

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 74/2019
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 74/2019 – SRP

Processo nº 23292.021043/2019-05

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 74/2019**, 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 74/2019**, cujo objeto é a aquisição de **MATERIAL 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 **01/11/2019 a 01/11/2020**.

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

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

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



CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

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

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

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

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

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

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

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

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

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



perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

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

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

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

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

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

I – Pela Administração, quando:

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

II- Pelas detentoras, quando:

- a-** mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- b-** o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito

ou de força maior, devidamente comprovados;

c- à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Lei, caso não aceitas as razões do pedido.

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO

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

Esta Ata está vinculada ao Edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 74/2019** 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, 01 de Novembro de 2019.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nº 23292.046265/2019-48 em 01/11/2019).

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

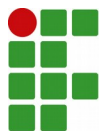
Pregão N° 74 /2019 – SRP

Processo nº 23292.021043/2019-05

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

EMPRESA (1)			A P ZIMERMANN DISTRIBUIDORA		
ENDEREÇO			RUA MATIAS LEOPOLDO HOFFMANN, N. 3717. Bairro: FOJOCA, SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA / SC CEP: 88125-000		
CNPJ			33.560.291/0001-21		
TELEFONE/FAX			(48) 98407-2094		
REPRESENTANTE LEGAL			Ana Paula Zimmermann		
CPF REPRESENTANTE			094.481.159-03		
Email			unirdistribuidora@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
20	UNIDADE	21.0	ALICATE HIDRAULICO CRIMPADOR DE TERMINAIS 16 A 300M, COM TAMANHO DAS MANDÍBULAS: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 E 300 MM2, CARGA MINIMA 8 TONELADAS, DEVE ACOMPANHAR ESTOJO. MARCE DE REFERENCIA,;TRAMONTINA CÓD. 44079018 Marca: VONDER Fabricante: VONDER	784,75	16.479,75
Total					R\$ 16.479,75

EMPRESA (2)		AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA			
ENDEREÇO		RUA HIGYNO GUILHERME COSTATO, 530. Bairro: JARDIM PINHEIROS, VALINHOS / SP CEP: 13274-410			
CNPJ		23.515.251/0001-04			
TELEFONE/FAX		(19) 9794-5520			
REPRESENTANTE LEGAL		JULIANA AVILA LIMA DE MELO			
CPF REPRESENTANTE		347.303.588-21			
Email		juliana@ae3d.com.br			



ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
78	ROLO	175.0	FILAMENTO PARA IMPRESSORA 3D ABS. MATERIAL ACRILONITRILA-BUTADIENO-ESTIRENO (ABS). TEMPERATURA DE IMPRESSÃO ENTRE 220 A 250°C. DIÂMETRO DO FILAMENTO DE 1,75MM +/- 0,05MM. COR A ESCOLHER NA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. PODE SER UTILIZADO EM QUALQUER IMPRESSORA 3D COM TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO POR FILAMENTO FUNDIDO. ROLO DE 1KG DE FILAMENTO LACRADO A VÁCUO CONTENDO BOBINA. Marca: 2M3D Fabricante: 2M3D	83,00	14.525,00
79	ROLO	164.0	FILAMENTO PARA IMPRESSORA 3D PETG. MATERIAL POLI TEREFALATO DE ETILENO GLICOL (PETG). TEMPERATURA DE IMPRESSÃO ENTRE 230 A 240°C. DIÂMETRO DO FILAMENTO DE 1,75MM +/- 0,05MM. COR A ESCOLHER NA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. PODE SER UTILIZADO EM QUALQUER IMPRESSORA 3D COM TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO POR FILAMENTO FUNDIDO. ROLO DE 1KG DE FILAMENTO LACRADO A VÁCUO CONTENDO BOBINA. Marca: 2M3D Fabricante: 2M3D	119,00	19.516,00
80	ROLO	182.0	FILAMENTO PARA IMPRESSORA 3D PLA. MATERIAL POLIÁCIDO LÁTICO (PLA). TEMPERATURA DE IMPRESSÃO ENTRE 190 A 210°C. DIÂMETRO DO FILAMENTO DE 1,75MM +/- 0,05MM. COR A ESCOLHER NA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. PODE SER UTILIZADO EM QUALQUER IMPRESSORA 3D COM TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO POR FILAMENTO FUNDIDO. ROLO DE 1KG DE FILAMENTO LACRADO A VÁCUO CONTENDO BOBINA. Marca: 2M3D Fabricante: 2M3D	119,00	21.658,00
Total					R\$ 55.699,00

EMPRESA (3)		AÇOS URANIO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			
ENDEREÇO		RUA JOSE MENDES SOBRINHO, 273. Bairro: CIC, CURITIBA / PR CEP: 81350-320			
CNPJ		07.839.167/0001-90			
TELEFONE/FAX		(41) 3327-9000			
REPRESENTANTE LEGAL		MARIA LUCIA RAFAEL PATRIOTA			
CPF REPRESENTANTE		836.261.409-97			
Email		acosuranio@acosuranio.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
27	ROLO	156.0	ARAME PARA SOLDAGEM MIG/MAG AÇO CARBONO 0,80MM DE DIÂMETRO, AWS ER-70S-6. ROLO COM 15KG	197,00	30.732,00



			COM BOBINA PLÁSTICA INCLUÍDA. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL		
28	ROLO	260.0	ARAME PARA SOLDAGEM MIG/MAG AÇO CARBONO 1,00 MM DE DIÂMETRO, AWS ER-70S-6. ROLO COM 15KG COM BOBINA PLÁSTICA INCLUÍDA. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL	183,00	47.580,00
29	ROLO	130.0	ARAME PARA SOLDAGEM MIG/MAG AÇO CARBONO 1,20 MM DE DIÂMETRO, AWS ER-70S-6. ROLO COM 15KG COM BOBINA PLÁSTICA INCLUÍDA. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL	183,90	23.907,00
46	UNIDADE	55.0	CHAPA EM AÇO INOX 304, ESPESSURA 2,0 MM(Nº 14) X 1,2 METROS LARGURA X 2 METROS COMPRIMENTO. Marca: APERAM Fabricante: APERAM	844,00	46.420,00
47	UNIDADE	71.0	CHAPA EM AÇO INOX 304, ESPESSURA 0,5 MM(Nº 26) X 1,2 METROS LARGURA X 2 METROS COMPRIMENTO. Marca: APERAM Fabricante: APERAM	257,99	18.317,29
Total					R\$ 166.956,29

