



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11013/2023
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 11013/2023 – SRP
Processo nº 23292.016286/2023-15

O **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA**, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu Reitor, Sr. MAURÍCIO GARIBA JÚNIOR RG 986.743 CPF 464.505.729-49, 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 11013/2023**, 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 11013/2023**, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL CONSUMO MECÂNICA, PARA OS CÂMPUS DO IFSC**. 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 **01/11/2023 a 01/11/2024**.

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 03/12 concessão de reajuste em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

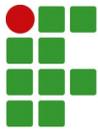
Os materiais objetos desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes.

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 11013/2023** 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 2023.

Documento assinado digitalmente
 ALOISIO SILVA JUNIOR
Data: 01/11/2023 18:33:51-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado de acordo com
Portaria do Reitor nº 1.452, de 19 de maio de 2021
MAURÍCIO GARIBA JÚNIOR
REITOR 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 11013 / 2023 – SRP

Processo nº 23292.016286/2023-15

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão. Prazo para entrega: 30 dia(s) após o recebimento da AF.

EMPRESA (1)		ABREU, MARTINS E CIA LTDA			
ENDEREÇO		RUA QUINZE DE SETEMBRO 1294 LOJAS 01 E 02. Bairro: UVARANAS, PONTA GROSSA / PR			
CNPJ		03.744.301/0001-18			
TELEFONE/FAX		42 3028-2080			
REPRESENTANTE LEGAL		TARCISIO MARTINS			
CPF REPRESENTANTE		339.692.649-87			
Email		amartins.ccs@gmail.com			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
31	UNIDA DE	27.0	Código: 3042001001631 CABO DE FORÇA T COM ENCAIXE DE 3/8 POL. PARA SOQUETES - FABRICADO EM AÇO GEDORE-VANDIUM, COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO. ÚTIL PARA SOQUETES MANUAIS COM ENCAIXE QUADRADO DE 9,52 MM (3/8 $\text{\textcircled{9}}$), CONFORME NORMA DIN 3120 E ISO 1174. REF GEDORE 14120. Marca: SATA Fabricante: SATA	38,94	1.051,38
32	UNIDA DE	33.0	Código: 3042001001630 CABO DE FORÇA T ENCAIXE 1/2 POLEGADA 10 - FABRICADO CONFORME DIN 3122, ISO 3315. ACABAMENTO CROMADO FOSCO. QUADRADO CONFORME DIN 3120. ISO 1174, COM BLOQUEIO DE ESFERA - REF GEDORE RED-R65200049. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	40,67	1.342,11
71	UNIDA DE	18.0	Código: 3042001001640 EXTENSÃO PARA SOQUETES COM ENCAIXE 3/8 POL. 150MM DE COMPRIMENTO. FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO	33,25	598,50



			FOSCO. MODELO REFERÊNCIA: GEDORE RED-R55100029 Marca: GEDORE RED Fabricante: GEDORE RED		
79	Litro	224.0	Código: 3001001000016 FLUIDO PARA RADIADOR AUTOMOTIVO. DEVE SER UM PRODUTO ORGÂNICO PRONTO PARA USO, NÃO NECESSITANDO DE DILUIÇÃO. ELE DEVE ATUAR COMO INIBIDOR DE CORROSÃO, ANTICONGELANTE E ANTIFERVURA, LUBRIFICA A BOMBA D'ÁGUA E INIBE A FORMAÇÃO DE ESPUMA PROTEGENDO ASSIM A BOMBA D'ÁGUA CONTRA CORROSAÇÃO E CAVITAÇÃO E EROSIÃO. REF.: PARAFLU-3004 Marca: TECBRIL Fabricante: BASTON	22,90	5.129,60
151	UNIDA DE	11.0	Código: 3042001000457 Sacador de polias com 3 garras, garras forjadas em aço cromo vanádio temperado, fuso e suporte em aço carbono temperado, com 3 garras cromada, fuso e suporte fosfatizado, agarre autocentrante, utilizado para extrair polias, buchas e rolamentos, medida: 6", dimensões 320x145x115 mm Marca: VONDER Fabricante: VONDER	160,33	1.763,63
Total					R\$ 9.885,22

EMPRESA (2)			COMERCIAL NOVA ERA LTDA		
ENDEREÇO			RUA BENJAMIN CAVET, 238. Bairro: SÃO BRAZ, CURITIBA / PR CEP: 82300-340		
CNPJ			49.997.888/0001-78		
TELEFONE/FAX			(41) 9 9674-2013		
REPRESENTANTE LEGAL			Izabel Tracz de Paula Louro		
CPF REPRESENTANTE			411.728.849-00		
Email			novaeracuritiba@hotmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
157	UNIDA DE	295.0	Código: 3039007000165 THINNER PARA POLIÉSTER / PU 454, EMBALAGEM CONTENDO	19,24	5.675,80



		900ML. REFERÊNCIA SHERWIN WILLIAMS/ LAZZURIL. Marca: ITAQUA Fabricante: ITAQUA		
Total				R\$ 5.675,80

EMPRESA (3)			COPATTI TINTAS LTDA ME		
ENDEREÇO			RUA TENENTE PORTELA 122 TÉRREO. Bairro: IPIRANGA, FREDERICO WESTPHALEN / SC CEP: 98400-000		
CNPJ			06.309.313/0001-02		
TELEFONE/FAX			(55) 3744-5020		
REPRESENTANTE LEGAL			Ricardo Copatti Locatelli		
CPF REPRESENTANTE			005.564.640-95		
Email			tintascopatti@gmail.com		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
105	UNIDA DE	57.0	Código: 3039007000163 KIT PRIMER AUTOMOTIVO ALTO SÓLIDOS 8200 NA COR CINZA COM ENDURECEDOR 8110. EMBALAGEM DO PRIMER DE 800ML E ENDURECEDOR COM EMBALAGEM DE 100ML. REFERÊNCIA: PRIMER PU CINZA 8200 LAZZURIL DA MARCA SHERWIN WILLIAMS Marca: SKYLACK Fabricante: SKYLACK	64,45	3.673,65
106	UNIDA DE	27.0	Código: 3039007000164 KIT VERNIZ BI-COMPONENTE 8500 COM ENDURECEDOR 054, ALTO BRILHO PARA BASE POLIÉSTER, PARA USO AUTOMOTIVO. VERNIZ BI-COMPONENTE 8500 DE EMBALAGEM DE 750ML E ENDURECEDOR 054 DE EMBALAGEM DE 150ML. REFERÊNCIA: LAZZUDUR VERNIZ 2K ALTO BRILHO E ENDURECEDOR LAZZUDUR 054 PARA VERNIZ BICOMPONENTE. Marca: SKYLACK Fabricante: SKYLACK	62,75	1.694,25
123	UNIDA DE	11.0	Código: 3039007000118 MASSA MONOCOMPONENTE PARA PEQUENAS CORREÇÕES AUTOMOTIVAS. Embalagem com 200g. Marca: SKYLACK Fabricante: SKYLACK	19,83	218,13
124	UNIDA DE	32.0	Código: 3039007000115 KIT MASSA POLIÉSTER - 750g - com catalisador de pelo menos 22,5 gramas. Marca: ROBERLO Fabricante: ROBERLO	43,00	1.376,00

