 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 91/2014**, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFSC, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos produtos, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto assegurar o compromisso de possível contratação entre o IFSC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao **Pregão Eletrônico nº 91/2014**, cujo objeto é 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

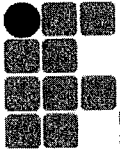
A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (doze), compreendendo o período de **13/10/2014 à 12/10/2015**.

Subcláusula Primeira – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IFSC não será obrigado a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de favorecimento em igualdade de condições.

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

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

boju



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

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

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

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

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

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

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

Em todas as aquisições, o pagamento será feito por meio de ordem bancária transmitida ao Banco do Brasil, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado até 15 (quinze) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito de ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos

determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

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

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os materiais objetos desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I – Pela Administração, quando:

- a- a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b- a detentora não assinar a Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- c- a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d- em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e- os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f- por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g- a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
- h- no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II- Pelas detentoras, quando:

- 6.1. mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- 6.2. o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;
- 6.3. à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades

previstas na Lei, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preço serão autorizadas, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do IFSC.

Subcláusula Primeira. A emissão das autorizações de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

Subcláusula Segunda. Durante o prazo de validade do Registro de Preços, o IFSC poderá ou não contratar o objeto deste pregão.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO.

Integram esta Ata, o Anexo I (preços registrados) e as declarações de concordância das empresas vencedoras.

Esta Ata está vinculada ao Edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 91/2014** e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

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

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005, Lei 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 13 de outubro de 2014.



MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

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

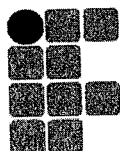
ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão Nº 91/2014 – SRP

Processo nº 23292.00343/2014-21

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

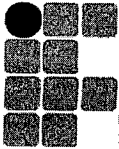
EMPRESA (1)			DIEGO RODRIGUES GARCIA FERRAMENTAS ME		
ENDEREÇO			Rua Mandaguaçu, 549 sala 01 – Emiliano Perneta, Pinhais/PR. CEP: 83324-430		
CNPJ			11.139.478/0001-13		
TELEFONE/FAX			(41) 3059-2293 / (41) 9968-2293		
REPRESENTANTE LEGAL			Diego Rodrigues Garcia		
CPF			037.238.009-39		
Email			licitacao@grferramentas.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
1	unidade	119	Chave Allen com cabo "T" M3 (3mm) Longa (aproximadamente 165mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafusos sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "T", em aço cromo-vanadium. Marca: Sata. Fabricante: Sata. 10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 5 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 52 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 8,69	R\$ 1.034,11
2	unidade	119	Chave Allen com cabo "T" M4 (4mm) Longa (aproximadamente 180mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafusos sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "T", em aço cromo-vanadium. Marca: Sata. Fabricante: Sata. 10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 5 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 52 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 9,39	R\$ 1.117,41



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

3	unidade	120	<p>Chave Allen com cabo "T" M5 (5mm) Longa (aproximadamente 200mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafusos sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "T", em aço cromo-vanadium. Marca: Sata. Fabricante: Sata.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 5 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 53 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 10,39	R\$ 1.246,80
4	unidade	121	<p>Chave Allen com cabo "T" M6 (6mm) Longa (aproximadamente 220mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafusos sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "T", em aço cromo-vanadium. Marca: Sata. Fabricante: Sata.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 5 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 54 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 12,99	R\$ 1.571,79
5	unidade	177	<p>Chave Allen longa simples de 3mm, comprimento aproximado de 125mm, Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafusos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 5 - Câmpus Sao Jose 100 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 1,89	R\$ 334,53
6	unidade	182	<p>Chave Allen longa simples de 4mm, comprimento aproximado de 142mm, Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou</p>	R\$ 2,09	R\$ 380,38

