



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 100/2021
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 100/2021 – SRP

Processo nº 23292.029699/2021-57

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 100/2021**, 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 100/2021**, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO MECÂNICA PARA TODOS OS CAMPI DOS 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 **21/12/2021 a 21/12/2022.**

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 100/2021** 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, 21 de Outubro de 2021.

MAURÍCIO GARIBA JÚNIOR
REITOR DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nº 23292.41550/2021-83 em 21/12/2021).

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 100 /2021 – SRP

Processo nº 23292.029699/2021-57

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

EMPRESA (1)		AÇO PARTS COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA			
ENDEREÇO		RUA SERGIPE, 265 - LOJA 01 -. Bairro: FATIMA, ERECHIM / RS			
CNPJ		35.307.102/0001-39			
TELEFONE/FAX		54-98412-5464			
REPRESENTANTE LEGAL		CLAUDIOMIR GIOMBELLI			
CPF REPRESENTANTE		840.436.609-87			
Email		giombelli@migacos.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
129	BARRA	55.0	TUBO QUADRADO DE AÇO (METALON) SAE 1010/1020 COM COSTURA NAS PAREDES DE 20 X 20 X 1,6 MM (LARGURA X ALTURA X ESPESSURA DA CHAPA) E COMPRIMENTO EM BARRA DE 6 METROS. ACEITÁVEL CORTE COM 3 METROS. ENTREGA NO CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE Marca: USIMINAS Fabricante: USIMINAS	82,50	4.537,50
130	BARRA	55.0	TUBO QUADRADO DE AÇO (METALON) SAE 1010/1020 COM COSTURA NAS PAREDES DE 20 X 20 X 0,90 MM (LARGURA X ALTURA X ESPESSURA DA CHAPA) E COMPRIMENTO EM BARRA DE 6 METROS. ACEITÁVEL CORTE COM 3 METROS. ENTREGA NO CÂMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE Marca: USIMINAS Fabricante: USIMINAS	71,50	3.932,50
Total					R\$ 8.470,00



EMPRESA (2)			AP GLOBAL SOLUCOES INDUSTRIAIS EIRELI		
ENDEREÇO			ENDEREÇO RUA EUZEBIO DE QUEIROZ, 182 - LOJA 05 PARTE - CENTRO. Bairro: CENTRO, MACAÉ / RJ		
CNPJ			42.567.618/0001-88		
TELEFONE/FAX			22-99862-5168		
REPRESENTANTE LEGAL			ANA PAULA FARIAS MONTEIRO		
CPF REPRESENTANTE			871.598.212-20		
Email			comercial@apglobal.net.br		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
18	ROLO	39.0	BOBINA EM TIRAS PARA CORTINA DE PVC APLICADO EM POSTO DE SOLDAGEM NAS DIMENSÕES DE 2MM (ESPESSURA) X 200MM (LARGURA) X 50 METROS (COMPRIMENTO). A CORTINA DE SOLDA DEVE SER FABRICADA EM PVC FLEXÍVEL ANTI-UV COM CARACTERÍSTICA DE RETARDAMENTO DO FOGO, E AMORTECEDOR DE RUÍDO. PROTEÇÃO CONTRA RESPINGOS, FAGULHAS DE SOLDA E EMISSÃO DE RAIOS UV. IMPEDE QUE TODA RADIAÇÃO UV ENTRE NAS ÁREAS ADJACENTES. OPÇÕES NAS CORES VERDE ESCURO OU VERMELHA CONFORME SOLICITADO NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO, USADA EM: CABINES DE SOLDAGENS. Marca: PVC PLASTICOS Fabricante: PVC PLASTICOS	1.350,00	52.650,00
45	CONJUNTO	155.0	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA SER USADO EM CORTINAS DE PVC EM TIRAS COM LARGURA DE 200 MM, COMPOSTO POR TRILHO DE 1 METRO OU MAIOR, E 7 CHAPAS DE 200 MM DE COMPRIMENTO COM FURAÇÕES ESPECÍFICAS E PARAFUSOS PARA A FIXAÇÃO DAS TIRAS DE CORTINA. Marca: PVC PASTICOS Fabricante: PVC PLASTICOS	230,00	35.650,00
Total					R\$ 88.300,00

EMPRESA (3)		D RODRIGUES DE OLIVEIRA
ENDEREÇO		R DEPUTADO BENEDITO LUCIO MACHADO 70. Bairro: CENTRO,



SANTO ANTONIO DA PLATINA / PR CEP: 86430-000					
CNPJ		11.156.457/0001-06			
TELEFONE/FAX		43 35341257 43 999100509			
REPRESENTANTE LEGAL		DOMILSON RODRIGUES DE OLIVEIRA			
CPF REPRESENTANTE		096.492.118-96			
Email		vendas@shopdotrabalhador@outlook.com			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	UNIDA DE	340.0	AVENTAL RASPA - VESTIMENTA TIPO AVENTAL DESCRIÇÃO: AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA, COM MANGAS, ELÁSTICO NAS COSTAS, SEM EMENDAS, TIRA EM RASPA E FIVELA METÁLICA NA CINTURA PARA AJUSTE. APROVADO PARA: PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. RESTRIÇÕES/LIMITAÇÕES: EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO. OBSERVAÇÃO: I) O EPI OBTVE RESULTADO DE NÍVEIS DE DESEMPENHO CÓDIGO "A1" E CLASSE "2" PARA 11611:2015. II) DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EPI DEVERÃO SER OBTIDAS JUNTO AO FABRICANTE. ISO 11612:2015 (E) Marca: BRASKOROS Fabricante: BRASKOROS	90,00	30.600,00
31	UN	180.0	CARNEIRA COM REGULAGEM PARA MÁSCARA DE SOLDA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO Marca: PLASTCOR Fabricante: PLASTCOR	57,00	10.260,00
84	PAR	490.0	LUVA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO TÉRMICA E MECÂNICA PARA SOLDADOR. CONFECCIONADA EM COURO TRATADO E RASPA, COM REFORÇOS NA PALMA E POLEGAR, FORRADA INTERNAMENTE COM TECIDO DE ALGODÃO E ESPUMA E COSTURADA COM FIOS DE ARAMIDA. RESISTÊNCIA AO CALOR DE CONTATO DE ATÉ 350°C COM INTERMITÊNCIA DE 15SEGUNDOS. PUNHO RETO. DEVE SER VENDIDA EM PARES. DEVE SER APROVADA EM NORMA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, CORTANTES E PERFURANTES E TAMBÉM APROVADA EM NORMA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS	85,00	41.650,00