EMPRESA (4)		DENISE T. PETRY CAMEJO - EPP			
ENDEREÇO		RUA JORGE PEDRO ABELIN, 274. Bairro: NOSSA SENHORA DE LOURDES, SANTA MARIA / RS CEP: 97050-390			
CNPJ		02.997.059/0001-21			
TELEFONE/FAX		(55)3304-1241 / 81450789			
REPRESENTANTE LEGAL		DENISE TERESINHA PETRY CAMEJO			
CPF REPRESENTANTE		462.617.960-68			
Email		SMDISTRIBUIDORA1@GMAIL.COM			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
17	UNIDADE	50.0	ALICATE DE PRENSAR TERMINAL PRÉ ISOLADO TUBULAR (ILHOS) DE 0,5-6MM² COM CATRACA - CABEÇA INCLINADA, MARCA DE REFERENCIA: SIBRATEC CÓDIGO: 6178. Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC	130,90	6.545,00
18	UNIDADE	38.0	ALICATE DE PRENSAR TERMINAL PRÉ ISOLADO TUBULAR (ILHOS) DE 10-35MM² COM CATRACA. MARCA DE REFERENCIA: SIBRATEC CÓDIGO: 6181. Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC	146,40	5.563,20
123	UNIDADE	99.0	POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL (TRANSPARENTE), PLACA DE 2000 MM X 1000 MM X 6 MM. Marca: BOLD	707,96	70.088,04



		Fabricante: BOLD		
				Total R\$ 82.196,24

EMPRESA (5)			DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES PETRO OESTE EIRELI		
ENDEREÇO			RODOVIA BR 467, KM 78- S/N, JARDIM EUROPA. Bairro: JARDIM EUROPA, TOLEDO / PR CEP: 85907-060		
CNPJ			30.572.270/0001-38		
TELEFONE/FAX			44 3305-1253		
REPRESENTANTE LEGAL			JOYCE CORREA RIBEIRO		
CPF REPRESENTANTE			090.441.039-03		
Email			contato@fiezalicitacoes.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
81	GALÃO	95.0	Fluído de corte para uso em máquinas de usinagem, de base vegetal, biodegradável, não oleoso, isento de formol, nitrito, derivados de petróleo, parafinas coloradas, óleos de qualquer natureza, espuma e de vapores tóxicos. Elevada proteção contra oxidação, alta resistência ao ataque de micro-organismos e fungos. Aspecto líquido viscoso, pH 9,00 a 10,5, densidade 1,00 a 1,05 g/mL. Solúvel em água e de acordo com a Norma ABNT-NBR 14725-2:2009. Produto químico não inflamável. Após a notificação da unidade requisitante a empresa licitada tem um prazo máximo de até 1 mês para realizar o recolhimento do resíduo líquido usado. O IFSC tem a obrigação de realizar a notificação em no máximo 18 meses após a compra. Não será solicitado a coleta para as quantidades abaixo de 600 L. Unidade de medida: galão de 20L. Marca: SUPEROIL MASTER Fabricante: SUPEROIL MASTER	600,00	57.000,00
Total					R\$ 57.000,00

EMPRESA (6)		ELIANDRO JOSE MACHADO 17544837807
ENDEREÇO		CORONEL FRANCISCO SCHMI 2463 ALVORADA (16) 3041-1553. Bairro: Jardim Alvorada, Sertãozinho / SP CEP: 14166-030
CNPJ		13.395.341/0001-55
TELEFONE/FAX		1630411553
REPRESENTANTE LEGAL		ELIANDRO JOSÉ MACHADO
CPF REPRESENTANTE		175.448.378-07
Email		comercial@ejmmedservice.com



ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
111	UNIDADE	1054.0	ÓCULOS DE PROTEÇÃO SOBREPOR. ESPECIFICAÇÕES: LENTE DE PROTEÇÃO EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCO AR, ANTIEMBAÇANTE AE, PROTETOR NASAL INJETADOS DO MESMO MATERIAL E HASTE VAZADA TIPO ESPÁTULA, ÓCULOS DE SOBREPOR COM RECUO ALONGADO. SÃO PROJETADOS ESPECIALMENTE PARA SER USADO SOBRE ÓCULOS DE GRAU. DESCRIÇÃO CA 20703 E CA: 18080. MODELO: VIC55410. Marca: PLASTCOR Fabricante: PLASTCOR	14,19	14.956,26
Total					R\$ 14.956,26

EMPRESA (7)		FER - MAX FERRAMENTAS LTDA - EPP			
ENDEREÇO		RUA SILVEIRA TAVARES, 112. Bairro: PARQUE EDU CHAVES, SÃO PAULO / SP CEP: 02233-040			
CNPJ		22.014.876/0001-20			
TELEFONE/FAX		(11) 2501-5006			
REPRESENTANTE LEGAL		MARIO CESAR MOYA MARTINEZ			
CPF REPRESENTANTE		948.459.488-34			
Email		fermax@terra.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
73	UNIDADE	196.0	ESCOVA TIPO CÔNICA 100MM, RPM 12.500, ROSCA M14, FIO ONDULADO DE 0,3MM, PARA ESMERILHADEIRAS DE 4" 1/2 E 5". MARCA DE REFERENCIA: MAKITA D-39827 Marca: MAKITA Fabricante: MAKITA	22,97	4.502,12
74	UNIDADE	215.0	ESCOVA TIPO COPO 3" 75MM, RPM 12.500, ROSCA M14, FIO TRANÇADO DE 0,5MM, PARA ESMERILHADEIRAS DE 4" 1/2 E 5". MARCA DE REFERENCIA: MAKITA D-24131 Marca: MAKITA Fabricante: MAKITA	29,98	6.445,70
75	UNIDADE	223.0	ESCOVA TIPO COPO ONDULADA 3" 75MM, RPM 12.500, ROSCA M14, FIO ONDULADO DE 0,3MM, PARA ESMERILHADEIRAS DE 4" 1/2 E 5". MARCA DE REFERENCIA: MAKITA D-24094 Marca: MAKITA Fabricante: MAKITA	19,98	4.455,54
77	UNIDADE	14.0	FERRAMENTA TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM) 220V - 800W, ACOMPANHA BOCAIS: 20, 25, 32, 40, 50, 63MM, PARAFUSOS ALLEN, CHAVE ALLEN, SUPORTE E MALETA. REFERNCIA: TOP FUSION.	451,93	6.327,02



			TRM20633 Marca: TOP FUSION Fabricante: TOP FUSION		
92	UNIDAD E	77.0	GUIA LINEAR, CONJUNTO COMPOSTO POR: UM TRILHO 20MM COM COMPRIMENTO DE 1000MM E DOIS PATINS (BLOCO LINEAR) DE ESFERAS RECIRCULANTES, SEM FLANGE. REFERÊNCIA: PMI MSA 20S OU SIMILAR. Marca: OBR Fabricante: OBR	547,06	42.123,62
93	UNIDAD E	88.0	GUIA LINEAR, CONJUNTO COMPOSTO POR: UM TRILHO 15MM COM COMPRIMENTO DE 1000MM E DOIS PATINS (BLOCO LINEAR) DE ESFERAS RECIRCULANTES, SEM FLANGE. REFERÊNCIA: PMI MSA 15S OU SIMILAR. Marca: OBR Fabricante: OBR	558,61	49.157,68
108	LATA	563.0	Micro óleo aerossol anticorrosivo, 300 ml. Lubrificante multiuso indicado para: uso como desengripante, limpeza e lubrificação, proteção contra ferrugem, remoção de umidade, prevenção de corrosão, eliminação de rangidos, entre outros. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: densidade de 0,788 a 15,5 °C, viscosidade: 10,5 SUS a 22,2 °C, porcentagem volátil máxima de 85% do peso do petróleo destilado, ponto de fluidez: -73°C, ponto de ebulição: 173°C ou maior, cobertura de 85 a 100 m2 por litro ou melhor, rigidez dielétrica: 18.000 V com afastamento de 2,54mm (não deve conduzir eletricidade). Fornecido em lata com 300ml/200g. do produto, acompanhada de bico estendido (canudo) para aplicação. Similar Starrett, M1. Marca: STARRET Fabricante: STARRET	14,94	8.411,22
126	UNIDAD E	12.0	Presseter com relógio com altura de 50mm para utilizar em centro de usinagem similar ao modelo HP - 50A fabricado pela vertex. Marca: VB Fabricante: VB	853,24	10.238,88
154	KG	75.0	VARETA DE ALUMÍNIO PARA SOLDA TIG, CONTÉM 5% DE SILÍCIO, DIÂMETRO 1,60MM (1/16") ER 4043. Marca: MJV Fabricante: MJV	77,33	5.799,75
Total					R\$ 137.461,53