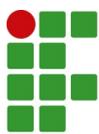


158	UNIDA DE	67.0	Código: 3039007000130 TINTA AUTOMOTIVA BASE POLIÉSTER, Branco Mahler Lisa. Pronta para o uso - Embalagem de 900ml. Marca: SKYLACK Fabricante: SKYLACK	52,31	3.504,77
Total					R\$ 10.466,80

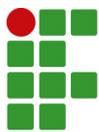
EMPRESA (4)		GGV COMERCIAL EIRELI			
ENDEREÇO		PRAÇA COMANDANTE EDUARDO DE OLIVEIRA, 279. Bairro: PARQUE EDU CHAVES, SÃO PAULO / SP CEP: 02233-060			
CNPJ		35.236.131/0001-57			
TELEFONE/FAX		11 2934-2256			
REPRESENTANTE LEGAL		Mario Cesar Moya Martinez			
CPF REPRESENTANTE		948.459.488-34			
Email		ggv@terra.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDA DE	46.0	Código: 3042001000547 ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS, PONTA FIXA, BICO RETO, FABRICADO EM AÇO COM VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO OU FOSFATIZADO. PONTAS COM DIÂMETRO DE 1,3MM PARA SER UTILIZADOS EM ANÉIS DE 10 A 25MM DE DIÂMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: BELZER / GEDORE. Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE	49,66	2.284,36
9	UNIDA DE	62.0	Código: 3042001001633 ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS, PONTA FIXA, BICO CURVO, FABRICADO EM AÇO COM VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO OU FOSFATIZADO. PONTAS COM DIÂMETRO DE 1,3MM PARA SER UTILIZADOS EM ANÉIS DE 10 A 25MM DE DIÂMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: BELZER / GEDORE. Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE	54,46	3.376,52
10	UNIDA DE	45.0	Código: 3042001001628 ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS, PONTA FIXA, BICO RETO, FABRICADO EM AÇO COM VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO OU FOSFATIZADO. PONTAS COM DIÂMETRO DE 1,3MM PARA SER UTILIZADOS EM ANÉIS DE 10 A 25MM DE DIÂMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: BELZER /	47,45	2.135,25



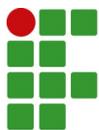
			GEDORE. Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE		
11	UNIDA DE	40.0	Código: 3042001001634 ALICATE PARA ANÉIS INTERNOS, PONTA FIXA, BICO CURVO, FABRICADO EM AÇO COM VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO OU FOSFATIZADO. PONTAS COM DIÂMETRO DE 1,3MM PARA SER UTILIZADOS EM ANÉIS DE 10 A 25MM DE DIÂMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: BELZER / GEDORE. Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE	47,01	1.880,40
15	UNIDA DE	172.0	Código: 3025004000615 BARRA ROSCADA MÉTRICA EM AÇO ZINCADO M6 PASSO 1MM COMPRIMENTO 1M. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	2,11	362,92
16	UNIDA DE	153.0	Código: 3025004000627 Barra Roscada métrica em aço zincado M8 passo 1,25mm comprimento 1m. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	3,67	561,51
27	UNIDA DE	63.0	Código: 3042001000765 BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, CANAL  , DIN 338, CORTE À DIREITA, ACABAMENTO RETIFICADO BRILHANTE; ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, DIÂMETRO DE 6,5MM. MARCA DE REFERÊNCIA DORMER, OSG, WALTER. Marca: ROCAST Fabricante: ROCAST	4,80	302,40
28	UNIDA DE	74.0	Código: 3042001000768 BROCA HELICOIDAL DE AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, CANAL  , DIN 338, CORTE À DIREITA, ACABAMENTO RETIFICADO BRILHANTE; ÂNGULO DE AFIAÇÃO DA PONTA 118°, DIÂMETRO DE 7,5MM. MARCA DE REFERÊNCIA DORMER, OSG, WALTER. Marca: ROCAST Fabricante: ROCAST	6,69	495,06
29	UNIDA DE	73.0	Código: 3042002001596 BROCA HELICOIDAL, MATERIAL:AÇO RÁPIDO HSS, TIPO HASTE:CILÍNDRICA, DIÂMETRO NOMINAL:4,5 MM, SENTIDO ROTAÇÃO:CORTE À DIREITA, ÂNGULO DA PONTA:118 GRA, NORMAS TÉCNICAS:DIN 338, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GEOMETRIA DO CANAL TIPO N, ACABAMENTO BRILHANTE.DUREZA MINIMA 60HRC. MARCA REFERÊNCIA: DORMER, OSG, WALTER. Marca: ROCAST Fabricante: ROCAST	3,02	220,46
44	UNIDA DE	60.0	Código: 3042001000008 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	3,25	195,00



			corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos, em aço cromo-vanadium. Marca: GEDORE Fabricante: GEDORE		
45	UNIDA DE	60.0	Código: 3042001000010 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: GEDORE Fabricante: GEDORE	4,74	284,40
47	UNIDA DE	95.0	Código: 3042001000012 Chave Allen M3 (3mm) Curta. A 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. Marca: MTX Fabricante: MTX	1,43	135,85
59	LATA	124.0	Código: 3003001000061 DESMOLDANTE SPRAY COM SILICONE. INDICADO PARA FACILITAR A DESMOLDAGEM DE PEÇAS PLÁSTICAS. AEROSSOL COM 400ML / 250G. Marca: ULTRALUB Fabricante: ULTRALUB	17,42	2.160,08
60	LATA	129.0	Código: 3003001000062 DESMOLDANTE SPRAY SEM SILICONE. INDICADO PARA FACILITAR A DESMOLDAGEM DE PEÇAS PLÁSTICAS. AEROSSOL COM 400ML / 250G. Marca: ULTRALUB Fabricante: ULTRALUB	17,42	2.247,18
63	quilograma	905.0	Código: 3042001001646 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO DE AÇOS AO CARBONO. ESPECIFICAÇÃO: AWS A 5.1. CLASSIFICAÇÃO: E 6013. DIÂMETRO: 3,2 MM. Marca: CIFARELLI Fabricante: CIFARELLI	19,80	17.919,00
64	quilograma	842.0	Código: 3042001001647 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO DE AÇOS AO CARBONO. ESPECIFICAÇÃO: AWS A 5.1. CLASSIFICAÇÃO: E 6013. DIÂMETRO: 2,50 MM. Marca: CIFARELLI Fabricante: CIFARELLI	19,80	16.671,60
66	quilograma	480.0	Código: 3042001001649 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO DE AÇOS AO CARBONO. ESPECIFICAÇÃO: AWS A 5.1. CLASSIFICAÇÃO: E 6010. DIÂMETRO: 2,50 MM. Marca: CIFARELLI Fabricante: CIFARELLI	22,44	10.771,20