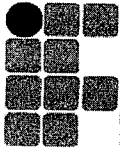


INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			<p>soltar parafusos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 10 - Câmpus Sao Jose 100 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>		
7	unidade	184	<p>Chave Allen longa simples de 5mm, comprimento aproximado de 163mm, Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafusos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 10 - Câmpus Sao Jose 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 2,17	R\$ 399,28
8	unidade	179	<p>Chave Allen longa simples de 6mm, comprimento aproximado de 184mm, Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafusos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 5 - Câmpus Sao Jose 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste</p>	R\$ 2,50	R\$ 447,50

			7 - Câmpus Xanxere		
9	unidade	255	<p>Chave Allen M3 (3mm) Curta. A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 13 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 100 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 0,91	R\$ 232,05
10	unidade	165	<p>Chave Allen M3 (3mm) Longa (aproximadamente 100mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L" e ponta abaulada, o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 2,39	R\$ 394,35
11	unidade	165	<p>Chave Allen M4 (4mm) Longa (aproximadamente 110mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 2,49	R\$ 410,85
12	unidade	165	<p>Chave Allen M5 (5mm) Longa (aproximadamente 125mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis</p>	R\$ 2,49	R\$ 410,85



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			2 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere		
13	unidade	165	Chave Allen M6 (6mm) Longa (aproximadamente 150mm). Ponta Bola (abaulada). A Chave Hexagonal, também chamada de Chave Allen ou Sextavada, é utilizada para fixar ou soltar parafos com sextavados internos. A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer. 10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaragua do Sul 6 - Câmpus Lages 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 2,69	R\$ 443,85
14	unidade	110	Chave combinada 14 mm confeccionada em aço cromo vanádio niquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e estrela 10°. Marca: Sata. Fabricante: Sata. 10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 8 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 20 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 55 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 7,19	R\$ 790,90
15	unidade	111	Chave combinada 17 mm confeccionada em aço cromo vanádio niquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e estrela 10°. Marca: Sata. Fabricante: Sata. 10 - Câmpus Ararangua 4 - Câmpus Chapeco 8 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 20 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 55 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 9,95	R\$ 1.104,45
16	unidade	127	Chave combinada 19 mm confeccionada em aço cromo vanádio niquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao	R\$ 11,00	R\$ 1.397,00

			<p>corpo: boca 15° e estrela 10°. Marca: Sata. Fabricante: Sata.</p> <p>10 - Câmpus Ararangua</p> <p>4 - Câmpus Chapeco</p> <p>8 - Câmpus Florianópolis</p> <p>2 - Câmpus Florianópolis-Continente</p> <p>15 - Câmpus Geraldo Werninghaus</p> <p>26 - Câmpus Lages</p> <p>55 - Câmpus Sao Miguel do Oeste</p> <p>7 - Câmpus Xanxere</p>		
17	unidade	102	<p>Chave combinada 21 mm confeccionada em aço cromo vanádio niquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e estrela 10°. Marca: Sata. Fabricante: Sata.</p> <p>6 - Câmpus Ararangua</p> <p>4 - Câmpus Chapeco</p> <p>8 - Câmpus Florianópolis</p> <p>2 - Câmpus Florianópolis-Continente</p> <p>15 - Câmpus Geraldo Werninghaus</p> <p>5 - Câmpus Lages</p> <p>55 - Câmpus Sao Miguel do Oeste</p> <p>7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 12,44	R\$ 1.268,88
18	unidade	94	<p>Chave combinada 22 mm confeccionada em aço cromo vanádio niquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e estrela 10°. Marca: Sata. Fabricante: Sata.</p> <p>6 - Câmpus Ararangua</p> <p>4 - Câmpus Chapeco</p> <p>8 - Câmpus Florianópolis</p> <p>2 - Câmpus Florianópolis-Continente</p> <p>7 - Câmpus Geraldo Werninghaus</p> <p>5 - Câmpus Lages</p> <p>55 - Câmpus Sao Miguel do Oeste</p> <p>7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 12,99	R\$ 1.221,06
19	unidade	94	<p>Chave combinada 24 mm confeccionada em aço cromo vanádio niquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e estrela 10°. Marca: Sata. Fabricante: Sata.</p> <p>6 - Câmpus Ararangua</p> <p>4 - Câmpus Chapeco</p> <p>8 - Câmpus Florianópolis</p> <p>2 - Câmpus Florianópolis-Continente</p> <p>7 - Câmpus Geraldo Werninghaus</p> <p>5 - Câmpus Lages</p> <p>55 - Câmpus Sao Miguel do Oeste</p> <p>7 - Câmpus Xanxere</p>	R\$ 15,40	R\$ 1.447,60
20	unidade	153	<p>Chave I hexagonal (allen) curta 5mm. Fabricada em aço cromo vanádio. Fosfatizada.</p>	R\$ 1,50	R\$ 229,50