			(CALOR E CHAMAS). TAMANHOS SERÃO DEFINIDOS NA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. Marca: DELTAPLUS Fabricante: DELTAPLUS		
88	UNIDA DE	206.0	Máscara de solda com lente automática para processo de soldagem ao arco elétrico, com proteção constante contra radiação ultra-violeta e infravermelho, e com ajuste de tonalidade contra intensidade da luz visível, retangular nas dimensões de 51 x 108 mm, com dois sensores de escurecimento, lente de proteção interna e externa. Suporte para cabeça ajustável articulado e com catraca de aperto/regulagem, suporte para cabeça acolchoado. Marca de referência: igual ou superior a ESAB ou weld vision. Marca: LYNUS Fabricante: LYNUS	135,00	27.810,00
90	UNIDA DE	260.0	Óculos de proteção para solda oxi-acetilênica. Marca: DELTAPLUS Fabricante: DELTAPLUS	6,30	1.638,00
91	UNIDA DE	415.0	Óculos de segurança. Para uso em soldagem na área de eletrônica. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: armação e lentes em peça única em policarbonato, com lentes incolores com tratamento anti-riscos e antiembaçante, lentes com curvatura lateral para maior proteção, suporte nasal arredondado e adaptável no mesmo material da lente, hastes do tipo espátula com ajuste de comprimento, deve ser testado e aprovado dentro dos padrões da norma ANSI.Z.87.1/2003. Similar Kalipso, Jaguar II. Marca: DELTAPLUS Fabricante: DELTAPLUS	7,00	2.905,00
101	PAR	227.0	Perneira de raspa, com regulagem e velcro de fixação, proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Marca: BRASKOROS Fabricante: BRASKOROS	27,00	6.129,00
Total					R\$ 120.992,00

EMPRESA (4)	DIPAR FERRAGENS - EIRELI - ME
ENDEREÇO	RUA ABILIO LOTARIO MACHRY 437 CAIXA 51. Bairro: LOTEAMENTO ANZANELLO, ERECHIM / RS CEP: 99700-000
CNPJ	16.868.674/0001-42
TELEFONE/FAX	(54)3522-9096



REPRESENTANTE LEGAL			PATRICIA PAULA ANDRETTA ARCARI		
CPF REPRESENTANTE			978.951.560-04		
Email			DIPARFERRAGENS@GMAIL.COM		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDA DE	144.0	Alumínio em chapa de 2 mm. Dimensões 2mX1m. Marca: COPPERMETAL Fabricante: COPPERMETAL	600,00	86.400,00
9	UNIDA DE	106.0	Alumínio em chapa de 4 mm. Dimensões 2mX1m. Marca: COPPERMETAL Fabricante: COPPERMETAL	1.300,00	137.800,00
33	UNIDA DE	156.0	CHAPA #18 - CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1008/1010/1020, ESPESSURA 1,21 MM COM LARGURA DE 1200 E COMPRIMENTO DE 3000 MM, SEM COMPROMETIMENTO DE OXIDAÇÃO, TOLERÂNCIA MÁXIMA DE OXIDAÇÃO EM ÁREA DE 20%. NOVO E LIVRE OXIDAÇÃO, ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL	495,32	77.269,92
34	UNIDA DE	120.0	CHAPA #3/16 - CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1008/1010/1020, ESPESSURA 3/16" OU 4,65MM COM LARGURA DE 1200 E COMPRIMENTO DE 3000 MM, SEM COMPROMETIMENTO DE OXIDAÇÃO, TOLERÂNCIA MÁXIMA DE OXIDAÇÃO EM ÁREA DE 20%. NOVO E LIVRE OXIDAÇÃO, ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. A CHAPA PODERÁ SER FORNECIDA SECCIONADA AO MEIO, SE NECESSÁRIO. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL	1.835,80	220.296,00
35	UNIDA DE	53.0	CHAPA EM AÇO INOX 304, ESPESSURA 2,0 MM(Nº 14) X 1,2 METROS LARGURA X 2 METROS COMPRIMENTO. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL	1.536,00	81.408,00
36	UNIDA DE	61.0	CHAPA EM AÇO INOX 304, NUMERO 18 (1,12MM DE ESPESSURA), LARGURA 1,2 METROS, COMPRIMENTO 2 METROS. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL	1.152,00	70.272,00
37	UNIDA DE	82.0	Chapa preta em aço ABNT 1020 espessura 1/4" polegada (6,35mm), largura 1 metro por 2 metros. Marca: ARCELORMITTAL Fabricante: ARCELORMITTAL	1.300,00	106.600,00
				Total	R\$ 780.045,92