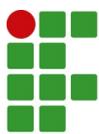
67	quilograma	320.0	Código: 3042001001650 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO DE AÇOS AO CARBONO. ESPECIFICAÇÃO: AWS A 5.1. CLASSIFICAÇÃO: E 7018. DIÂMETRO: 3,25 MM. Marca: CIFARELLI Fabricante: CIFARELLI	21,12	6.758,40
68	quilograma	421.0	Código: 3042001001651 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO DE AÇOS AO CARBONO. ESPECIFICAÇÃO: AWS A 5.1. CLASSIFICAÇÃO: E 7018. DIÂMETRO: 2,50 MM. Marca: CIFARELLI Fabricante: CIFARELLI	21,12	8.891,52
70	UNIDADE	94.0	Código: 3042001000426 ESPÁTULA PLÁSTICA LISA 13cm. Referência: 152/2 Marca: MAX Fabricante: MAX	2,23	209,62
85	CAIXA	15.0	Código: 3042001001688 INSERTO DE USINAGEM MGMN300-G COM LARGURA DE 3 MM. CAIXA COM 10 UNIDADES. Marca: HTS Fabricante: HTS	277,20	4.158,00
88	UNIDADE	257.0	Código: 3042001001659 INSERTO PARA FERRAMENTA DE CORTE PARA USO EM TORNEAMENTO INTERNO ISO TCMT090204- PM. REFERENCIA SANDIVIK. Marca: HTS Fabricante: HTS	26,14	6.717,98
89	UNIDADE	257.0	Código: 3042001001660 INSERTO PARA FERRAMENTA DE CORTE PARA USO EM TORNEAMENTO INTERNO ISO TCMT110204- PM. REFERENCIA SANDIVIK. Marca: HTS Fabricante: HTS	26,14	6.717,98
92	UNIDADE	77.0	Código: 3042001000566 JOGO DE BROCAS EM AÇO RÁPIDO PARA METAIS DIN 338 COM 25 PEÇAS SENDO: 1,0 MM; 1,5 MM; 2,0 MM; 2,5 MM; 3,0 MM; 3,5 MM; 4,0 MM; 4,5 MM; 5,0 MM; 5,5 MM; 6,0 MM; 6,5 MM; 7,0 MM; 7,5 MM; 8,0 MM; 8,5 MM; 9,0 MM; 9,5 MM; 10,0 MM; 10,5 MM; 11,0 MM; 11,5 MM; 12,0 MM; 12,5 MM; 13,0 MM. DEVE ACOMPANHAR CAIXA METÁLICA DE ACOMODAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DAS BUCHAS POR ORDEM DE BITOLA. A IDENTIFICAÇÃO DA BITOLA DEVE ESTAR IMPRESSA EM FRENTE AO LOCAL DE CADA BUCHA. MARCA DE REFERÊNCIA VONDER. Marca: KALA Fabricante: KALA	135,67	10.446,59
93	JOGO	96.0	Código: 3042001001312 JOGO DE CALIBRE DE ROSCA TIPO PENTE UNIVERSAL ÂNGULO 55° WHITWORTH/BSP E 60° MÉTRICA, 52 LÂMINAS NO MÍNIMO, PASSO 4-62FPP / 0,25-6MM, EXATIDÃO DE + OU - 0,07MM MARCA DE REFERÊNCIA INSIZE MODELO 4820. Marca: ZAAS	63,90	6.134,40



			Fabricante: ZAAS		
97	UNIDA DE	2.0	Código: 3039007000175 JOGO DE JUNTA DE MOTOR GM MONZA, KADETT, IPANEMA 1.8 OHC EFI. O JOGO DEVE CONTER AS JUNTAS: DO CABEÇOTE, DA TAMPA DE VÁLVULA, DO COLETOR DE ESCAPE E ADMISSÃO, DO CÂRTER, DA BOMBA DE ÓLEO E DA DISTRIBUIÇÃO. MODELO REFERÊNCIA: JUNTAS BASTOS 121033PK Marca: BASTOS Fabricante: BASTOS	136,76	273,52
99	JOGO	43.0	Código: 3042001001637 JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO, 19 PEÇAS, INDICAÇÃO DE USO: MADEIRA, METAL E MULTIUSO, ENCAIXE UNIVERSAL. CONJUNTO DE LÂMINAS DE REPOSIÇÃO PARA SERRA ELÉTRICA TICO-TICO, COMPATÍVEIS COM QUALQUER MARCA DE EQUIPAMENTO, FORNECIDA EM MODELOS DIFERENTES PARA APLICAÇÕES VARIADAS (MADEIRA, METAL, MULTIUSO). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRODUTO NOVO (NUNCA UTILIZADO), SEM MARCAS DE OXIDAÇÃO; JOGO FORMADO POR, NO MÍNIMO, 19 (DEZENOVE) PEÇAS, SENDO: 4 LÂMINAS PARA METAL (MODELOS DE 24 E 32 DPP/ COMPRIMENTOS E LARGURAS VARIADOS/ TIPO DE TRAVA: ONDULADA); 6 LÂMINAS MULTIUSO (MODELOS DE 10, 14 E 18 DPP/ COMPRIMENTOS E LARGURAS VARIADOS/ TIPO DE TRAVA: ONDULADA); 9 LÂMINAS PARA MADEIRA (MODELOS DE 6, 8, 10 DPP E MISTO: 9-19 DPP/ COMPRIMENTOS E LARGURAS VARIADOS/ TIPOS DE TRAVA: AFILADA E ALTERNADA); LÂMINAS PRODUZIDAS EM AÇO BI-METAL SEMI-RÍGIDO INQUEBRÁVEL DURANTE O USO E À PROVA DE ESTILHAÇAMENTO; AS LÂMINAS DEVEM POSSUIR ENCAIXE EM FORMATO UNIVERSAL, PERMITINDO O USO EM SERRAS TICO-TICO DE QUALQUER MARCA. JOGO FORNECIDO EM EMBALAGEM FECHADA DE FÁBRICA COM TODAS AS SERRAS (NÃO SERÁ ACEITO A COMBINAÇÃO DE EMBALAGENS INDIVIDUAIS DE MODELOS DIFERENTES). MODELO DE REFERÊNCIA: STARRETT, BU4. Marca: STARRETT Fabricante: STARRETT	388,41	16.701,63
100	JOGO	44.0	Código: 3042001001638 JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO, 5 PEÇAS, INDICAÇÃO DE USO: MADEIRA, ENCAIXE UNIVERSAL.	55,45	2.439,80