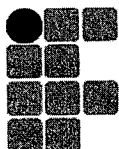
			Usada em qualquer parafuso com sextavado interno. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer. 10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 15 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere		
21	unidade	152	Chave I hexagonal (allen) curta 6mm. Fabricada em aço cromo vanádio. Fosfatizada. Usada em qualquer parafuso com sextavado interno. Marca: Belzer. Fabricante: Belzer. 10 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 8 - Câmpus Gaspar 15 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 102 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 1,94	R\$ 294,88
22	jogo	117	Jogo de chave combinada 1/4- 1 1/4" confeccionada em aço cromo vanádio níquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e estrela 10°. Parede fina. Jogo com 16 unidades contendo as seguintes chaves: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 1/4". Marca: Sata. Fabricante: Sata. 25 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Chapeco 3 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Itajai 6 - Câmpus Lages 10 - Câmpus Sao Jose 50 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 221,00	R\$ 25.857,00
23	jogo	108	Jogo de chave combinada 6-32 mm confeccionada em aço cromo vanádio níquelado e cromado. Chave combinada com um lado boca e outro estrela com as mesmas medidas. A estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado, não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos. Inclinação em relação ao corpo: boca 15° e estrela 10°. Parede fina. Jogo com 24 unidades contendo as seguintes chaves: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm. Marca: Sata. Fabricante: Sata. 25 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Chapeco 8 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente	R\$ 294,00	R\$ 31.752,00

			6 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Itajai 6 - Câmpus Lages 50 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 1 - Câmpus Urupema 3 - Câmpus Xanxere		
24	jogo	76	Jogo de chave Combinada de 6 a 22mm (pelo menos 17 peças), chave em aço cromo-vanadium. Composição: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22mm - Medidas iguais na boca e na estrela - Medina Nominal: 6 a 22mm - Aplicação: indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados, sextavados e dodecagonais. Marca: Sata. Fabricante: Sata. 15 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Jaragua do Sul 3 - Câmpus Lages 10 - Câmpus Sao Jose 20 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 150,00	R\$ 11.400,00
				TOTAL	R\$ 85.187,02

EMPRESA (2)		EDSON ROBERTO MUTTI VARGAS ME			
ENDEREÇO		Rua Dr. João Evangelista Espíndola, 1680 – Loja 03, Bairro Tarumã, Curitiba/PR, CEP: 82530-060			
CNPJ		18.179.433/0001-11			
TELEFONE/FAX		(41) 3527-5325 / (41) 3408-5325			
REPRESENTANTE LEGAL		Edson Roberto Mutti Vargas			
CPF		028.268.439-58			
Email		vargas@vargasferramentas.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
42	unidade	57	Engraxadeira manual 500g, contendo um bico fixo e outro móvel para aplicação em qualquer posição, capacidade de 500g de graxa no reservatório, corpo do produto em aço com acabamento cromado. Marca: Profield. Fabricante: Profield. 2 - Câmpus Ararangua 2 - Câmpus Chapeco 1 - Câmpus Florianópolis 3 - Câmpus Florianópolis-Continente 3 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Itajai 13 - Câmpus Lages 30 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 1 - Câmpus Urupema	R\$ 33,68	R\$ 1.919,76
45	jogo	67	Jogo de Macho e Cossinetes. • Forjados em aço rápido HSS usinados e temperados; • Desandador para machos e porta cossinetes em aço especial; • Chave de fenda com haste em aço cromo vanádio; • Acompanha maleta metálica para acomodação das peças; • Composto por 32 peças, sendo: - 07 Cossinetes: M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8	R\$ 93,29	R\$ 6.250,43