EMPRESA (5)			ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - ME		
ENDEREÇO			RUA CARLOS MARIA STEIMBERG, 166. Bairro: VILA RÉ, São Paulo / SP CEP: 03669-000		
CNPJ			15.135.292/0001-47		
TELEFONE/FAX			11 2957 4061		
REPRESENTANTE LEGAL			RICARDO MARTINEZ SIQUEIRA		
CPF REPRESENTANTE			278.549.438-50		
Email			licitacoes1@eduar.com.br		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDA DE	59.0	Acendedor de maçarico utilizado no acendimento de maçaricos em geral, operando manualmente por fricção evitando a perda de gás proporcionando pronta ignição e total segurança. Deve acompanhar pacote com 100 pedras para reposição. Marca: WW Fabricante: WW	50,00	2.950,00
10	UNIDA DE	119.0	ANEL INFERIOR, COMPONENTE USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCASUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	7,93	943,67
11	UNIDA DE	230.0	Anti-respingo spray para soldagem Marca: SLIP Fabricante: SLIP	25,40	5.842,00
12	ROLO	81.0	ARAME PARA SOLDAGEM MIG/MAG AÇO CARBONO 0,80MM DE DIÂMETRO, AWS ER-70S-6. ROLO COM 15KG COM BOBINA PLÁSTICA INCLUÍDA. Marca: WW Fabricante: WW	394,00	31.914,00
13	ROLO	69.0	ARAME PARA SOLDAGEM MIG/MAG AÇO CARBONO 1,00 MM DE DIÂMETRO, AWS ER-70S-6. ROLO COM 15KG COM BOBINA PLÁSTICA INCLUÍDA. Marca: WW Fabricante: WW	450,00	31.050,00
14	ROLO	56.0	ARAME PARA SOLDAGEM MIG/MAG AÇO CARBONO 1,20 MM DE DIÂMETRO, AWS ER-70S-6. ROLO COM 15KG COM BOBINA PLÁSTICA	450,00	25.200,00



			INCLUÍDA. Marca: WW Fabricante: WW		
19	UNIDA DE	115.0	BOCAL DE CERÂMICO Nº 10, PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	6,97	801,55
20	UNIDA DE	135.0	BOCAL DE CERÂMICO Nº 6, PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	7,89	1.065,15
21	UNIDA DE	125.0	BOCAL DE CERÂMICO Nº 8, PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	6,97	871,25
22	UNIDA DE	65.0	BOCAL ISOLADO PARA TOCHA REFRIGERADA DO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, COM COMPRIMENTO ENTRE 74 E 75 MM, DIÂMETRO EXTERNO DE APROXIMADAMENTE 25 MM, DIÂMETRO INTERNO DA SAÍDA DE APROXIMADAMENTE 18 MM, ROSCA QUADRADA COM DIÂMETRO 22 MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU735. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	50,00	3.250,00
23	UNIDA DE	120.0	BOCAL ISOLADO PARA TOCHA DO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, COM COMPRIMENTO ENTRE 65 E 68 MM, DIÂMETRO EXTERNO DE APROXIMADAMENTE 25 MM, DIÂMETRO INTERNO DA SAÍDA DE APROXIMADAMENTE 16 MM, ROSCA QUADRADA COM DIÂMETRO 16 MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	48,80	5.856,00
24	UNIDA DE	90.0	BOCAL ISOLADO PARA TOCHA DO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG, COM COMPRIMENTO ENTRE 95 E 98 MM, DIÂMETRO EXTERNO DE APROXIMADAMENTE 25 MM, DIÂMETRO INTERNO DA SAÍDA DE APROXIMADAMENTE 16 MM, ROSCA QUADRADA COM DIÂMETRO 16 MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	50,00	4.500,00
29	UNIDA DE	56.0	CAPA CURTA, PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19 COMO FIXADOR DE ELETRODOS DE TUNGSTÊNIO, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW	25,70	1.439,20



			Fabricante: WW		
30	UNIDA DE	63.0	CAPA LONGA, PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19 COMO FIXADOR DE ELETRODOS DE TUNGSTÊNIO, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	33,20	2.091,60
46	UNIDA DE	27.0	CORPO DA TOCHA TIG EM SILICONE (COM REFRIGERAÇÃO) PARA USO DE ACIONAMENTO POR GATILHO, PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	315,81	8.526,87
47	UNIDA DE	54.0	CORPO DA TOCHA TIG EM SILICONE (INTEIRIÇO, SEM REFRIGERAÇÃO) PARA USO DE ACIONAMENTO POR GATILHO, PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	220,78	11.922,12
48	UNIDA DE	132.0	CORPO FIXADOR DE ELETRODOS DE TUNGSTÊNIO COM DIÂMETRO DE 3/32" (2,4MM), PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	23,83	3.145,56
49	UNIDA DE	135.0	DIFUSOR DE GÁS COM ROSCA QUADRADA PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG, COMPRIMENTO DE 38 MM, PARA TUBO DE CONTATO COM ROSCA M8, PARA CORPO DA TOCHA COM ROSCA 1/2" E PARA BOCAL COM ROSCA QUADRADA, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	39,89	5.385,15
50	UNIDA DE	120.0	DIFUSOR DE GÁS COM ROSCA QUADRADA PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG, COMPRIMENTO DE 26 MM, PARA TUBO DE CONTATO COM ROSCA M8, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU735. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	39,45	4.734,00
54	KG	800.0	ELETRODO AWS E 6013, DIÂMETRO DE 3,25 MM. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW	22,00	17.600,00
55	KG	365.0	ELETRODO AWS E 6013, DIÂMETRO DE 3,25 MM. Marca: WW SOLDAS Fabricante: WW	22,00	8.030,00
56	EMBAL AGEM	79.0	ELETRODO DE TUNGSTÊNIO COM 1,5% DE LANTÂNIO, DIÂMETRO 3/32" (2,4 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 MM, PONTA	144,23	11.394,17