EMPRESA (8)		FGB COMERCIAL LTDA. - EPP			
ENDEREÇO		RUA MAESTRO GABRIEL MIGLIORI, 577. Bairro: JARDIM PEREIRA LEITE, SÃO PAULO / SP CEP: 02712-140			
CNPJ		22.297.560/0001-92			
TELEFONE/FAX		011 38588855			
REPRESENTANTE LEGAL		FILIPE BONOTTO FAVARO			
CPF REPRESENTANTE		470.659.378-60			
Email		licitacoes@fgbcomercial.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário	Preço Total (R\$)



				(R\$)	
21	UNIDAD E	262.0	ALUMÍNIO LIGA 7075, BARRA CHATA MACIÇA, 2" X 1/2" X 1000MM. Marca: 7075 Fabricante: 7075	90,00	23.580,00
22	UNIDAD E	291.0	ALUMÍNIO LIGA 7075, BARRA CHATA MACIÇA, 3" X 1" X 1000MM. Marca: 7075 Fabricante: 7075	265,00	77.115,00
23	UNIDAD E	257.0	ALUMÍNIO LIGA 7075, BARRA CHATA MACIÇA, 3" X 1/2" X 1000MM. Marca: 7075 Fabricante: 7075	132,00	33.924,00
24	UNIDAD E	54.0	ALUMÍNIO LIGA 7075; CHAPA ESPESSURA 30MM; CORTE COM 150X1000 MM. Marca: 7075 Fabricante: 7075	630,00	34.020,00
25	UNIDAD E	55.0	ALUMÍNIO LIGA 7075; CHAPA ESPESSURA 5/16"; CORTE COM 200X1000 MM. Marca: 7075 Fabricante: 7075	265,00	14.575,00
26	UNIDAD E	51.0	ALUMÍNIO LIGA 7075; CHAPA ESPESSURA ½" (12,7MM); CORTE COM 200X1000 MM. Marca: 7075 Fabricante: 7075	348,00	17.748,00
30	METRO	152.0	BARRA DE POLIACETAL, REDONDO, BITOLA DE 60 MM X 1000 MM; COR: BRANCO. Marca: TECAFORM Fabricante: ENSINGER	162,00	24.624,00
31	UNIDAD E	148.0	BARRA DE POLIACETAL, REDONDO, BITOLA DE 75 MM X 1000 MM; COR: BRANCO., BITOLA DE 75 MM X 1000 MM; COR: BRANCO. Marca: TECAFORM Fabricante: ENSINGER	252,00	37.296,00
32	METRO	205.0	BARRA DE POLIACETAL, REDONDO, BITOLA DE 25 MM X 1000 MM; COR: BRANCO. Marca: TECAFORM Fabricante: ENSINGER	32,00	6.560,00
33	UNIDAD E	204.0	BARRA DE POLIACETAL, REDONDO, BITOLA DE 35 MM X 1000 MM; COR: BRANCO. Marca: TECAFORM Fabricante: ENSINGER	58,00	11.832,00
				Total	R\$ 281.274,00

EMPRESA (9)	G. P. A. GERENCIAMENTO E PROJETOS LTDA - ME
ENDEREÇO	RUA HENRIQUE SCHWERING, 766, SALA 01. Bairro: CENTRO, ERECHIM / RS CEP: 99701-506
CNPJ	11.175.931/0001-47
TELEFONE/FAX	(54)3321-1492
REPRESENTANTE LEGAL	DANIEL ARCARI



CPF REPRESENTANTE		002.379.790-80			
Email		vendas.gpa@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
109	PEÇA	45.0	MOTOR DE INDUÇÃO DE ALTA ROTAÇÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 0,75 KW OU SUPERIOR, TRIFÁSICO 220V, REFRIGERADO A AR, ROTAÇÃO NOMINAL: 18.000 RPM OU SUPERIOR, EIXO DE SAÍDA COM PORTA PINÇAS ER11 OU ER16. MODELO DE REFRÊNCIA: AZANELLI MAC 65-082201. Marca: AZANELLI MAC Fabricante: AZANELLI MAC	1.223,51	55.057,95
Total					R\$ 55.057,95

EMPRESA (10)		GABRIELA BRESOLIN			
ENDEREÇO		RUA UM, LOTEAMENTO BASSO, 696. Bairro: CENTRO, NOVA BASSANO / RS CEP: 95340-000			
CNPJ		33.578.868/0001-22			
TELEFONE/FAX		54 984008227			
REPRESENTANTE LEGAL		GABRIELA BRESOLIN			
CPF REPRESENTANTE		020.741.350-92			
Email		COMERCIO@BASSOLICITACAO.COM.BR			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
119	UNIDADE	169.0	PERFIL ESTRUTURAL DE AÇO LAMINADO TIPO VIGA U, 1A. ALMA DE 4 POLEGADAS X 4,6 MM, ABA DE 40,2 MM, COMPRIMENTO DE 6 METROS. Marca: AÇOS CONTINENTE Fabricante: GERDAU	289,28	48.888,32
Total					R\$ 48.888,32

EMPRESA (11)		ITACA EIRELI - ME			
ENDEREÇO		RUA LUIZ ALTEMBURG SÊNIOR, 635, SALA 101. Bairro: ESCOLA AGRÍCOLA, BLUMENAU / SC CEP: 89031-300			
CNPJ		24.845.457/0001-65			
TELEFONE/FAX		47 30573930			
REPRESENTANTE LEGAL		ISMAEL GEOVANI REICHERT			
CPF REPRESENTANTE		010.021.359-66			