			- M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 e M12 x 1.75; - 21 Machos: M3 x 0.5 (3) - M4 x 0.7 (3) - M5 x 0.8 (3) - M6 x 1.0 (3) - M8 x 1.25 (3) - M10 x 1.5 (3) e M12 x 1.75 (3); - 01 Desandador para machos; - 01 Desandador para cossinetes; - 01 Chave de fenda ponta chata; - 01 Jogo de calibre de roscas; maleta metálica; Marca: Kingtools. Fabricante: Kingtools. 11 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 4 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 2 - Câmpus Gaspar 2 - Câmpus Itajai 5 - Câmpus Jaragua do Sul 7 - Câmpus Lages 25 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 6 - Câmpus Xanxere		
49	unidade	117	Martelo de pena 300g em aço forjado com cabo em fibra emborrachado.Marca: Eda. Fabricante: Eda. 10 - Câmpus Ararangua 10 - Câmpus Chapeco 4 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 12 - Câmpus Gaspar 6 - Câmpus Geraldo Werninghaus 18 - Câmpus Lages 50 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 6 - Câmpus Xanxere	R\$ 18,66	R\$ 2.183,22
50	unidade	52	Pino de fixação para cones de máquinas de usinagem MAS P40T-I. Código ROMI: R46540.Marca: Vertex. Fabricante: Vertex. 10 - Câmpus Ararangua 10 - Câmpus Florianópolis 20 - Câmpus Geraldo Werninghaus 6 - Câmpus Lages 6 - Câmpus Xanxere	R\$ 154,53	R\$ 8.035,56
				TOTAL	R\$ 18.388,97

EMPRESA (3)			FABIO ANTONIO DE OLIVEIRA ME		
ENDEREÇO			Avenida Trumain, 979, Bairro Vila Formosa, São Paulo/SP, Cep: 03366-000		
CNPJ			09.437.210/0001-16		
TELEFONE/FAX			(11) 98764-5566 / (11) 95647-2365 / (11) 4324-4334		
REPRESENTANTE LEGAL			Fabio Antonio de Oliveira		
CPF			130.172.288-00		
Email			licitacoes@ciamundoutilidades.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
30	galão	53	Óleo hidráulico DIN 51502, classe HLP, viscosidade ISO VG 32, fornecido em galões de 20 litros. Marca: DXLUB. Fabricante: DXLUB. 2 - Câmpus Ararangua	R\$ 208,00	R\$ 11.024,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

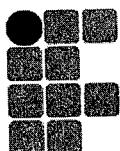
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

			5 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 10 - Câmpus Itajai 8 - Câmpus Lages 6 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 5 - Câmpus Xanxere		
31	galão	98	Óleo lubrificante DIN 51502, classe CGLP, viscosidade ISO VG 68, fornecido em galões com 20 litros.Marca: DXLUB. Fabricante: DXLUB. 12 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Chapeco 20 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 20 - Câmpus Geraldo Werninghaus 10 - Câmpus Itajai 2 - Câmpus Joinville 16 - Câmpus Lages 6 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 5 - Câmpus Xanxere	R\$ 183,00	R\$ 17.934,00
32	galão	46	Óleo lubrificante DIN 51502, classe CL, viscosidade ISO VG 32, fornecido em galões com 20 litros.Marca: DXLUB. Fabricante: DXLUB. 2 - Câmpus Ararangua 10 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Geraldo Werninghaus 10 - Câmpus Itajai 2 - Câmpus Joinville 8 - Câmpus Lages 6 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 5 - Câmpus Xanxere	R\$ 214,00	R\$ 9.844,00
				TOTAL	R\$ 38.802,00