			DOURADA, PARA SER USADO EM SOLDAGEM DE AÇO COM O PROCESSO TIG, FORNECIDO EM CAIXAS COM 10 PEÇAS. Marca: WW Fabricante: WW		
57	EMBALAGEM	66.0	ELETRODO DE TUNGSTÊNIO COM 2% DE CÉRIO, DIÂMETRO 3/32" (2,4 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 MM, PONTA CINZA, PARA SER USADO EM SOLDAGEM DE AÇO COM O PROCESSO TIG, FORNECIDO EM CAIXAS COM 10 PEÇAS. Marca: WW Fabricante: WW	143,00	9.438,00
58	EMBALAGEM	59.0	ELETRODO DE TUNGSTÊNIO COM 2% DE TÓRIO, DIÂMETRO 3/32" (2,4 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 MM, PONTA VERMELHA, PARA SER USADO EM SOLDAGEM DE AÇO COM O PROCESSO TIG, FORNECIDO EM CAIXAS COM 10 PEÇAS. Marca: WW Fabricante: WW	143,00	8.437,00
59	EMBALAGEM	64.0	ELETRODO DE TUNGSTÊNIO PURO, DIÂMETRO 3/32" (2,4 MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 MM, PONTA VERDE, PARA SER USADO EM SOLDAGEM DE ALUMÍNIO COM O PROCESSO TIG, FORNECIDO EM CAIXAS COM 10 PEÇAS. Marca: WW Fabricante: WW	146,00	9.344,00
65	UNIDADE	40.0	EXTENSÃO SOLDOR 201 Nº 06 PARA MAÇARICO DE SOLDA. Marca: WW Fabricante: WW	87,00	3.480,00
66	UNIDADE	40.0	Extensão soldor 201 nº 04 para maçarico de solda Marca: WW Fabricante: WW	87,00	3.480,00
71	UNIDADE	97.0	FIXADOR DE ELETRODOS DE TUNGSTÊNIO COM DIÂMETRO DE 3/32" (2,4MM), PARA SER USADO NA TOCHA TIG SU27 OU SU19, COMPATÍVEL COM A TOCHA DA MARCA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	15,70	1.522,90
72	LATA	52.0	Fluxo para solda de latão. Lata com 250g. Marca: OXIGEM Fabricante: OXIGEM	41,60	2.163,20
73	Kg	30.0	Fluxo para soldagem a arco submerso Marca: LINCON Fabricante: LINCOLN	34,00	1.020,00
74	UNIDADE	111.0	GARRA NEGATIVA EM LATÃO INJETADO, CAPACIDADE DE CORRENTE 300A OU SUPERIOR, COM MOLA E COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO CABO DE LIGAÇÃO DA MÁQUINA, PARA ATERRAMENTO EM PROCESSOS DE	60,00	6.660,00



			SOLDAGEM. Marca: WW Fabricante: WW		
75	UNIDA DE	80.0	GUIA DE TEFLON PARA USAR NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAMES DE 1,2 MM, COMPRIMENTO DE 3 METROS, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	50,00	4.000,00
76	UNIDA DE	95.0	GUIA ESPIRAL PARA USAR NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAMES DE 0,8 E 1,0 MM, COMPRIMENTO DE 3 METROS, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	43,79	4.160,05
77	UNIDA DE	95.0	GUIA ESPIRAL PARA USAR NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAMES DE 1,2 MM, COMPRIMENTO DE 3 METROS, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	50,00	4.750,00
83	UNIDA DE	65.0	Limpador de bicos para maçarico em aço inoxidável, com 13 agulhas limpadoras de diferentes medidas, com estojo em alumínio, com lima em aço inox para limpeza externa e com sistema de recartilhamento das agulhas. Marca: WW Fabricante: WW	18,32	1.190,80
85	UNIDA DE	45.0	MAÇARICO DE SOLDAGEM OXIACETILENO - SERIE 201, COMPOSTO POR CÂMARA DE MISTURA DOS GASES ACETILENO E OXIGÊNIO, REGULADORES DE VAZÃO INDIVIDUAL PARA AMBOS OS GASES E CONEXÕES PARA A MANGUEIRA QUE ALIMENTA OS GASES. Marca: WW Fabricante: WW	300,00	13.500,00
87	METRO	233.0	MANGUEIRA SOLDA OXI GEMINADA, CORES VERDE E VERMELHA .COM DIÂMETRO INTERNO DE 7,9 MM E PRESSÃO INTERNA MÁXIMA DE TRABALHO DE 200 PSI. Marca: HYMAFLEX Fabricante: HYMAFLEX	16,00	3.728,00
102	UNIDA DE	109.0	Porta eletrodo para equipamento de solda elétrica, com capacidade de 400 Amperes (mínimo), possibilidade de dispor o eletrodo na garra em 3 posições diferentes(mínimo), para cabo de 70mm2(mínimo), fixador para o cabo que seja eficiente e prático de instalar(tipo conector), em material anti-chama e resistente ao calor, manipulação em material isolante elétrico.	60,00	6.540,00



			Marca: WW Fabricante: WW		
117	UNIDA DE	190.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 0,8 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 0,8 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 43 E 45 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	9,02	1.713,80
118	UNIDA DE	170.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 0,8 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 0,8 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 67 E 69 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	14,77	2.510,90
119	UNIDA DE	195.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 0,8 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 0,8 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 30 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 10 MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU735. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	15,14	2.952,30
120	UNIDA DE	190.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,0 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,0 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 43 E 45 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	9,02	1.713,80
121	UNIDA DE	205.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,0 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,0 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 30 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 10 MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU735. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	15,14	3.103,70
122	UNIDA DE	170.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,0 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,0 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 67 E 69 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA	14,77	2.510,90



			DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW		
123	UNIDA DE	170.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,2 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,2 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 43 E 45 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	9,02	1.533,40
124	UNIDA DE	160.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,2 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,2 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 30 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 10 MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU735. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	15,14	2.422,40
125	UNIDA DE	155.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,2 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,2 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 67 E 69 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	14,70	2.278,50
126	UNIDA DE	55.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,6 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,6 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 43 E 45 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	9,02	496,10
127	UNIDA DE	55.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,6 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,6 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 30 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE 10 MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU735. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW	15,14	832,70
128	UNIDA DE	50.0	TUBO DE CONTATO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA SER USADO NA TOCHA DE SOLDAGEM MIG/MAG COM ARAME DE 1,6 MM, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO 1,6 MM, ROSCA M8, COMPRIMENTO ENTRE 67 E 69 MM E DIÂMETRO EXTERNO DE	14,77	738,50



			8MM, COMPATÍVEL COM A TOCHA SU335. MARCA DE REFERÊNCIA SUMIG. Marca: WW Fabricante: WW		
135	UNIDA DE	84.0	VÁLVULA CORTA CHAMA PARA ACETILÊNIO. VÁLVULA UTILIZADO EM SOLDA OXIACETILÉNICA. Marca: WW Fabricante: WW	50,00	4.200,00
136	UNIDA DE	84.0	VÁLVULA CORTA CHAMA PARA OXIGÊNIO. VÁLVULA UTILIZADO EM SOLDA OXIACETILÉNICA. Marca: WW Fabricante: WW	50,00	4.200,00
137	KG	315.0	VARETA AÇO COBREADO PARA SOLDA DE AÇO CARBONO PELO PROCESSO TIG ER70S-3 1,6MM Marca: BELGO Fabricante: BELGO	39,00	12.285,00
138	KG	120.0	VARETA DE ALUMÍNIO PARA SOLDA TIG, CONTÉM 5% DE SILÍCIO, DIÂMETRO 1,60MM (1/16'') ER 4043. Marca: NOVAMETAL Fabricante: NOVAMETAL	115,00	13.800,00
139	KG	130.0	VARETA DE INOX 1,6 X 1000 MM PARA SOLDA TIG APLICAÇÃO: - SOLDAGEM DOS AÇOS INOXIDÁVEIS AISI 304 L, 304, 302, 305 DESCRIÇÃO: - VARETA TIG INOX 308L CARACTERÍSTICAS: - NORMA AWS: ER 308L - CLASSIFICAÇÃO: SFA 5.9 - COMPRIMENTO (MM): 1000 - DIÂMETRO (MM): 1,6MM - COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%): C=0,02, SI=0,35, MN=1,5, CR=19,8, NI=9,5 Marca: NOVAMETAL Fabricante: NOVAMETAL	93,56	12.162,80
140	Kg	75.0	Vareta de latão, diâmetro 3/32" Marca: RB METAL Fabricante: RB METAL	143,90	10.792,50
141	KG	130.0	VARETA INOX 2,4MM X 1000MM PARA SOLDA TIG APLICAÇÃO: SOLDAGEM DE AÇOS INOXIDÁVEIS AISI304L, 304, 302, 305. DESCRIÇÃO VARETA TIG INOX 308L. CARACTERÍSTICAS: NORMA AWS ER308L. CLASSIFICAÇÃO SFA 5.9. COMPRIMENTO EM MM: 1000, DIÂMETRO EM MM: 2,4. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C=0,02; SI=0,35; MN=1,5; CR19,8; NI=9,5. Marca: NOVAMETAL Fabricante: NOVAMETAL	89,11	11.584,30
Total					R\$ 363.757,84



EMPRESA (6)			ER COMÉRCIO DE FERRAMENTAS EM GERAL LTDA		
ENDEREÇO			AVENIDA DA INTEGRAÇÃO 712 LOJA 01. Bairro: ALTO, CURITIBA / PR CEP: 82840-290		
CNPJ			22.850.543/0001-30		
TELEFONE/FAX			41 98808-1050		
REPRESENTANTE LEGAL			Edson Roberto Mutti Vargas		
CPF REPRESENTANTE			028.268.439-58		
Email			vargascomercioferramentas@gmail.com		
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
94	UNIDA DE	216.0	PASTILHA DE METAL DURO L166.0G-16VM01-002 1020 (ROSCAR À ESQUERDA). POSSUI REVESTIMENTO PVD TIN. COMPRIMENTO TEÓRICO DO DENTE DE 2.64 MM. EMBALAGEM EM PLÁSTICO COM DIVISÓRIAS, LACRADA POR ADEVISOR 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 E AVANÇO. REFERÊNCIA: SANDVIK Marca: MITSUBISCHI Fabricante: MITSUBISCHI	41,10	8.877,60
95	UNIDA DE	197.0	PASTILHA DE METAL DURO N123G2-0300-0002-CM 4325 (BEDAME COM GUME NEUTRO). POSSUI REVESTIMENTO CVD Ti(C,N)+AL2O3+TiN. EMBALAGEM EM PLÁSTICO COM DIVISÓRIAS, LACRADA POR ADEVISOR 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 E AVANÇO. REFERÊNCIA: SANDVIK Marca: SANDVIK Fabricante: SANDVIK	30,90	6.087,30
96	UNIDA DE	231.0	PASTILHA DE METAL DURO R166.0G-16VM01-002 1020 (roscar à direita). Possui revestimento PVD TiN. Comprimento teórico do dente de 1.68 mm.	40,81	9.427,11