Email			propostas@itaca.eco.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDAD E	208.0	ADAPTADOR EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPORTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 25MM PARA ROSA 1/2". REFERENCIA: TOP FUSION. AD25012A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	10,81	2.248,48
19	UNIDAD E	89.0	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO 8". CORPO CONSTRUÍDO EM AÇO CARBONO COM GRANDE DURABILIDADE E SISTEMA DE ANTIFERRUGEM. LÂMINAS FABRICADAS EM AÇO SINTERIZADO QUE GARANTEM MAIOR RESISTÊNCIA COM DUREZA ENTRE 52 - 57 HRC. CABOS COM DUPLA INJEÇÃO. OS ALICATES POSSUEM DUREZA DIFERENCIADA NO GUME DE CORTE E NO CORPO. POSSUI BATENTE PARA CONTROLAR E AJUSTAR O TAMANHO DO FIO A SER DESENCAPADO. FÁCIL AJUSTE DOS CABOS A SEREM DESENCAPADOS. O BATENTE POSSIBILITA DESENCAPAR SEMPRE UM MESMO COMPRIMENTO DE FIO QUE OTIMIZA A OPERAÇÃO POSTERIOR DE CRIMPAGEM COM TERMINAIS NORMALIZADOS. PINO DE MICRO AJUSTE QUE REGULA A INTENSIDADE DA FORÇA PARA CORTE DO FIO. DESENCAPA 7 DIFERENTES BITOLAS DE FIOS 0.2 À 6.0 MM2. CORTA FIOS DE 0.2 À 6.0 MM2. CRIMPA 3 DIFERENTES TIPOS DE TERMINAIS: COM ISOLAMENTO, SEM ISOLAMENTO DE 10 - 22 AWG (0.5 MM2 À 6.0 MM2) E DE IGNIÇÃO DE 7 MM À 8 MM. USO INDUSTRIAL E AUTOMOTIVO. MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA PRO CÓD. 44051108 Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	161,65	14.386,85
41	UNIDAD E	139.0	BUCHA DE REDUÇÃO EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPORTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE REDUÇÃO DE 32MM PARA 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. BU3225A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	3,75	521,25
43	UNIDAD E	46.0	CAP (TAMPÃO PARA TUBO) EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPORTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION. CP320A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	2,47	113,62
44	UNIDAD E	111.0	CAP (TAMPÃO PARA TUBO) EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPORTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. CP250A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	2,04	226,44
55	UNIDAD	95.0	CURVA SOBREPASSO EM PPR (POLIPROPILENO	13,88	1.318,60



	E		POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION. CS320A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION		
56	UNIDAD E	198.0	CURVA 180° EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. CU250A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	12,36	2.447,28
57	UNIDAD E	95.0	CURVA 90° CURTA EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION. CR320A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	13,79	1.310,05
58	UNIDAD E	225.0	CURVA 90° CURTA EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. CR250A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	10,56	2.376,00
59	UNIDAD E	143.0	CURVA SOBREPASSO EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. CS250A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	11,11	1.588,73
60	UNIDAD E	84.0	DESANDADOR PARA MACHOS M4 - M12MM HASTE EM AÇO ESPECIAL CROMADA. CORPO EM FERRO FUNDIDO PINTADO. NBR 6427.COMPRIMENTO TOTAL 280MM. MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA PRO CÓD. 44087101 Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	64,77	5.440,68
94	UNIDAD E	69.0	JOELHO 45° EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION.JO325A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	2,65	182,85
95	UNIDAD E	160.0	JOELHO 45° EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. JO255A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	1,69	270,40
96	UNIDAD E	159.0	JOELHO 90° MACHO EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDABEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 25MM PARA ROSCA 1/2 MACHO. REFERENCIA: TOP FUSION.	18,42	2.928,78



			JO25340A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION		
97	UNIDAD E	169.0	JOELHO 90° EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. JO250A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	1,68	283,92
98	UNIDAD E	154.0	JOELHO 90° EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 25MM PARA ROSCA 1/2" FEMEA. REFERENCIA: TOP FUSION. JM25120A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	14,92	2.297,68
102	UNIDAD E	202.0	LUVA EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. LU250A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	2,00	404,00
103	UNIDAD E	89.0	LUVA EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION. LU320A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	2,78	247,42
104	UNIDAD E	102.0	LUVA MISTA EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 32MM PARA ROSA 3/4". REFERENCIA: TOP FUSION. LM32340A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	18,04	1.840,08
105	UNIDAD E	198.0	LUVA MISTA EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM², DIAMETRO DE 25MM PARA ROSA 1/2". REFERENCIA: TOP FUSION. LM25120A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	11,17	2.211,66
106	PAR	1613.0	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, FABRICADA EM BORRACHA SINTÉTICA, LIVRE DE LÁTEX, DISPONÍVEL NA COR PRETA, AMBIDESTRA, APROVADAS PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, ATÓXICA E APIROGÊNICA;DESCARTÁVEL E DE USO ÚNICO. TAMANHO G. CAIXA COM 100 UNIDADES. MARCA DE REFERÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A DESCARPACK. Marca: SUPERMAX Fabricante: SUPERMAX	26,89	43.373,57
127	UNIDAD E	48.0	PURGADOR ELETRÔNICO DE AR COMPRIMIDO, PRESSÃO MAXIMA16 BAR, MEDIDA DA SAIDA 3/8", AJUSTE DO TEMPO DE PURGA E PUGAS POR HORA EM DISPLAY DIGITAL. DEVE ACOMPANHAR FILTRO, NIPEL 3/8 E 2 BUCHAS DE REDUÇÃO DE 3/8" PARA 1/4" NPT. REFERENCIA: CR 6000 - METALPLAN. Marca: GENEBRE	334,56	16.058,88



			Fabricante: GENEBRE		
135	UNIDAD E	720.0	SUPORE DESLIZANTE (ABRAÇADEIRA) PARA TUBOS EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DIÂMETRO 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION. SD32A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	3,25	2.340,00
136	UNIDAD E	910.0	SUPORE DESLIZANTE (ABRAÇADEIRA) PARA TUBOS EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DIÂMETRO 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. SD25A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	2,59	2.356,90
138	UNIDAD E	234.0	TE EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIÂMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. TE250A Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	2,40	561,60
139	UNIDAD E	102.0	TE EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIÂMETRO DE 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION. TE320A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	6,48	660,96
140	UNIDAD E	154.0	TE REDUÇÃO EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIÂMETRO DE 32MM PARA 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. TR32250A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	6,60	1.016,40
144	UNIDAD E	542.0	TUBO EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIÂMETRO 25MM COM COMPRIMENTO MNIMO DE 3M. REFERENCIA: TOP FUSION TU252003A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	19,61	10.628,62
145	UNIDAD E	239.0	TUBO EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPOSTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIÂMETRO 32MM COM COMPRIMENTO MNIMO DE 3M. REFERENCIA: TOP FUSION TU322003A. Marca: TOPFUSION Fabricante: TOPFUSION	32,91	7.865,49
150	UNIDAD E	144.0	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO, VEDAÇÃO EM TP, MEDIDA 1/2" NPT. REFERENCIA: VALMICRO LINHA 300. Marca: REMADI Fabricante: REMADI	22,05	3.175,20
151	UNIDAD E	86.0	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO, VEDAÇÃO EM TP, MEDIDA 1/4" NPT. REFERENCIA: VALMICRO LINHA 300. Marca: REMADI Fabricante: REMADI	12,66	1.088,76
152	UNIDAD E	91.0	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO, VEDAÇÃO EM TP, MEDIDA 3/4" NPT. REFERENCIA: VALMICRO LINHA 300.	23,72	2.158,52