EMPRESA (4)			FRATELLI COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME		
ENDEREÇO			Rua Francisco José Leite, 50, Bairro Forquilha, São José, CEP: 88106-690		
CNPJ			09.058.708/0001-78		
TELEFONE/FAX			(48) 3357-1865		
REPRESENTANTE LEGAL			Rodrigo Luiz de Souza		
CPF			046.031.369-00		
Email			fratellisc9@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
51	unidade	155	Tarugos de poliuretano redondo de diâmetro 40 mm; barra com comprimento 1m. Fabricado em poliuretano dureza aproximada de 93 shor. Marca: Plastireal. Fabricante: Plastireal 30 - Câmpus Ararangua	R\$ 81,99	R\$ 12.708,45

		5 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 30 - Câmpus Geraldo Werninghaus 3 - Câmpus Itajai 3 - Câmpus Jaraguá do Sul 4 - Câmpus Lages 50 - Câmpus São Miguel do Oeste 20 - Câmpus Xanxere		
			TOTAL	R\$ 12.708,45

EMPRESA (5)		LIMEIRA MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA EPP				
ENDEREÇO		Rua Paraíba, 172, Bairro Vila São Cristovam, Limeira /SP, CEP: 13480-560				
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	
33	jogo	59	Punção marcador alfabético de bater em aço temperado (dureza de 58 a 63 HRC), tamanho de 4mm, contendo 27 peças, letras de a-z, com embalagem plástica. Marca: Rocast. Fabricante: Rocast. 4 - Câmpus Araranguá 3 - Câmpus Chapeco 2 - Câmpus Florianópolis 1 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 2 - Câmpus Gaspar 4 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Itajai 2 - Câmpus Joinville 2 - Câmpus Lages 30 - Câmpus São Miguel do Oeste 3 - Câmpus Xanxere	R\$ 33,07	R\$ 1.951,13	
34	jogo	59	Punção marcador algarismos de bater em aço temperado (dureza de 58 a 63 hrc), tamanho de 4mm, contendo 9 peças, números de 0-9, com embalagem plástica. Marca: Rocast. Fabricante: Rocast. 4 - Câmpus Araranguá 3 - Câmpus Chapeco 2 - Câmpus Florianópolis 1 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 2 - Câmpus Gaspar 4 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Itajai 2 - Câmpus Joinville	R\$ 11,83	R\$ 697,97	



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			2 - Câmpus Lages 30 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 3 - Câmpus Xanxere		
44	jogo	69	Jogo de extrador de parafuso de 5 pç. Ferramenta usado para extrair parafuso quebrados, a geometria do canal contrário faz com que o extrator se fixe às extremidades do parafuso e não o deixa escapar. • Tamanhos das peças: 5/64" e 2 mm - 7/64" e 2,5 mm- 5/32" e 4 mm - 1/4" e 6,5 mm - 16/64" e 7,5 mm.Marca: Marberg. Fabricante: Marberg. 12 - Câmpus Ararangua 2 - Câmpus Chapeco 8 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 6 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Itajai 5 - Câmpus Jaragua do Sul 5 - Câmpus Lages 25 - Câmpus Sao Miguel do Oeste	R\$ 38,19	R\$ 2.635,11
48	unidade	154	Martelo com bordas de plástico ABS de 40 mm. Corpo em ferro fundido. Fixação por cunha metálica. Bordas intercambiáveis e substituíveis. Cabo de madeira envernizado. Utilizados para golpear materiais que não podem ser danificados.Marca: Tramontina. Fabricante: Tramontina. 25 - Câmpus Ararangua 10 - Câmpus Chapeco 10 - Câmpus Florianópolis 4 - Câmpus Florianópolis-Continente 12 - Câmpus Gaspar 20 - Câmpus Geraldo Werninghaus 3 - Câmpus Itajai 12 - Câmpus Lages 50 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 2 - Câmpus Urupema 6 - Câmpus Xanxere	R\$ 51,85	R\$ 7.984,90
52	unidade	77	Vira Macho "T". Tamanho: para macho entre M3 à M8; Ponta Madril.Marca: Rocast.. Fabricante: Rocast. 10 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Chapeco 5 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 2 - Câmpus Gaspar 6 - Câmpus Geraldo Werninghaus 3 - Câmpus Itajai 5 - Câmpus Jaragua do Sul 3 - Câmpus Lages 30 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 6 - Câmpus Xanxere	R\$ 10,98	R\$ 845,46
				TOTAL	R\$ 14.114,57