			Embalagem em plástico com divisórias, lacrada por adesivo 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 e avanço. Referência: Sandvik Marca: ZCC Fabricante: ZCC		
97	UNIDA DE	361.0	PASTILHA DE METAL DURO TNMG 16 04 04-PM 4335. POSSUI REVESTIMENTO CVD TI(C,N) +AL2O3+TIN. EMBALAGEM EM PLÁSTICO COM DIVISÓRIAS, LACRADA POR ADESVIO 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. REFERÊNCIA: SANDVIK Marca: KORLOY Fabricante: KORLOY	33,33	12.032,13
98	UNIDA DE	451.0	PASTILHA DE METAL DURO TNMG 16 04 08-PM 4335. POSSUI REVESTIMENTO CVD TI(C,N) +AL2O3+TIN. EMBALAGEM EM PLÁSTICO COM DIVISÓRIAS, LACRADA POR ADESVIO 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. REFERÊNCIA: SANDVIK Marca: KORLOY Fabricante: KORLOY	33,33	15.031,83
99	UNIDA DE	315.0	PASTILHA INTERCAMBIÁVEL PARA USINAGEM DE ALUMÍNIO TNMG160408 (CLASSE ISO N) Marca: KORLOY Fabricante: KORLOY	41,96	13.217,40
Total					R\$ 64.673,37

EMPRESA (7)	FERGAVI COMERCIAL LTDA - EPP
ENDEREÇO	DR NICOLINO MOREIRA, 189 - L.3 V. CONSTANÇA. Bairro: vila constança, São Paulo / SP CEP: 02257-000
CNPJ	14.968.227/0001-30



TELEFONE/FAX		1125015026			
REPRESENTANTE LEGAL		EDJANIA DE CASTRO BRAGA MONTEIRO			
CPF REPRESENTANTE		106.934.488-57			
Email		fergavi@terra.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7	UNIDA DE	10.0	ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO DE 50 - 100 MM Ⓢ FABRICADA EM CHAPAS DE AÇO CARBONO Ⓢ USO INDUSTRIAL E AUTOMOTIVO Ⓢ ACABAMENTO CROMADO Ⓢ EMPUNHADURA COM REVESTIMENTO ESPECIAL Ⓢ INDICADA PARA A MONTAGEM DE ANÉIS EM PISTÕES DE MOTORES AUTOMOTIVOS Ⓢ CAPACIDADE DE: 50 A 100MM MARCA/MODELO DE REFERENCIA: TRAMONTINA PRO-44044101 Marca: NOLL Fabricante: NOLL	116,79	1.167,90
41	UNIDA DE	16.0	CINTA DE COMPRESSÃO PARA ANÉIS DE PISTÃO COM CAPACIDADE MINIMA ENTRE 60 - 125 MM Ⓢ CINTA INTERNA EM AÇO MOLA ESPECIAL Ⓢ CINTAS DE TENSÃO EXTERNAS EM AÇO INOXIDÁVEL Ⓢ SISTEMAS DE CATRACA PARA APERTO Ⓢ POSSUI PARAFUSOS PARA AJUSTAR A TENSÃO DO CONJUNTO, EVITANDO QUE O MESMO SE SOLTE DURANTE A OPERAÇÃO Ⓢ ACOMPANHA CHAVE PARA APERTO MARCA/MODELO DE REFERENCIA: TRAMONTINA PRO-44059001 Marca: NOLL Fabricante: NOLL	145,14	2.322,24
61	UNIDA DE	222.0	Escova de aço temperado com cabo para limpeza de solda. Marca: SPARTA Fabricante: SPARTA	5,27	1.169,94
62	UNIDA DE	155.0	ESCOVA DE AÇO-CARBONO COM 4 CARREIRAS. CABO PLÁSTICO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA. CABO ANATÔMICO, UTILIZADAS EM SERVIÇOS DE RASPAGEM DE PAREDE, REMOÇÃO DE FERRUGEM E TINTAS, SERVIÇOS DE SOLDA E LIMPEZA EM GERAL Marca: SPARTA Fabricante: SPARTA	8,25	1.278,75
104	UNIDA DE	49.0	REGULADOR DE PRESSÃO SIMPLES ESTÁGIO PARA REDE CANALIZADA COM GÁS ARGÔNIO,	385,93	18.910,57



			FABRICADO COM FLUXÔMETRO PARA MEDIR A VAZÃO DE SAÍDA DOS GASES. FABRICADO COM CORPO FORJADO EM LATÃO, TAMPA COM PINTURA EPÓXI E FLUXÔMETRO. PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA DE 14 KGF/CM ² E PRESSÃO DE SAÍDA DE 3,5 KGF/CM ² , VAZÃO MÁXIMA DE 30 L/MIN. MARCA DE REFERÊNCIA: HARRIS BRASTAK OU SL INDÚSTRIA. Marca: SM INDUSTRIAL Fabricante: SM INDUSTRIAL		
105	Unidad e -	39.0	REGULADOR DE PRESSÃO SIMPLES ESTÁGIO PARA REDE CANALIZADA COM GÁS ACETILENO, FABRICADO COM UM MANÔMETRO DE 3 KGF/CM ² PARA MEDIR A PRESSÃO DE SAÍDA DOS GASES. FABRICADO COM CORPO FORJADO EM LATÃO, TAMPA COM PINTURA EPOXI E MANOPLA FRONTAL DE REGULAGEM COM TRAVA INTERNA. PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA DE 15 KGF/CM ² E PRESSÃO DE SAÍDA DE 1 KGF/CM ² , VAZÃO MÁXIMA DE 10 M ³ /H. MARCA DE REFERÊNCIA: HARRIS BRASTAK OU SM INDÚSTRIA. Marca: SM INDUSTRIAL Fabricante: SM INDUSTRIAL	387,51	15.112,89
106	UNIDA DE	42.0	REGULADOR DE PRESSÃO SIMPLES ESTÁGIO PARA REDE CANALIZADA COM GÁS ARGÔNIO FABRICADO COM UM MANÔMETRO DE 30 LITROS PARA MEDIR A PRESSÃO DE SAÍDA DOS GASES. FABRICADO COM CORPO FORJADO EM LATÃO, TAMPA COM PINTURA EPÓXI E MANOPLA FRONTAL DE REGULAGEM COM TRAVA INTERNA. PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA DE 14 KGF/CM ² E PRESSÃO DE SAÍDA DE 3,5 KGF/CM ² , VAZÃO MÁXIMA DE 30 M ³ /H. MARCA DE REFERÊNCIA: HARRIS BRASTAK OU SM INDÚSTRIA. Marca: SM INDUSTRIAL Fabricante: SM INDUSTRIAL	387,51	16.275,42
107	UNIDA DE	35.0	REGULADOR DE PRESSÃO SIMPLES ESTÁGIO PARA REDE CANALIZADA COM GÁS CARBÔNICO (CO ₂) FABRICADO COM UM MANÔMETRO DE 30 LITROS PARA MEDIR A PRESSÃO DE SAÍDA DOS GASES. FABRICADO COM CORPO FORJADO EM LATÃO, TAMPA COM PINTURA EPÓXI E MANOPLA FRONTAL DE REGULAGEM COM TRAVA INTERNA. PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA DE 14 KGF/CM ² E PRESSÃO DE SAÍDA DE 3,5 KGF/CM ² , VAZÃO MÁXIMA DE 30 M ³ /H. MARCA DE REFERÊNCIA: HARRIS BRASTAK OU SM INDÚSTRIA. Marca: SM INDUSTRIAL Fabricante: SM INDUSTRIAL	393,78	13.782,30
108	UNIDA DE	39.0	REGULADOR DE PRESSÃO SIMPLES ESTÁGIO PARA REDE CANALIZADA COM GÁS OXIGÊNIO, FABRICADO COM UM MANÔMETRO DE 16 KGF/CM ² PARA MEDIR A PRESSÃO DE SAÍDA DOS GASES. FABRICADO COM CORPO FORJADO EM	387,51	15.112,89