			<p>CONJUNTO DE LÂMINAS DE REPOSIÇÃO PARA SERRA ELÉTRICA TICO-TICO, COMPATÍVEIS COM QUALQUER MARCA DE EQUIPAMENTO, FORNECIDA EM MODELOS DIFERENTES PARA APLICAÇÃO EM MADEIRA E MULTIUSO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRODUTO NOVO (NUNCA UTILIZADO), SEM MARCAS DE OXIDAÇÃO; JOGO FORMADO POR, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) PEÇAS, SENDO: 4 LÂMINAS PARA MADEIRA EM MODELOS DE 6, 8 E 10 DPP (COMPRIMENTOS E LARGURAS VARIADOS); E 1 LÂMINA MULTIUSO DE 14 DPP; LÂMINAS PRODUZIDAS EM AÇO BI-METAL SEMI-RÍGIDO INQUEBRÁVEL DURANTE O USO E À PROVA DE ESTILHAÇAMENTO; AS LÂMINAS DEVEM POSSUIR ENCAIXE EM FORMATO UNIVERSAL, PERMITINDO O USO EM SERRAS TICO-TICO DE QUALQUER MARCA. JOGO FORNECIDO EM EMBALAGEM FECHADA DE FÁBRICA COM TODAS AS SERRAS (NÃO SERÁ ACEITO A COMBINAÇÃO DE EMBALAGENS INDIVIDUAIS DE MODELOS DIFERENTES). MODELO DE REFERÊNCIA: STARRETT, BU1. Marca: STARRETT Fabricante: STARRETT</p>		
101	Jogo	45.0	<p>Código: 3042001001658 JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO, 5 PEÇAS, INDICAÇÃO DE USO: METAL, ENCAIXE UNIVERSAL. CONJUNTO DE LÂMINAS DE REPOSIÇÃO PARA SERRA ELÉTRICA TICO-TICO, COMPATÍVEIS COM QUALQUER MARCA DE EQUIPAMENTO, FORNECIDA EM MODELOS DIFERENTES PARA APLICAÇÃO EM METAL E MULTIUSO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRODUTO NOVO (NUNCA UTILIZADO), SEM MARCAS DE OXIDAÇÃO; JOGO FORMADO POR, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) PEÇAS, SENDO: 3 LÂMINAS PARA METAL EM MODELOS DE 24 E 32 DPP (COMPRIMENTOS E LARGURAS VARIADOS); E 2 LÂMINAS MULTIUSO DE 10-14 E 14 DPP; LÂMINAS PRODUZIDAS EM AÇO BI-METAL SEMI-RÍGIDO INQUEBRÁVEL DURANTE O USO E À PROVA DE ESTILHAÇAMENTO; AS LÂMINAS DEVEM POSSUIR ENCAIXE EM FORMATO UNIVERSAL, PERMITINDO O USO EM SERRAS TICO-TICO DE QUALQUER MARCA. JOGO FORNECIDO EM EMBALAGEM FECHADA DE FÁBRICA COM TODAS AS SERRAS (NÃO SERÁ ACEITO A COMBINAÇÃO DE EMBALAGENS</p>	42,68	1.920,60



			INDIVIDUAIS DE MODELOS DIFERENTES). MODELO DE REFERÊNCIA: STARRETT, BU3. Marca: STARRETT Fabricante: STARRETT		
102	JOGO	40.0	Código: 3042001001639 JOGO DE LÂMINAS PARA SERRA TICO-TICO, 5 PEÇAS, INDICAÇÃO DE USO: MULTIUSO, ENCAIXE UNIVERSAL. CONJUNTO DE LÂMINAS DE REPOSIÇÃO PARA SERRA ELÉTRICA TICO-TICO, COMPATÍVEIS COM QUALQUER MARCA DE EQUIPAMENTO, FORNECIDA EM MODELOS DIFERENTES PARA APLICAÇÃO MULTIUSO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRODUTO NOVO (NUNCA UTILIZADO), SEM MARCAS DE OXIDAÇÃO; JOGO FORMADO POR, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) PEÇAS, SENDO: 2 LÂMINAS PARA MADEIRA EM MODELOS DE 6 E 10 DPP; 2 LÂMINAS PARA METAL EM MODELOS DE 24 E 32 DPP; E 1 LÂMINA MULTIUSO DE 14 DPP; LÂMINAS PRODUZIDAS EM AÇO BI-METAL SEMI-RÍGIDO INQUEBRÁVEL DURANTE O USO E À PROVA DE ESTILHAÇAMENTO; AS LÂMINAS DEVEM POSSUIR ENCAIXE EM FORMATO UNIVERSAL, PERMITINDO O USO EM SERRAS TICO-TICO DE QUALQUER MARCA. JOGO FORNECIDO EM EMBALAGEM FECHADA DE FÁBRICA COM TODAS AS SERRAS (NÃO SERÁ ACEITO A COMBINAÇÃO DE EMBALAGENS INDIVIDUAIS DE MODELOS DIFERENTES). MODELO DE REFERÊNCIA: STARRETT, BU2. Marca: STARRETT Fabricante: STARRETT	50,50	2.020,00
107	UNIDA DE	41.0	Código: 3042001000573 Lâmina de serra fita para cortes de aço (1020, 1045) tubos e maciços. Medindo 1" de largura da lâmina, 2.930mm de comprimento e 0,9mm de espessura. Contendo de 4 a 10 dentes por polegada. Compatível com a máquina SRamos 260 ou similar. Marca: STUTZE Fabricante: STUTZE	202,31	8.294,71
108	UNIDA DE	16.0	Código: 3042002001677 LÂMINA DE SERRA FITA PARA MÁQUINA SERRA FITA. UMA LÂMINA DE 8 A 12 DENTES POR POLEGADA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 27 X 0,9 X 3100 MM EM METAL DURO. DEVERÁ VIR SOLDADA NO COMPRIMENTO DE 3100 MM. DEVE APRESENTAR ELEVADA DUREZA E PROPORCIONAR CORTES RÁPIDOS E PRECISOS NOS MAIS DUROS MATERIAIS: AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS, ALTAS LIGAS E MATERIAIS ALTAMENTE ABRASIVOS, OFERECENDO GRANDE RESISTÊNCIA AO	220,78	3.532,48



			CALOR E À ABRASÃO. Marca: STUTZE Fabricante: STUTZE		
118	UN	27.0	Código: 3042001001671 MANDRIL ENCAIXE B18 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - CAPACIDADE MÁXIMA DO MANDRIL:5/8" \approx 16MM; - CAPACIDADE MÍNIMA DO MANDRIL:1/32" \approx 1,0MM - TIPO DE ENCAIXE DO MANDRIL: CONE;- MEDIDA DO CONE/ROSCA DO MANDRIL: CONE B 18; - TAMANHO DA CHAVE DO MANDRIL: N° 3; - TIPO DE FURO DO MANDRIL: PASSANTE; - TIPO DE CAPA DO MANDRIL: USINADA; - COMPRIMENTO DO MANDRIL FECHADO: 95MM; - DIÂMETRO DO CORPO DO MANDRIL: 57MM; - CASTANHAS TEMPERADAS; PRODUZIDO CONFORME A NORMA DIN6349 Marca: ROCAST Fabricante: ROCAST	56,10	1.514,70
134	unid	614.0	Código: 3024001000319 Pincel/trinchas de 1 polegada - Cabo de plástico; Cerdas Gris; Utilização em tintas tipo latex e acrílica Marca: COMPEL Fabricante: COMPEL	2,49	1.528,86
135	UNIDA DE	385.0	Código: 3016001000706 Pincel/trinchas de 2 polegadas. Características mínimas: Cabo de plástico; Cerdas Gris; Utilização em tintas tipo latex e acrílica. Marca: COMPEL Fabricante: COMPEL	3,75	1.443,75
136	UNIDA DE	489.0	Código: 3024002001000 PINCEL/TRINCHAS \approx CERDAS CRIS CABO DE PLÁSTICO - 3/4 POLEGADA. UTILIZAÇÃO EM TINTAS TIPO LATEX E ACRÍLICA. Marca: COMPEL Fabricante: COMPEL	1,89	924,21
143	PACOTE	50.0	Código: 3024002000810 REBITES DE REPUXO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO PARA REBITADOR MANUAL TAMANHO 1/8" (3,2MM X 12MM), PACOTE COM 100 UNIDADES CADA. Marca: FIXALL Fabricante: FIXALL	6,60	330,00
144	PACOTE	50.0	Código: 3024002000811 REBITES DE REPUXO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO PARA REBITADOR MANUAL TAMANHO 5/32" (4MM X 12 Á 16MM) PACOTE COM 100 UNIDADES CADA. Marca: FIXALL Fabricante: FIXALL	9,24	462,00
145	PACOTE	50.0	Código: 3024002000812 REBITES DE REPUXO DE ALUMÍNIO E MANDRIL DE AÇO PARA REBITADOR MANUAL TAMANHO 3/16" (4,8MM X 12 Á 16MM) PACOTE COM 100 UNIDADES CADA. Marca: FIXALL Fabricante: FIXALL	13,20	660,00
159	UNIDA DE	19.0	Código: 3042001001641 TORQUÍMETRO DE ESTALO ENCAIXE DE 1/2" 10 N.M 60 N.M.	493,60	9.378,40