EMPRESA (6)			MM68 COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS LTDA		
ENDEREÇO			Rua Guaíba, 68, Bairro Brás de Pina, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 21215-070		
CNPJ			11.172.516/0001-30		
TELEFONE/FAX			(21) 2560-6110 / (21) 2560-6110		
REPRESENTANTE LEGAL			Mário Sergio Silva		
CPF			433.664.147-15		
Email			mariosergio@alushow.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total
25	jogo	78	Jogo de chave I hexagonal (allen) abaulada e longa (0,50"-3/8" – com 13 peças) fabricada em aço cromo vanádio. Fosfatizada. Usada em qualquer parafuso com sextavado interno. Com ângulo de até 25° em relação ao eixo do parafuso. Deve possuir embalagem plástica para acomodar as chaves. As chaves devem seguir os seguintes tamanhos em polegadas: 0.50"- 1/16"- 3/64"- 3/32"- 7/64"- 1/8"- 9/64"- 5/32"- 3/16"- 7/32"- 1/4"- 5/16"- 3/8". Marca: Gedore. Fabricante: Gedore. 20 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 4 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 5 - Câmpus Geraldo Werninghaus 3 - Câmpus Itajai 5 - Câmpus Lages 20 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 83,00	R\$ 6.474,00
26	jogo	87	Jogo de chave I hexagonal (allen) abaulada e longa (1,5-10mm – com 9 peças) fabricada em aço cromo vanádio. Fosfatizada. Usada em qualquer parafuso com sextavado interno. Com ângulo de até 25° em relação ao eixo do parafuso. Deve possuir embalagem plástica para acomodar as chaves. As chaves devem seguir os seguintes tamanhos em milímetro: 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 -10. Marca: Tramontina. Fabricante: Tramontina. 20 - Câmpus Ararangua 3 - Câmpus Chapeco 4 - Câmpus Florianópolis 2 - Câmpus Florianópolis-Continente 1 - Câmpus Garopaba 8 - Câmpus Gaspar 10 - Câmpus Geraldo Werninghaus 3 - Câmpus Itajai 7 - Câmpus Lages 20 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 2 - Câmpus Urupema 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 64,00	R\$ 5.568,00
35	unidade	19	Filtro de linha do sistema de lubrificação centralizado para centro de usinagem vertical ROMI D600. Código ROMI: R92197. Código LUBE: 259304. Marca: Romi. Fabricante: Romi. 3 - Câmpus Florianópolis	R\$ 151,48	R\$ 2.878,12