			LATÃO, TAMPA COM PINTURA EPÓXI E MANOPLA FRONTAL DE REGULAGEM COM TRAVA INTERNA. PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA DE 14 KGF/CM ² E PRESSÃO DE SAÍDA DE 10 KGF/CM ² , VAZÃO MÁXIMA DE 40 M ³ /H. MARCA DE REFERÊNCIA: HARRIS BRASTAK OU SM INDÚSTRIA. Marca: SM INDUSTRIAL Fabricante: SM INDUSTRIAL		
113	UNIDA DE	125.0	ROLAMENTO RÍGIDO DE UMA CARREIRA DE ESFERAS, MDIDA 6000, FOLGA C3 E VEDAÇÃO DE BORRACHA. DEVE SEGUIR NORMAS NBR E ISO. MARCA DE REFERÊNCIA: SKF. Marca: FAG Fabricante: FAG	11,80	1.475,00
114	UNIDA DE	115.0	ROLAMENTO RÍGIDO DE UMA CARREIRA DE ESFERAS, MDIDA 6200, FOLGA C3 E VEDAÇÃO DE BORRACHA. DEVE SEGUIR NORMAS NBR E ISO. MARCA DE REFERÊNCIA: SKF. Marca: HCH Fabricante: HCH	16,38	1.883,70
115	UNIDA DE	135.0	ROLAMENTO RÍGIDO DE UMA CARREIRA DE ESFERAS, MDIDA 6201, FOLGA C3 E VEDAÇÃO DE BORRACHA. DEVE SEGUIR NORMAS NBR E ISO. MARCA DE REFERÊNCIA: SKF Marca: TIMKEN Fabricante: TIMKEN	12,18	1.644,30
Total					R\$ 90.135,90

EMPRESA (8)		FLEXICOAT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			
ENDEREÇO		RUA PARNAVAI 1328. Bairro: EMILIANO PERNETA, PINHAIS / PR CEP: 83324-390			
CNPJ		00.768.990/0001-02			
TELEFONE/FAX		413059-0500			
REPRESENTANTE LEGAL		NATHALIA COSTA MASTRANGELO COELHO			
CPF REPRESENTANTE		109.644.029-63			
Email		licitacao@flexicoat.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
51	LATA	73.0	DILUENTE. THINNER 8000 ESPECÍFICO PARA DILUIÇÃO DE PU OU BASE DE LACA NITROCELULÓSE. CONTENDO DA EMBALAGEM	108,00	7.884,00



			DE 5 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA GOL, FARBEN. Marca: DURABRAX Fabricante: DURABRAX		
52	LATA	92.0	DILUENTE. THINNER ESPECÍFICO PARA DILUIÇÃO DE TINTA PU E POLIESTER, CONTEÚDO DA EMBALAGEM DE 5 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: SHERWIN WILLIAMS LAZZURIL 454. Marca: DURABRAX Fabricante: DURABRAX	115,00	10.580,00
80	KIT	69.0	KIT PINTURA COMPOSTO POR FUNDO FOSFORIZANTE CONTENDO O 600 ML DE WASH PRIMER E 300 ML DE CATALIZADOR EQUIVALENTE, AMBOS DA MESMA MARCA. CONTEÚDO TOTAL DO KIT DE 900 ML. MARCA DE REFERÊNCIA: SHERWIN WILLIAMS LAZZUDUR. Marca: DURAVIN Fabricante: DURAVIN	44,00	3.036,00
81	KIT	58.0	KIT PINTURA ALTO RENDIMENTO CONTENDO TINTA BASE POLIURETANO DA LINHA AUTOMOTIVA COM 2700 ML E ENDURECEDOR ESPECÍFICO COM 900 ML, AMBOS PRODUTOS DA MESMA MARCA. CONTEÚDO TOTAL DO KIT DE 3600 ML. COR A DEFINIR NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO SEGUINDO CATÁLOGO COMERCIAL. MARCA DE REFERÊNCIA: SHERWIN WILLIAMS LAZZUDUR. Marca: DURATHANE Fabricante: DURATHANE	196,00	11.368,00
82	KIT	77.0	KIT PINTURA ALTO RENDIMENTO CONTENDO FUNDO PRIMER BASE POLIURETANO DA LINHA AUTOMOTIVA COM 785 ML E CATALIZADOR ESPECÍFICO COM 115 ML, AMBOS PRODUTOS DA MESMA MARCA. CONTEÚDO TOTAL DO KIT DE 900 ML. MARCA DE REFERÊNCIA: SHERWIN WILLIAMS LAZZURIL P710 + H71. Marca: DURATHANE Fabricante: DURATHANE	42,00	3.234,00
Total					R\$ 36.102,00