			CAPACIDADE DO TORQUÍMETRO: 9 LBF.PÉ - 45 LBF.PÉ / 10 N.M - 60 N.M. DIVISÃO DA ESCALA DO TORQUÍMETRO: 4 LBF.PÉ / 0,25 N.M - MODELO REFERÊNCIA: VONDER-410914 Marca: VONDER Fabricante: VONDER		
Total					R\$ 163.462,34

EMPRESA (5)		GILVANI EICHELBERGER DOS SANTOS ME AGRO COMERCIAL GES LTDA			
ENDEREÇO		RUA SD EXP WALTER FELTEN, 525. Bairro: FIGUEIRA, SANTA ROSA / RS CEP: 98792-754			
CNPJ		22.011.004/0001-08			
TELEFONE/FAX		(55) 9 9720-9145			
REPRESENTANTE LEGAL		Gilvani Eichelberger dos Santos			
CPF REPRESENTANTE		024.189.110-80			
Email		agrocomercialges@hotmail.com			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
65	quilograma	430.0	Código: 3042001001648 ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO DE AÇOS AO CARBONO. ESPECIFICAÇÃO: AWS A 5.1. CLASSIFICAÇÃO: E 6010. DIÂMETRO: 3,2 MM. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	22,14	9.520,20
Total					R\$ 9.520,20

EMPRESA (6)		GRN CONECTIVIDADE LTDA			
ENDEREÇO		RUA EDMUNDO BASTIAN, 50 - LOJA 23. Bairro: CRISTO REDENTOR, PORTO ALEGRE / RS CEP: 91040-050			
CNPJ		32.593.754/0001-99			
TELEFONE/FAX		(51) 3191-0199			
REPRESENTANTE LEGAL		TERESA CONCEIÇÃO RODRIGUES DA SILVA			
CPF REPRESENTANTE		49980025034			
Email		comercialgrn@gmail.com			



ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
25	UNIDA DE	70.0	Código: 3042001001644 BORDA PLASTICA ABS 40MM. UTILIZADO NO MARTELO DE BORDA ABS. REF TRAMONTINA PRO-40671041 Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	19,21	1.344,70
				Total	R\$ 1.344,70

EMPRESA (7)	HEIBER COMÉRCIO E REPRESENTACOES LTDA ME				
ENDEREÇO	ESTRADA DO REDENTOR, 802. Bairro: CANTA GALO, RIO DO SUL / SC CEP: 89163-356				
CNPJ	04.821.081/0001-41				
TELEFONE/FAX	(47)3522-0059				
REPRESENTANTE LEGAL	MAICON WILIAM HEIBER				
CPF REPRESENTANTE	098.841.999-81				
Email	h.licitacao@gmail.com				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
121	UNIDA DE	7.0	Código: 3039007000129 MANIFOLD - EQUIPAMENTO PARA AUXILIAR NA MANUTENÇÃO DO AR CONDICIONADO VEICULAR. COMPOSTO POR: * MÓDULO MFU-R134 * MANGUEIRAS AZUL/VERMELHA/AMARELO * CONEXÃO ENGATES AZUL E VERMELHO * MALETA PLÁSTICA COM ALÇA REF.: PLANATC-MFU-R134 Marca: PLANATC Fabricante: PLANATC	779,00	5.453,00
				Total	R\$ 5.453,00

EMPRESA (8)	INFANTARIA COMERCIAL LTDA				
ENDEREÇO	RUA IRMGARD CARL , 125. Bairro: ESCOLA AGRÍCOLA, BLUMENAU / SC CEP: 89037-555				
CNPJ	20.795.155/0001-79				
TELEFONE/FAX	(47)3037-1021				



REPRESENTANTE LEGAL			Marcos Peter Nunes		
CPF REPRESENTANTE			722.369.069-00		
Email			infantaria@infantariacomercial.com.br		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
46	UNIDA DE	80.0	Código: 3042001000011 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: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	5,49	439,20
152	EMBALAGEM	534.0	Código: 3042001000058 Spray desengripante. Embalagem de 300ml. Marca: PISAFIX Fabricante: PISAFIX	7,95	4.245,30
Total					R\$ 4.684,50

EMPRESA (9)			L. DE NARDINI LTDA		
ENDEREÇO			RUA SAMUEL MORSE, 36. Bairro: CANUDOS, NOVO HAMBURGO / SC CEP: 93546-170		
CNPJ			47.363.565/0001-05		
TELEFONE/FAX			(51)99765-9582/99919-1843		
REPRESENTANTE LEGAL			Luana de Nardini		
CPF REPRESENTANTE			025.411.630-29		
Email			ldn.nh@hotmail.com		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
114	PAR	290.0	Código: 3028005000122 Luva Vaqueta - Luva De Segurança Confeccionada Em Vaqueta Na Palma, Dorso Em Raspa Com Elástico Para Ajuste, Reforço De Costura Embutido Entre Os Dedos Polegar E Indicador, Punho Em Raspa. (Luva Protetora Par	21,90	6.351,00



		Sobre Posição A Luva Isolante). Com Níveis De Desempenho PARA ABRASÃO, RASGAMENTO E PERFURAÇÃO, PARA CORTE. Tamanhos serão definidos na autorização de fornecimento. Enviar Ficha técnica para conferência. Os Equipamentos deverão ter Certificado de Aprovação CA válido. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 24 MESES a partir da entrega do material ao Campus solicitante. Marca: FOCO Fabricante: FOCO		
Total				R\$ 6.351,00