			Marca: REMADI Fabricante: REMADI		
153	UNIDAD E	85.0	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO, VEDAÇÃO EM TP, MEDIDA 1" NPT. REFERENCIA: VALMICRO LINHA 300. Marca: REMADI Fabricante: REMADI	35,90	3.051,50
Total					R\$ 136.981,17

EMPRESA (12)		LICERI COMÉRCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA ME			
ENDEREÇO		RUA PERU, 88. Bairro: CENTRO, TAQUARUÇU DO SUL / RS CEP: 98410-000			
CNPJ		26.950.671/0001-07			
TELEFONE/FAX		(55) 3739-1043			
REPRESENTANTE LEGAL		MARCELO AUGUSTO CADONÁ			
CPF REPRESENTANTE		036.247.510-50			
Email		licericomercio@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
49	UNIDAD E	280.0	CHAVE DE FENDA 1/4" X 6" - MATERIAL: PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA; - ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; - RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISOLVENTES ORGÂNICOS; - RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGf/cm²; - RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS. HASTE: - MATERIAL: AÇO 6150 (CROMO VANÁDIO) TREFILADO; - ACABAMENTO: NIQUELADO E POLIDO. -MARCA DE REFERÊNCIA: MORETZSOHN " Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	13,50	3.780,00
50	UNIDAD E	333.0	CHAVE DE FENDA 1/8" X 6" - MATERIAL: PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA; - ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; - RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISOLVENTES ORGÂNICOS; - RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGf/cm²; - RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS. HASTE: - MATERIAL: AÇO 6150 (CROMO VANÁDIO) TREFILADO; - ACABAMENTO: NIQUELADO E POLIDO. -MARCA DE REFERÊNCIA: MORETZSOHN " Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	8,00	2.664,00



51	UNIDADE E	310.0	CHAVE DE FENDA 3/16" X 6" - MATERIAL: PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA; - ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; - RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISOLVENTES ORGÂNICOS; - RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGF/CM²; - RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS. HASTE: - MATERIAL: AÇO 6150 (CROMO VANÁDIO) TREFILADO; - ACABAMENTO: NIQUELADO E POLIDO. -MARCA DE REFERÊNCIA: MORETZSOHN " Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	9,50	2.945,00
52	UNIDADE E	318.0	CHAVE DE PHILIPS 1/4" X 6" - MATERIAL: PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA; - ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; - RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISOLVENTES ORGÂNICOS; - RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGF/CM²; - RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS. HASTE: - MATERIAL: AÇO 6150 (CROMO VANÁDIO) TREFILADO; - ACABAMENTO: NIQUELADO E POLIDO. -MARCA DE REFERÊNCIA: MORETZSOHN Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	14,00	4.452,00
53	UNIDADE E	360.0	CHAVE DE PHILIPS 1/8" X 6" - MATERIAL: PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA; - ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; - RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISOLVENTES ORGÂNICOS; - RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGF/CM²; - RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS. HASTE: - MATERIAL: AÇO 6150 (CROMO VANÁDIO) TREFILADO; - ACABAMENTO: NIQUELADO E POLIDO. -MARCA DE REFERÊNCIA: MORETZSOHN " Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	9,90	3.564,00
54	UNIDADE E	365.0	CHAVE DE PHILIPS 3/16" X 6" - MATERIAL: PVC RÍGIDO COR VERDE TRANSPARENTE, INJETADO DIRETAMENTE SOB A LÂMINA; - ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; - RESISTENTE A ÁCIDOS, GRAXA E DISOLVENTES ORGÂNICOS; - RESISTENTE A TEMPERATURA: PONTO VCAT 100°C; - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 400 A 600 KGF/CM²; - RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO DAS CHAVES ISOLADAS: 1000 VOLTS. HASTE: - MATERIAL: AÇO 6150 (CROMO VANÁDIO) TREFILADO; - ACABAMENTO: NIQUELADO E POLIDO. -MARCA DE REFERÊNCIA: MORETZSOHN Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	10,00	3.650,00



129	UNIDADE	69.0	REGISTRO DE ESFERA PARA TUBOS EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPORTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 32MM. REFERENCIA: TOP FUSION. RES320A. Marca: TOP FUSION Fabricante: TOP FUSION	99,79	6.885,51
130	UNIDADE	107.0	REGISTRO DE ESFERA PARA TUBOS EM PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM), TERMOSOLDÁVEL, COR AZUL, PARA AR COMPRIMIDO, DEVE SUPORTAR PRESSÃO MINIMA DE 20KGF/CM ² , DIAMETRO DE 25MM. REFERENCIA: TOP FUSION. RES250A Marca: TOP FUSION Fabricante: TOP FUSION	67,92	7.267,44
Total					R\$ 35.207,95

EMPRESA (13)		MALU FERRAMENTAS EIRELI			
ENDEREÇO		AVENIDA ARAGUAIA, 316. Bairro: CENTRO, ÁGUA BOA / MT CEP: 78635-000			
CNPJ		33.150.983/0001-00			
TELEFONE/FAX		42 3304-1455			
REPRESENTANTE LEGAL		MANUELA RIBEIRO BUENO			
CPF REPRESENTANTE		035.391.099-60			
Email		MALUFERRAMENTAS@YAHOO.COM			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
70	UNIDADE	73.0	ESCALEADOR A 90° DE AÇO RÁPIDO (HSS), COM DIÂMETRO DE 20 MM, COMPRIMENTO DE 60 MM, CORTE À DIREITA, HASTE CILÍNDRICA DE 10 MM. CARACTERÍSTICAS E DEMAIS DIMENSÕES CONFORME A NORMA DIN 335A. REFERÊNCIA INDAÇO 4221. Marca: BNK Fabricante: BNK	80,70	5.891,10
71	UNIDADE	74.0	ESCALEADOR A 90° DE AÇO RÁPIDO (HSS), COM DIÂMETRO DE 12,5 MM, COMPRIMENTO DE 48 MM, CORTE À DIREITA, HASTE CILÍNDRICA DE 8 MM. CARACTERÍSTICAS E DEMAIS DIMENSÕES CONFORME A NORMA DIN 335A. REFERÊNCIA INDAÇO 4221. Marca: BNK Fabricante: BNK	52,29	3.869,46
72	UNIDADE	66.0	ESCALEADOR A 90° DE AÇO RÁPIDO (HSS), COM DIÂMETRO DE 16 MM, COMPRIMENTO DE 56 MM, CORTE À DIREITA, HASTE CILÍNDRICA DE 10 MM. CARACTERÍSTICAS E DEMAIS DIMENSÕES CONFORME A NORMA DIN 335A. REFERÊNCIA INDAÇO 4221. Marca: BNK Fabricante: BNK	47,46	3.132,36
112	UNIDADE	159.0	PAQUÍMETRO ANALÓGICO MODELO CONVENCIONAL. CARACTERÍSTICAS:;CAPAZ DE REALIZAR MEDIÇÕES	138,51	22.023,09