			8 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 3 - Câmpus Xanxere		
36	unidade	19	Filtro de sucção do sistema de lubrificação centralizado para centro de usinagem vertical ROMI D600. Código ROMI: R38059. Código LUBE: 489010. Marca: Romi. Fabricante: Romi. 3 - Câmpus Florianópolis 8 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 3 - Câmpus Xanxere	R\$ 10,22	R\$ 194,18
37	unidade	9	Garra para o sistema de troca de ferramentas para centro de usinagem ROMI D600. Código ROMI: S35014. Marca: Romi. Fabricante: Romi. 2 - Câmpus Geraldo Werninghaus 5 - Câmpus Lages 2 - Câmpus Xanxere	R\$ 104,78	R\$ 943,02
38	unidade	44	Unidade de fluxo (dosador HJB-02) para sistema de lubrificação centralizada para centro de usinagem vertical ROMI D600. Código ROMI: R69050. Marca: Romi. Fabricante: Romi. 40 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Lages 2 - Câmpus Xanxere	R\$ 22,08	R\$ 971,52
39	unidade	14	Unidade de fluxo (dosador HJB-2) para sistema de lubrificação centralizada para centro de usinagem vertical ROMI D600. Código ROMI: R43072. Marca: Romi. Fabricante: Romi. 10 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Lages 2 - Câmpus Xanxere	R\$ 22,08	R\$ 309,12
41	unidade	201	Engate rápido fêmea para ar comprimido para mangueira 3/8. • Fabricado em aço de ótima qualidade • São utilizados nas mais variadas operações de transferência de ar, gases ou líquidos utilizados também em sistemas de ar-comprimido, equipamentos de pintura e lubrificação, bicos para encher pneus, pulverizadores, rodo calibradores, ferramentas pneumáticas, linhas de ar-comprimido, etc. • Diâmetro interno: 1/4 " • Vedação: Borracha Nitrílica • Molas: aço DIN 17223/64C • Pressão máx. trabalho: 250 lbs/ pol2/ 16bar • Vazão: 0,96 Nm3/min. (6 kgf/cm² press.). Marca: RF. Fabricante: RF. 25 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Chapeco 30 - Câmpus Florianópolis 5 - Câmpus Florianópolis-Continente 4 - Câmpus Gaspar 15 - Câmpus Geraldo Werninghaus 20 - Câmpus Jaraguá do Sul 30 - Câmpus Lages 60 - Câmpus São Miguel do Oeste 7 - Câmpus Xanxere	R\$ 10,00	R\$ 2.010,00
43	kg	117	Graxa para placas de torno SMW-AUTOBLOK tipo K05 ou MOLIKOTE TP 42, fornecido em embalagem com 1kg. Marca: Molykote. Fabricante: Molykote. 50 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Chapeco 5 - Câmpus Florianópolis 1 - Câmpus Florianópolis-Continente	R\$ 252,00	R\$ 29.484,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

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

			3 - Câmpus Geraldo Werninghaus 13 - Câmpus Lages 30 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 10 - Câmpus Xanxere		
46	unidade	151	Mangueira de Ar comprimido (tipo Mola). • Mangueira de naylon (tipo mola) • Comprimento: 15 m • Com terminais • Pressão máxima de trabalho:15 bar • Para encaixe de: 1/4" • Indicado para postos de serviços, oficinas mecânicas, concessionárias de veículos leves e pesados • Utilizado em equipamento pneumáticos, linhas de lubrificação, ar ou refrigeração na aplicação de produtos químicos ou solvente etc • Proporcionam eficiência, segurança e economia substituindo mangueiras comuns ou carretéis. Marca: Arcom. Fabricante: Arcom. 10 - Câmpus Ararangua 5 - Câmpus Chapeco 50 - Câmpus Florianópolis 5 - Câmpus Florianópolis-Continente 4 - Câmpus Gaspar 10 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Itajai 10 - Câmpus Jaragua do Sul 25 - Câmpus Lages 20 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 10 - Câmpus Xanxere	R\$ 32,30	R\$ 4.877,30
47	metro	1582	Mangueira de Ar comprimido 3/8" ou equivalente. • Indicada para aplicação em compressores de ar ate, ferramentas pneumáticas. Para uso em mineração, construção civil, alta flexibilidade e fácil manuseio; • Vendida por metro. • Dado técnicos: - Diâmetro interno: 9,5mm - Diâmetro externo: 15,9mm - Pressão de trabalho: 300Lbs/Pol. Marca: BR-FLEX Fabricante: BR-FLEX. 300 - Câmpus Ararangua 20 - Câmpus Chapeco 200 - Câmpus Florianópolis 5 - Câmpus Florianópolis-Continente 20 - Câmpus Gaspar 300 - Câmpus Geraldo Werninghaus 2 - Câmpus Itajai 200 - Câmpus Jaragua do Sul 25 - Câmpus Lages 500 - Câmpus Sao Miguel do Oeste 10 - Câmpus Xanxere	R\$ 3,50	R\$ 5.537,00
				TOTAL	R\$ 59.246,26

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 228.447,27
---------------------------	-----------------------