EMPRESA (10)		MANFE COM DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA			
ENDEREÇO		RUA PROF FRANCISCO MENDES, 303 - COND FRANCISCO MENDES. Bairro: UBERABA, CUTITIBA / PR CEP: 81580-230			
CNPJ		39.349.946/0001-01			
TELEFONE/FAX		41) 8804-7141			
REPRESENTANTE LEGAL		João Paulo M. Coelho da Silva			
CPF REPRESENTANTE		009.476.139-60			
Email		jm.licitacoes@hotmail.com			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
48	UNIDA DE	42.0	Código: 3042001001257 Chave catraca manual reversível com encaixe quadrado de 1/2". Deve possuir sistema de inversão de rotação por botão ou alavanca. Marca/ Modelo de referência: Sata, Belzer, Gedore Kingtony. Marca: WORKER Fabricante: WORKER	74,00	3.108,00
94	JOGO	83.0	Código: 3042001000855 JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS LONGA DE PRECISÃO, PONTA FOSFATIZADA MAGNÉTICA, CABO COM CABEÇA GIRATÓRIA, COM NO MÍNIMO 8 PEÇAS, CONTENDO: PHILLIPS: PH 000X75, PH 00X75, PH 0X75, PH 1X75 E FENDA: 1.5X75, 2.0X75, 2.5X75, 3.0X75, EMBALAGEM PARA MANTER A ORGANIZAÇÃO. MARCA DE REFERÊNCIA: KING TONY. Marca: KING TONY Fabricante: KING TONY	134,00	11.122,00
Total					R\$ 14.230,00



EMPRESA (11)			MASTER METAIS E AÇOS ESPECIAIS LTDA		
ENDEREÇO			AV CAIRU, 504. Bairro: SÃO GERALDO, PORTO ALEGRE / RS CEP: 97543-001		
CNPJ			45.795.380/0001-36		
TELEFONE/FAX			(51) 3737-7816		
REPRESENTANTE LEGAL			Emerson Fernandes Mello		
CPF REPRESENTANTE			398.818.900-63		
Email			comercial@mastermetaisespeciais.com.br		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
35	UNIDA DE	83.0	Código: 3042001001627 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2" X 1/4" X 6M DE COMPRIMENTO, ACEITÁVEL CORTE COM 3M. Marca: MASTER METAIS ESPECI Fabricante: MASTER METAIS ESPECI	430,00	35.690,00
Total					R\$ 35.690,00

EMPRESA (12)			MATANFER COMERCIO DE ACOS E METAIS LTDA - EPP		
ENDEREÇO			José Homero Roxo, 351. Bairro: Campininha, SÃO PAULO / SP CEP: 04678-105		
CNPJ			21.599.245/0001-57		
TELEFONE/FAX			11 3421-0489		
REPRESENTANTE LEGAL			RONALDO MATANGRANO		
CPF REPRESENTANTE			084.823.338-79		
Email			matanfer.vendas@gmail.com		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
74	METRO	36.0	Código: 3033001000434 FERRO FUNDIDO CINZENTO, DIÂMETRO DE 1.1/2". Marca: TUPY Fabricante: TUPY	414,00	14.904,00
75	METRO	30.0	Código: 3033001000433 FERRO FUNDIDO CINZENTO, DIÂMETRO DE 2". Marca: TUPY	552,00	16.560,00



		Fabricante: TUPY		
Total				R\$ 31.464,00

EMPRESA (13)		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			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
137	UN	24.0	Código: 3042001001674 PONTA ROTATIVA DE PRECISÃO PARA TORNO MECÂNICO NO PADRÃO CM3 RETIFICADO, COM AS SEGUINTEESPECIFICAÇÕES: CONE MORSE: CM3 CARGA DE RESISTÊNCIA DA PONTA:250 KGF - 250 KGF DIÂMETRO DA PONTEIRA:24,0 MM ÂNGULO DA PONTA:60° COMPRIMENTO DA PONTA:29,5 MM COMPRIMENTO DA HASTE:91,0 MM COMPRIMENTO TOTAL:166,0 MM DUREZA DA PONTA:60±2° HRC PRECISÃO:0,005 MM ROTAÇÃO MÁXIMA:6.000/MIN SISTEMA DE ROLAMENTO INTERNO:3 ROLAMENTOS DE CONTATO E 1 ROLAMENTO AGULHA Marca: VB Fabricante: VB	646,00	15.504,00
140	UNIDA DE	12.0	Código: 3042001001296 PRESSETER DE ALTURA COM RELÓGIO EMBUTIDO, COM BASE MAGNÉTICA PARA USO NA POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, ALTURA NOMINAL DE 50 MM. RESOLUÇÃO DO RELÓGIO: 0,01 MM. Marca: VB Fabricante: VB	950,00	11.400,00
Total					R\$ 26.904,00

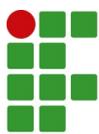


EMPRESA (14)			PROMIX COMERCIO E SERVICOS LTDA		
ENDEREÇO			AV. DAS AMERICAS 500. Bairro: BARRA DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO / RJ CEP: 22640-904		
CNPJ			38.425.816/0001-30		
TELEFONE/FAX			(21) 96470-7314		
REPRESENTANTE LEGAL			SANDRO MARCIO CUNHA DOS SANTOS		
CPF REPRESENTANTE			006.774.847-39		
Email			contato@licitarj.com.br		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
111	METRO	319.0	Código: 3042001001291 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: SPW Fabricante: SPW	78,00	24.882,00
160	Saco de 20 quilos.	105.0	Código: 3042001001407 TRAPO DE MALHA COSTURADO (ESTOPA PARA LIMPEZA) SACO 20KG Marca: TPM Fabricante: TPM	178,39	18.730,95
Total					R\$ 43.612,95

EMPRESA (15)			REDNOV FERRAMENTAS LTDA		
ENDEREÇO			RUA BERTA METTE, 149. Bairro: ITOUPAVAZINHA, BLUMENAU / SC CEP: 89066-530		
CNPJ			45.769.285/0001-68		
TELEFONE/FAX			(47) 3057-3925		
REPRESENTANTE LEGAL			Lenilso Luis da Silva		
CPF REPRESENTANTE			049.366.759-89		



Email		empenhos@rednov.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13	UNIDA DE	118.0	Código: 3042001000592 ARCO DE SERRA 12" COM PUNHOS EM AMBAS AS EXTREMIDADES, CAPAZ DE REALIZAR CORTES COM PROFUNDIDADES SUPERIORES A 108MM, TENSÃO MÁXIMA DE LÂMINA DE 28000 PSI. TENSIONAMENTO DE LÂMINA POR BORBOLETA. PERMITE POSICIONAMENTO DA LÂMINA A 55° E A 90°. MARCA DE REFERÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR À STANLEY, STARRETT, WORKER. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	24,66	2.909,88
61	UNIDA DE	3.0	Código: 3042001001693 DETECTOR DE VAZAMENTO PARA CILINDRO DE MOTOR. INDICADO PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS COM VÁLVULAS DE ADMISSÃO E ESCAPAMENTO, JUNTAS E CABEÇOTE, FOLGA ENTRE PISTÃO, ANEL E CILINDRO. ACOMPANHA: 1 DETECTOR DE VAZAMENTO, 1 MALETA, 1 MANGUEIRA EXTENSORA COM CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, 1 ADAPTADOR COM ROSCA M12, 1 ADAPTADOR COM ROSCA M14. CAPACIDADE: 0 LBF/POL ² - 100 LBF/POL ² (PSI)/ 0 BAR - 7 BAR. MARCA/MODELO REFERENCIA: VONDER PLUS-331033 Marca: VONDER PLUS Fabricante: VONDER PLUS	208,60	625,80
95	JOGO	78.0	Código: 3042001001636 JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO, 52 PEÇAS, COM ESTOJO. CONJUNTO INDICADO PARA USO GERAL EM TRABALHOS DE PRECISÃO, COMO MANUTENÇÃO DE NOTEBOOKS, TABLETS E CELULARES. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRODUTO NOVO (NUNCA UTILIZADO), SEM MARCAS DE OXIDAÇÃO; JOGO FORMADO POR, NO MÍNIMO, 52 (CINQUENTA E DUAS) PEÇAS, SENDO: 9 BITS 28 MM HEXALOBULAR (T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10 E T15), 2 BITS 28 MM HEXALOBULAR COM FURO (T8 E T10), 8 BITS ALLEN 28 MM (0,9 MM, 1,3 MM, 1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 3,5 MM E 4 MM), 7 BITS 28 MM FENDA (1 MM, 1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 3,5 MM E 4 MM), 5 BITS 28 MM PHILLIPS (PH000, PH00, PH0, PH1 E PH2), 2 BITS 28 MM ESTRELA (0,8 MM E 1,2 MM), 1 BIT 28 MM	86,64	6.757,92