		INTERNAS, EXTERNAS, DE PROFUNDIDADE E DE RESSALTOS; ESCALAS COM GRADUAÇÃO DECIMAL E EM POLEGADA FRACIONÁRIA. RESOLUÇÃO 0,5MM; CAPACIDADE DE MEDIÇÃO 300MM. DESCRIÇÃO GERAL ☞ QUADRIMENSIONAIS ☞ FABRICADOS EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO ☞ CURSOR MONOBLOCO ☞ ESCALA E CURSOR COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO ☞ PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA MEDIDA ☞ FACES DE MEDIÇÃO LAPIDADAS ☞ DESLIZE DO CURSOR SOBRE GUIAS RESSALTADAS, IMPEDINDO O DESGASTE DA GRAVAÇÃO MARCA DE REFERENCIA: DIGIMESS 100.020 Marca: DIGIMESS Fabricante: DIGIMESS		
Total				R\$ 34.916,01

EMPRESA (14)		MIKROSHOP COMERCIO SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA			
ENDEREÇO		Av Espírito Santo, 251 Sala 02. Bairro: Centro, João Pessoa / PB CEP: 58030-110			
CNPJ		08.388.921/0001-85			
TELEFONE/FAX		83 99982-8722			
REPRESENTANTE LEGAL		Ellen Crystine Figueiredo Barbosa Dutra			
CPF REPRESENTANTE		981.483.704-00			
Email		mikroshop@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
16	UNIDADE	62.0	ALICATE CRIMPADOR PARA TERMINAIS PRÉ-ISOLADO COM MEDIDA DE 0,5- 6MM, COM CATRACA. MANDÍBULAS FORJADAS E TEMPERADAS. CABEÇA E ARTICULAÇÃO PINTADAS. PROVIDA COM REGULAGEM DE PRESSÃO. CABOS COM REVESTIMENTO ESPECIAL. CRIMPAR TERMINAIS ISOLADOS PARA FIOS DE 0.5 A 6 MM2. POSIÇÃO VERMELHA - 0.5 A 1.5 MM2; POSIÇÃO AZUL - 1.5 A 2.5 MM2; POSIÇÃO AMARELA - 2.5 A 6.0 MM2. MARCA DE REFERENCIA: TRAMONTINA PRO CÓD. 44055101. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	158,00	9.796,00
35	UNIDADE	90.0	BATERIA 3,6V ER14505 (AA) LITHIUM; COM TERMINAIS AXIAIS (FIO); NÃO RECARREGÁVEL; CAPACIDADE: 2400 MAH. Marca: ENERGY POWER Fabricante: ENERGY POWER	39,26	3.533,40
Total					R\$ 13.329,40



EMPRESA (15)			PLAST GOLDEN COMERCIO DE EMBALAGENS TECNICAS LTDA		
ENDEREÇO			RUA GALATEA 1793. Bairro: CARANDIRÚ, SÃO PAULO / SP CEP: 02068-000		
CNPJ			09.382.346/0001-76		
TELEFONE/FAX			(11) 29596643 - 22830555		
REPRESENTANTE LEGAL			SERGIO SPURIO		
CPF REPRESENTANTE			084.393.238-40		
Email			reis@plastgolden.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
100	METRO	274.0	LENÇOL DE BORRACHA (MANTA) LISA 1000X3MM, PARA REVESTIMENTO DE MOBILIÁRIO/ BANCADA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LENÇOL/ MANTA EM BORRACHA NATURAL, PERFIL SBR; TOTALMENTE LISA; SEM LONA; DUREZA (SHORE): ENTRE 65 E 70; LARGURA: 1000MM (OU MAIOR); ESPESSURA: 3-3,5MM; COR PRETA; VENDIDA EM METROS LINEARES. ENTREGA EM CORTES COM NO MÍNIMO 03 METROS DE COMPRIMENTO. PEDIDO MÍNIMO DESTE ITEM: 06 (SEIS) METROS. Marca: MAXBOR Fabricante: MAXBOR	79,30	21.728,20
Total					R\$ 21.728,20

EMPRESA (16)			PROMILL COMERCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		
ENDEREÇO			RUA CONEGO VICENTE MIGUEL MARINO, 589. Bairro: BARRA FUNDA, SÃO PAULO / SP CEP: 01135-020		
CNPJ			21.960.618/0001-73		
TELEFONE/FAX			(11) 27691222		
REPRESENTANTE LEGAL			Amanda Sena da Paixão		
CPF REPRESENTANTE			008.127.488-24		
Email			contato@promillmaquinas.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
67	UNIDADE	26.0	ESCALA LINEAR DIGITAL DE POSIÇÃO PARA MÁQUINAS OPERATRIZES. CURSO 0-370 MM. RESOLUÇÃO: DE PELO MENOS 0,005 MM. EXATIDÃO: +/- 0,01 MM (A 20 GRAUS CELCIUS). VELOCIDADE DE TRABALHO: ATÉ 50 M/MIN EM RESOLUÇÃO DE 0,005 MM. SINAL DE SAÍDA TTL/EIA-422-A. ALIMENTAÇÃO DE 5V. CONJUNTO COMPLETO COM CABO DE CONEXÃO COM PELO MENOS 2M. PROTEÇÃO: IP55. MODELO DE REFERÊNCIA: SINO KA300-370MM. Marca: VB Fabricante: VB	1.100,00	28.600,00



68	UNIDADE	24.0	ESCALA LINEAR DIGITAL DE POSIÇÃO PARA MÁQUINAS OPERATRIZES. CURSO 0-420 MM. RESOLUÇÃO: DE PELO MENOS 0,005 MM. EXATIDÃO: +/- 0,01 MM (A 20 GRAUS CELSIUS). VELOCIDADE DE TRABALHO: ATÉ 50 M/MIN EM RESOLUÇÃO DE 0,005 MM. SINAL DE SAÍDA TTL/EIA-422-A. ALIMENTAÇÃO DE 5V. CONJUNTO COMPLETO COM CABO DE CONEXÃO COM PELO MENOS 2M. PROTEÇÃO: IP55. MODELO DE REFERÊNCIA: SINO KA300-420MM. Marca: VB Fabricante: VB	1.100,00	26.400,00
69	UNIDADE	20.0	ESCALA LINEAR DIGITAL DE POSIÇÃO PARA MÁQUINAS OPERATRIZES. CURSO 0-620 MM. RESOLUÇÃO: DE PELO MENOS 0,005 MM. EXATIDÃO: +/- 0,01MM (A 20 GRAUS CELSIUS). VELOCIDADE DE TRABALHO: ATÉ 50 M/MIN EM RESOLUÇÃO DE 0,005MM. SINAL DE SAÍDA TTL/EIA-422-A. ALIMENTAÇÃO DE 5V. CONJUNTO COMPLETO COM CABO DE CONEXÃO COM PELO MENOS 2M. PROTEÇÃO: IP55. MODELO DE REFERÊNCIA: SINO KA300-620MM. Marca: VB Fabricante: VB	1.200,00	24.000,00
Total					R\$ 79.000,00