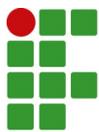
			TRIÂNGULO (2 MM), 1 BIT 28 MM PONTA U (2,6 MM), 1 BIT 28 MM PONTA Y (Y2), 1 BIT 28 MM PONTA AGULHA (0,8 MM), 4 BITS 45 MM PHILLIPS (PH000, PH00, PH0 E PH1), 3 BITS 45 MM FENDA (1,5 MM, 2 MM E 2,5 MM), 3 BITS 45 MM HEXALOBULAR (T6, T7 E T8), 1 CABO ADAPTADOR (COMPATÍVEL COM OS BITS), 1 VENTOSA, 2 ESPÁTULAS E 1 PINO EXTRATOR; BITS PRODUZIDOS EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO OU FOSFATIZADO PRETO; JOGO FORNECIDO ACOMPANHADO DE ESTOJO/MALETA PLÁSTICA COM LOCAIS DEFINIDOS PARA ENCAIXE/ORGANIZAÇÃO DAS CHAVES. MODELO DE REFERÊNCIA: VONDER, 35.70.052.000. Marca: VONDER Fabricante: VONDER		
96	JOGO	58.0	Código: 3042001001635 JOGO DE CHAVES HEXALOBULAR (TORX) LONGAS, EM L, COM FURO GUIA, 9 PEÇAS (T10-T50) + SUPORTE/ESTOJO. CHAVES PARA USO NO APERTO/DESAPERTO DE PARAFUSOS COM FENDA HEXALOBULAR (TORX). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRODUTO NOVO (NUNCA UTILIZADO), SEM MARCAS DE OXIDAÇÃO; JOGO FORMADO POR, NO MÍNIMO, 09 (NOVE) CHAVES HEXALOBULAR (TORX) SIMILARES, VARIANDO APENAS O TAMANHO DE SUA PONTA; TIPO "L", LONGA, COM FURO GUIA; PRODUZIDAS EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO PRETO; DEVE SER COMPOSTO POR CHAVES NOS TAMANHOS DE FENDA: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 E T50; JOGO FORNECIDO ACOMPANHADO DE SUPORTE OU ESTOJO PLÁSTICO PARA ENCAIXE/ORGANIZAÇÃO DAS CHAVES. MODELO DE REFERÊNCIA: VONDER, 35.73.105.000. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	37,48	2.173,84
122	UNIDA DE	108.0	Código: 3042001000060 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: VONDER Fabricante: VONDER	107,42	11.601,36
142	UN	26.0	Código: 3042001001675 REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA: CABO EM AÇO CARBONO	120,73	3.138,98



			CROMADO COM BORRACHA; ACOMPANHA: 1 BICO DE 2,4 MM (3/32"), 1 BICO DE 3,2 MM (1/8"), 1 BICO DE 4,0 MM (5/32"), 1 BICO DE 4,8 MM (3/16"), 1 BICO DE 6,4 MM (1/4") E 1 CHAVE; SUPORTA REBITES DE ALUMÍNIO, AÇO E AÇO INOX. Marca: VONDER Fabricante: VONDER		
Total					R\$ 27.207,78

EMPRESA (16)		RV COMPANY COMERCIO E SERVICO LTDA RV COMPANY COMERCIO E SERVI			
ENDEREÇO		RUA JURUBATUBA, 1350 - SALA 1127. Bairro: CENTRO, SÃO BERNARDO DO CAMPO / SP CEP: 09725-000			
CNPJ		36.495.092/0001-75			
TELEFONE/FAX		(11) 4330-4312			
REPRESENTANTE LEGAL		RICARDO VIEIRA DOS SANTOS			
CPF REPRESENTANTE		228.200.078-13			
Email		comercial@rvcompany.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
128	UNIDA DE	430.0	Código: 3028003000176 Óculos de proteção com lente incolor, com tratamento anti-risco e anti-embaçante, feito em policarbonato resistente. Apoio nasal e proteção lateral do mesmo material da lente, com hastes flexíveis. O produto deverá ter registro válido no órgão competente (Anvisa, ABNT, MS, Inmetro etc.). PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 MESES a partir da entrega do material ao Campus solicitante. Enviar Ficha técnica para conferência Marca: VOLK Fabricante: VOLK	4,32	1.857,60
Total					R\$ 1.857,60

EMPRESA (17)		TECHNOIMPORT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA			
ENDEREÇO		AVENIDA DAS AMÉRICAS, 20007 - BLOCO 01 LOJA 126. Bairro: RECREIO DOS BANDEIRANTES, RIO DE JANEIRO / RJ CEP: 22790-851			
CNPJ		25.227.914/0001-10			
TELEFONE/FAX		21 2254-2747			



REPRESENTANTE LEGAL			Heitor Fernandes Bastos		
CPF REPRESENTANTE			002.216.777-39		
Email			comercial@technoimport.com.br		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
113	UNIDA DE	303.0	Código: 3003001000074 LIMPADOR UNIVERSAL SECAGEM RAPIDA SPRAY - LIMPADOR PARA MANUTENÇÃO, REPAROS E MONTAGENS. PARA USO INDUSTRIAL, OFICINAS E FÁBRICAS. DISSOLVE E REMOVE ÓLEO, GRAXA E SILICONE DE DISCOS DE FREIO, ENGRENAGENS E ACOPLAMENTOS, FERRAMENTAS, ETC. REMOVE COMPLETAMENTE POEIRAS ABRASIVAS - MODELO REFERÊNCIA: TUNAP 115 Marca: TUNAP Fabricante: TUNAP	68,58	20.779,74
132	GALÃO	46.0	Código: 3033001000396 ÓLEO SOLÚVEL SINTÉTICO DE BASE VEGETAL. CARACTERÍSTICAS: ECOLÓGICO e ISENTO DE: NITRITO, CLORO, COMPOSTOS AROMÁTICOS E METAIS PESADOS. EXCELENTE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. REFERÊNCIA: QUIMATIQ ME-3. GALÃO DE 20 LITROS. Marca: QUIMATIC Fabricante: QUIMATIC	724,38	33.321,48
Total					R\$ 54.101,22

EMPRESA (18)			VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		
ENDEREÇO			SANITO ROCHA 135 APT 1402. Bairro: CRISTO REI, CURITIBA / PR CEP: 80050-380		
CNPJ			07.514.710/0001-89		
TELEFONE/FAX			41988081050		
REPRESENTANTE LEGAL			EDSON ROBERTO MUTTI VARGAS		
CPF REPRESENTANTE			028.268.439-58		
Email			vargasferramentas.bc@gmail.com		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitári	Preço Total (R\$)

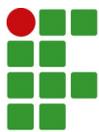


				o (R\$)	
83	UN	12.0	Código: 3042001001676 HASTE CÔNICA EM AÇO RETIFICADA NO PADRÃO CM3 COM LINGUETA DE ENCAIXE COM ENCAIXE B24 SEGUNDO NORMA DIN 238 Marca: HEINZ Fabricante: HEINZ	52,52	630,24
86	UNIDA DE	233.0	Código: 3042001001642 INSERTO PARA FERRAMENTA DE CORTE PARA USO EM TORNEAMENTO INTERNO ISO TCMT090204- PM. MODELO REFERENCIA: SANDIVIK. Marca: MITSUBISHI Fabricante: MITSUBISHI	24,22	5.643,26
87	UNIDA DE	233.0	Código: 3042001001643 INSERTO PARA FERRAMENTA DE CORTE PARA USO EM TORNEAMENTO INTERNO ISO TCMT110204- PM. MODELO REFERÊNCIA SANDIVIK. Marca: MITSUBISHI Fabricante: MITSUBISHI	22,55	5.254,15
109	UNIDA DE	733.0	Código: 3042001000297 Lamina de serra manual, 300x13x0,60mm, 24dpp. Para uso em arco de serra manual e outros tipos de suporte, com indicação para corte de todos os tipos de aços, principalmente de alta liga como: aço rápido, aço inoxidável, aço ferramenta e outros materiais. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: lâmina semirrigida, tipo bi-metálica, inquebrável durante o uso e a prova de estilhaçamento, fabricada em aço rápido bi-metálico, comprimento 12" (300mm), largura 1/2" (13mm), espessura 0,024" (0,60mm), quantidade de dentes por polegada (25,4mm): 24, capacidade de corte: seção transversal 3/16"-1/2" (5-13mm), dureza dos dentes 92-93 HR15N, deve atender os requisitos dimensionais da norma ABNT 15780-1:2009 versão corrigida:2010, deve possuir gravados/impressos na serra no mínimo: marca do fabricante, indicação de que é bimetálica, indicação do sentido de corte, indicação de modelo. Similar Starrett, BS1224. Marca: PROFIELD Fabricante: PROFIELD	6,00	4.398,00
119	UN	17.0	Código: 3042001001672 MANDRIL ENCAIXE B24 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - CAPACIDADE MÁXIMA DO MANDRIL: 1" \varnothing 25MM; - CAPACIDADE MÍNIMA DO MANDRIL: 3/16" \varnothing 5,0MM - TIPO DE ENCAIXE DO MANDRIL: CONE; - MEDIDA DO CONE/ROSCA DO MANDRIL: CONE B24; - TAMANHO DA CHAVE DO MANDRIL: N° 5; - TIPO DE FURO DO MANDRIL: PASSANTE; - TIPO DE CAPA DO MANDRIL: USINADA; - COMPRIMENTO DO MANDRIL FECHADO: 130MM; - DIÂMETRO DO CORPO DO MANDRIL: 79MM; -	760,18	12.923,06



			CASTANHAS TEMPERADAS; PRODUZIDO CONFORME A NORMA DIN 6349 Marca: PROFIELD Fabricante: PROFIELD		
133	UNIDA DE	109.0	Código: 3042001001655 PASTILHA DE METAL DURO COM REVESTIMENTO CVD TICRN+AL2O3+TIN, LARGURA DE CORTE 4MM. REFERENCIA SANDVIK COROCUT® QD-NH-0400-0002-CM 1135 Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	462,97	50.463,73
138	UN	26.0	Código: 3042001001669 PORTA BEDAME RETO 5/8POL PARA USINAGEM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS DO PORTA BITS: ALTURA MÁXIMA DE 32 MM NA PARTE DE ENCAIXE COM A TORRE DO TORNO, COMPRIMENTO 130MM. PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO BITS TEMPERADO, FABRICADO EM AÇO 1045. CORPO EXTERNO COM TRATAMENTO ESPECIAL PARA NÃO OXIDAÇÃO. Marca: ROCAST Fabricante: ROCAST	85,16	2.214,16
153	UNIDA DE	3.0	Código: 3042002000432 Suporte para torneamento externo MVJNR 2020K-16. Marca: JPW Fabricante: JPW	171,02	513,06
				Total	R\$ 82.039,66

EMPRESA (19)		WK AÇOS COMÉRCIO DE FERRO E AÇO EIRELI			
ENDEREÇO		RUA WILLIAN BOOTH, 1698. Bairro: BOQUEIRÃO, CURITIBA / PR CEP: 81730-080			
CNPJ		23.744.152/0001-02			
TELEFONE/FAX		41 3045-4800			
REPRESENTANTE LEGAL		Paulo Henrique Macedo			
CPF REPRESENTANTE		063.725.289-67			
Email		licitacoeswkacos@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDA DE	76.0	Código: 3033001000435 AÇO ABNT 1020 CHAPA ESPESSURA 3/8" COM LARGURA DE 1M E COMPRIMENTO DE 1M, SEM COMPROMETIMENTO DE OXIDAÇÃO, TOLERÂNCIA MÁXIMA DE OXIDAÇÃO EM ÁREA	770,00	58.520,00



			DE 20%. NOVO E LIVRE OXIDAÇÃO. Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU		
2	UNIDA DE	35.0	Código: 3033001000244 Aço ABNT 1020 laminado secção redondo diâmetro de 1 1/2" x 6000mm. Aceitável corte com 3 m. Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU	460,00	16.100,00
3	METRO	52.0	Código: 3033001000286 Aço ABNT 1020 laminado diâmetro de 2 1/2" Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU	258,50	13.442,00
4	METRO	119.0	Código: 3042002000101 Aço ABNT 1020 laminado diâmetro de 3/8" Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU	5,50	654,50
5	BARRA	77.0	Código: 3033001000376 AÇO ABNT 1045 LAMINADO SECÇÃO REDONDO DIÂMETRO DE 1 1/2" X 6000MM. ACEITÁVEL CORTE COM 3 M. Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU	418,20	32.201,40
6	UNIDA DE	57.0	Código: 3033001000337 AÇO ABNT 1045 TREFILADO SECÇÃO QUADRADA 3/4" X 6000.ACEITÁVEL CORTE COM 3 M. Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU	192,00	10.944,00
7	BARRA	10.0	Código: 3033001000410 AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, SECÇÃO REDONDO, DIÂMETRO DE 2" X 6000MM. ACEITÁVEL CORTE COM 3M. Marca: FEITAL Fabricante: FEITAL	3.682,00	36.820,00
14	UNIDA DE	105.0	Código: 3033001000432 BARRA METALON GALVANIZADO; 30MM X 30MM X 6M ESPESSURA DE 2,5MM. Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU	212,00	22.260,00
				Total	R\$ 190.941,90

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 724.892,67
---------------------------	-----------------------