EMPRESA (17)		REFLO COMERCIO DE FERROS LTDA			
ENDEREÇO		RUA JOAO PESSOA, 2511. Bairro: VELHA, BLUMENAU / SC CEP: 89036-003			
CNPJ		83.496.810/0001-08			
TELEFONE/FAX		47 3325-1127			
REPRESENTANTE LEGAL		ADIR DE OLIVEIRA			
CPF REPRESENTANTE		055.367.669-53			
Email		LICITACAO@REFLO.COM.BR			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
34	METRO	72.0	BARRA REDONDA LATÃO 1" LIGA 360 X 1000MM. Marca: REFLO Fabricante: REFLO	202,99	14.615,28
Total					R\$ 14.615,28

EMPRESA (18)		REPATRI COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA			
ENDEREÇO		RUA JULIA BENEDET, 405. Bairro: PRÓSPERA, CRICIÚMA / SC			
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\$)
36	UNIDAD E	82.0	BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) ACABAMENTO RE TIFICADO BRILHANTE, HASTE PARALELA, CANAL 8N9, CORTE À DIREITA PERFIL NORMA DIN 338, ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, COMPRIMENTO ÚTIL 4XD; DIÂMETRO DE 15MM. MARCA REFERÊNCIA: DORMER, OSG, WALTER. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	140,00	11.480,00
37	UNIDAD E	72.0	BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) ACABAMENTO RE TIFICADO BRILHANTE, HASTE PARALELA, CANAL 8N9, CORTE À DIREITA PERFIL NORMA DIN 338, ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, COMPRIMENTO ÚTIL 4XD; DIÂMETRO DE 15,5MM. MARCA REFERÊNCIA: DORMER, OSG, WALTER. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	153,00	11.016,00
38	UNIDAD E	85.0	BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) ACABAMENTO RE TIFICADO BRILHANTE, HASTE PARALELA, CANAL 8N9, CORTE À DIREITA PERFIL NORMA DIN 338, ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, COMPRIMENTO ÚTIL 4XD; DIÂMETRO DE 14MM. MARCA REFERÊNCIA: DORMER, OSG, WALTER. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	125,00	10.625,00
39	UNIDAD E	73.0	BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) ACABAMENTO RE TIFICADO BRILHANTE, HASTE PARALELA, CANAL 8N9, CORTE À DIREITA PERFIL NORMA DIN 338, ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, COMPRIMENTO ÚTIL 4XD; DIÂMETRO DE 19MM. MARCA REFERÊNCIA: DORMER, OSG, WALTER. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	235,00	17.155,00
40	UNIDAD E	80.0	BROCA HELICOIDAL EM AÇO RÁPIDO (HSS) ACABAMENTO RE TIFICADO BRILHANTE, HASTE PARALELA, CANAL 8N9, CORTE À DIREITA PERFIL NORMA DIN 338, ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, COMPRIMENTO ÚTIL 4XD; DIÂMETRO DE 17MM. MARCA REFERÊNCIA: DORMER, OSG, WALTER. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	190,00	15.200,00
82	UNIDAD E	60.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO, HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 23MM Marca: DORMER Fabricante: DORMER	570,00	34.200,00
83	UNIDAD E	60.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO, HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 24MM. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	550,00	33.000,00
84	UNIDAD	67.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO,	490,00	32.830,00

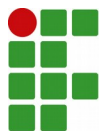


	E		HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 22MM. Marca: DORMER Fabricante: DORMER		
85	UNIDADE	71.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO, HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 25MM. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	641,00	45.511,00
86	UNIDADE	66.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO, HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 17MM Marca: DORMER Fabricante: DORMER	350,00	23.100,00
87	UNIDADE	66.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO, HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 19MM. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	400,00	26.400,00
88	UNIDADE	64.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO, HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 21MM. Marca: DORMER Fabricante: DORMER	490,00	31.360,00
89	UNIDADE	95.0	FRESA DE TOPO RETO EM AÇO RÁPIDO, COM 8% CO, HASTE CILÍNDRICA, QUATRO CORTES, NORMA DIN 844N, DIÂMETRO DE 20MM Marca: DORMER Fabricante: DORMER	378,00	35.910,00
101	UNIDADE	115.0	LOCALIZADOR DE ARESTAS(EDGE FINGER)DE CORPO E CONTATOS FEITOS DE AÇO FERRAMENTA, TEMPERADAS, RETIFICADAS E LAPIDADAS PARA FECHAR TOLERÂNCIAS DE DIÂMETRO E CONCENTRICIDADE,DE FIM DUPLO,MODELO 827B. Marca: CBO Fabricante: CBO	64,90	7.463,50
107	UNIDADE	26.0	MANDRIL DE APERTO RÁPIDO DE 1 A 16MM DE ABERTURA, CONE B18. Marca: HT Fabricante: HT	179,00	4.654,00
113	UNIDADE	360.0	PASTILHA DE METAL DURO TRIANGULAR PARA TORNEAMENTO INTERNO DE METAIS NÃO FERROSOS MODELO TCGX 110204-AL H10. SEM REVESTIMENTO. EMBALAGEM EM PLÁSTICO COM DIVISÓRIAS, LACRADA POR ADEVISOS IDENTIFICANDO O FABRICANTE E NA PARTE POSTERIOR DA EMBALAGEM, RÓTULO COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA E CLASSE DE MATERIAL POR LETRA E COLORAÇÃO (NORMA ISO). IDENTIFICAÇÃO DOS DADOS DE CORTE, NO MÍNIMO INCLUINDO VELOCIDADE DE CORTE, AVANÇO E PROFUNDIDADE DE CORTE. PACOTE COM 10 UNIDADE. REFERÊNCIA: SANDVIK Marca: MARCA SANDVIK Fabricante: SANDVIK	60,00	21.600,00
122	UNIDADE	14.0	PLACA DE TRÊS CASTANHAS PARA TORNO. AUTOCENTRANTE. DIÂMETRO EXTERNO: 80 MM. JOGO DE CASTANHAS PARA FIXAÇÃO EXTERNA E INTERNA OU REVERSÍVEL. ROTAÇÃO MÁXIMA: PELO MENOS 4000 RPM. Marca: BT Fabricante: BT	376,00	5.264,00



137	UNIDAD E	77.0	Suporte para usinagem interna S12M-STFCR/L11, com chave e parafuso para fixação do inserto. Referência: Sandvik Marca: MARCA SANDVIK Fabricante: SANDVIK	573,00	44.121,00
Total					R\$ 410.889,50

EMPRESA (19)		REVO FERRAMENTAS DE CORTE LTDA - ME			
ENDEREÇO		AMELIA DE CARVALHO GONC 41 CONJ 01 SANTANA. Bairro: SANTANA, SÃO PAULO / SP CEP: 02013-009			
CNPJ		16.576.583/0001-33			
TELEFONE/FAX		11-27292235			
REPRESENTANTE LEGAL		RUBENS REVOREDO			
CPF REPRESENTANTE		305.681.188-04			
Email		revovendas@terra.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDAD E	21.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 14MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	140,00	2.940,00
3	UNIDAD E	18.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 16MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	163,00	2.934,00
4	UNIDAD E	24.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 17MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	266,00	6.384,00
5	UNIDAD E	17.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 19MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	235,75	4.007,75
6	UNIDAD E	14.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 21MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	1.200,00	16.800,00
7	UNIDAD E	14.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 24MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	615,25	8.613,50
8	UNIDAD	14.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM	1.381,75	19.344,50



	E		CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 26MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO		
9	UNIDAD E	14.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 28MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	1.350,00	18.900,00
10	UNIDAD E	14.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 30MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	1.455,00	20.370,00
11	UNIDAD E	15.0	ALARGADOR MANUAL HASTE CILÍNDRICA FORMA A COM CANAIS RETOS (NORMA DIN 206) HSS 32MM. REF.: INDAÇO Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	1.350,00	20.250,00
12	UNIDAD E	31.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 8mmHSS. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	70,00	2.170,00
13	UNIDAD E	23.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 10mmHSS. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	90,00	2.070,00
14	UNIDAD E	21.0	Alargador manual haste cilíndrica dentes retos (semelhante a norma DIN 206) 12mmHSS. Marca: INDAÇO Fabricante: INDAÇO	100,00	2.100,00
Total					R\$ 126.883,75

EMPRESA (20)		SEMPRE NOVA DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS LTDA			
ENDEREÇO		RUA MAJOR CANDIDO CONY, 135. Bairro: BAIRRO BELA VISTA, ERECHIM-RS / RS CEP: 99704-220			
CNPJ		28.993.807/0001-91			
TELEFONE/FAX		(54) 2106-8183 (54) 98435-4436			
REPRESENTANTE LEGAL		Fábio Gehlen			
CPF REPRESENTANTE		000.740.050-06			
Email		licitacoes@semprenovadistribuidora.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
42	CAIXA	202.0	CADEADO 35MM CAIXA 10 PEÇAS MESMO SEGREDO. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO, HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS. MARCA REFERÊNCIA: PAPAIZ. Marca: GOLD	140,00	28.280,00



			Fabricante: GOLD		
61	UNIDAD E	1005.0	DISCO DE DESBASTE PARA AÇOS CABONO, COM 3 TELAS DE REFORÇO, DEVE ATENDER NORMA ABNT, COM DIÂMETRO DE 4 1/2" (114,3MM) E FURO CENTRAL DE DIÂMETRO 7/8" (22,2)MM PARA ESMERILHADEIRA. MARCA DE REFERENCIA: NORTON, MODELO SUPER. Marca: FERTAK Fabricante: FERTAK	3,50	3.517,50
62	UNIDAD E	210.0	Disco de lixa Flap formato cônico. Composto por grão abrasivo com óxido de alumínio e ou óxido de zircônio, granulometria 120, com diâmetro de 4 1/2" (114,3mm) e furo central de diâmetro 7/8" (22,2)mm. Indicado para desbaste e acabamento em aço inox, alumínio, metais ferrosos e não ferrosos com esmerilhadeiras angulares. Rotação máxima: 13.300rpm - 80m/s. Marca: OUROTECH Fabricante: IMPORTADO	4,99	1.047,90
63	UNIDAD E	1855.0	Disco de lixa Flap formato cônico. Composto por grão abrasivo com óxido de alumínio e ou óxido de zircônio, granulometria 80, com diâmetro de 4 1/2" (114,3mm) e furo central de diâmetro 7/8" (22,2)mm. Indicado para desbaste e acabamento em aço inox, alumínio, metais ferrosos e não ferrosos com esmerilhadeiras angulares. Rotação máxima: 13.300rpm - 80m/s. Marca: OUROTECH Fabricante: IMPORTADO	4,99	9.256,45
141	UNIDAD E	29.0	TESOURA DE CORTE TUBOS PPR (POLIPROPILENO POLÍMERO RANDOM) ATÉ 40MM, REFERNCIA: TOP FUSION. Marca: MTX Fabricante: IMPORTADO	35,00	1.015,00
Total					R\$ 43.116,85

EMPRESA (21)			VICTOR HI-TECH DO BRASIL LTDA		
ENDEREÇO			RUA SÃO SERAPIÃO N 610. Bairro: VILA RÉ, SÃO PAULO / SP CEP: 03664-000		
CNPJ			19.914.179/0001-10		
TELEFONE/FAX			11 43279889		
REPRESENTANTE LEGAL			Daniele Fernandes		
CPF REPRESENTANTE			228.082.898-71		
Email			licitacoes@victordobrasil.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
45	UNIDAD E	22.0	CENTRALIZADOR DE PEÇAS COM RELÓGIO 0 - 3 X 0,01MM, COM → 3X APALPADORES PARA EXTERNOS → 3X APALPADORES PARA INTERNOS → 1X APALPADOR PARA FUIROS PEQUENOS MARCA DE REFERÊNCIA MITUTOYO Marca: ASIMETO	1.460,50	32.131,00



			Fabricante: ASIMETO		
76	UNIDAD E	107.0	ESQUADRO DE PRECISÃO COM FIO - CLASSE 0 - 100X70MM ✂ FABRICADOS EM AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA PRECISÃO, FINAMENTE RETIFICADOS E LAPIDADOS ✂ POSSUI AS DUAS ARESTAS (INTERNA E EXTERNA) COM FIO ✂ EXATIDÃO DE ACORDO COM NORMA DIN875. MARCA DE REFERENCIA: DIGIMES170.006. Marca: ASIMETO Fabricante: ASIMETO	176,77	18.914,39
Total					R\$ 51.045,39

EMPRESA (22)		VIVO LICITAÇÕES EIRELI			
ENDEREÇO		RUA 3150, 395 - SALA 1. Bairro: CENTRO, BALNEÁRIO CAMBORIÚ / SC CEP: 88330-281			
CNPJ		30.041.676/0001-94			
TELEFONE/FAX		48 98432-0376			
REPRESENTANTE LEGAL		GUSTAVO LUIZ DE SOUZA			
CPF REPRESENTANTE		046.280.119-58			
Email		vivolicita@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
142	UNIDAD E	18.0	TUBO DE POLIURETANO PARA SISTEMAS PNEUMÁTICOS, DIÂMETRO DE 6 MM, PAREDE DE 1 MM, COR AZUL, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 10 BAR, EMBALAGEM: ROLO COM 100 METROS. Marca: TECTUBOS Fabricante: TECTUBOS	184,00	3.312,00
143	UNIDAD E	17.0	TUBO DE POLIURETANO PARA SISTEMAS PNEUMÁTICOS, DIÂMETRO DE 8 MM, PAREDE DE 1,25 MM, COR AZUL, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 10 BAR, EMBALAGEM: ROLO COM 100 METROS. Marca: TECTUBOS Fabricante: TECTUBOS	270,00	4.590,00
Total					R\$ 7.902,00

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 1.891.584,84
---------------------------	-------------------------