EMPRESA (9)	GRATTOS INDUSTRIA DE MOVEIS E SERRALHERIA EIRELI
ENDEREÇO	AV. JOSÉ OSCAR SALAZAR 3435. Bairro: PAIOL GRANDE, ERECHIM / RS CEP: 99712-298
CNPJ	31.347.547/0001-91
TELEFONE/FAX	54 35223400
REPRESENTANTE	Idanir Rossoni



LEGAL					
CPF REPRESENTANTE		815.513.390-72			
Email		grattosmoveis@bol.com.br			
ITE M	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
111	LOTE	54.0	RETALHO DE CHAPAS DE AÇO AO CARBONO SAE 1008/1010/1020, CORTADAS COM GEOMETRIAS DIVERSAS, FORMADAS COM CHAPAS DE ESPESSURA MÍNIMA DE 4 MM E MÁXIMA DE 6,8 MM, COM ÁREA MÍNIMA DE 100CM² E MÁXIMA DE 200CM². PODERÁ SER FORMADA POR SOBRAS DE CORTES INDUSTRIAIS, COMO: GUILHOTINA, PLASMA, LASER OU OXICORTE, DESDE QUE NÃO APRESENTE REBARBAS DO PROCESSO DE CORTE E SEM COMPROMETIMENTO DE OXIDAÇÃO, TOLERÂNCIA MÁXIMA DE OXIDAÇÃO EM ÁREA DE 20%. LOTE FORNECIDO COM 100 KG DE RETALHOS DE CHAPAS ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. Marca: VERSÁTIL Fabricante: VERSÁTIL	1.578,00	85.212,00
112	LOTE	25.0	RETALHO DE CHAPAS DE AÇO AO CARBONO SAE 1008/1010/1020, CORTADAS COM GEOMETRIAS DIVERSAS, FORMADAS COM CHAPAS DE ESPESSURA MÍNIMA DE 6,2 MM E MÁXIMA DE 12,8 MM, COM ÁREA MÍNIMA DE 100CM² E MÁXIMA DE 200CM². PODERÁ SER FORMADA POR SOBRAS DE CORTES INDUSTRIAIS, COMO: GUILHOTINA, PLASMA, LASER OU OXICORTE, DESDE QUE NÃO APRESENTE REBARBAS DO PROCESSO DE CORTE E SEM COMPROMETIMENTO DE OXIDAÇÃO, TOLERÂNCIA MÁXIMA DE OXIDAÇÃO EM ÁREA DE 20%. LOTE FORNECIDO COM 100 KG DE RETALHOS DE CHAPAS ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. Marca: VERSÁTIL Fabricante: VERSÁTIL	3.174,00	79.350,00
Total					R\$ 164.562,00

EMPRESA (10)	MIG INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA
ENDEREÇO	RODOVIA RS-331, 3095 - KM 03 -. Bairro: DEMOLINER, ERECHIM / RS



CNPJ		12.558.798/0001-70			
TELEFONE/FAX		54-99633-2340			
REPRESENTANTE LEGAL		Nome VERONICE LORENZET			
CPF REPRESENTANTE		019.252.589-12			
Email		gerencia@migacos.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
28	UNIDA DE	256.0	CANTONEIRA DE AÇO CARBONO SAE 1008/1010/1020, COM ABAS IGUAIS DE 1,1/2" X 1,1/2" (38,10 MM X 38,10 MM) E ESPESSURA DE 1/8" (3,18 MM), FORNECIDAS COM COMPRIMENTO DE 6 METROS. NOVO E LIVRE OXIDAÇÃO, ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. Marca: ARCELOR Fabricante: ARCELOR	120,00	30.720,00
100	UNIDA DE	244.0	PERFIL "U" DE AÇO CARBONO SAE 1008/1010/1020, COM LARGURA DO CORPO DE 75 MM E ABAS DE 40 MM, ESPESSURA DA CHAPA ENTRE 2,5 MM E 2,8 MM, FORNECIDO COM COMPRIMENTO DE 6 METROS. NOVO E LIVRE OXIDAÇÃO, ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. Marca: MIG Fabricante: MIG	190,00	46.360,00
131	UNIDA DE	247.0	TUBO QUADRADO DE AÇO CARBONO METALON, COM DIMENÇÕES DE 60 X 60 MM, ESPESSURA DA PAREDE 2 MM FORNECIDO COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. NOVO E LIVRE OXIDAÇÃO, ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. Marca: USIMINAS Fabricante: USIMINAS	260,00	64.220,00
132	BARRA	261.0	Tubo retangular de aço metalon 50x30mm espessura 2,00mm/barra com 6 metros. Marca: USIMINAS Fabricante: USIMINAS	174,00	45.414,00
133	UNIDA DE	258.0	TUBO RETANGULAR DE AÇO CARBONO METALON, COM DIMENÇÕES DE 40 X 60 MM, ESPESSURA DA PAREDE 1,5 MM FORNECIDO COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. NOVO E LIVRE OXIDAÇÃO, ENTREGUE E DESCARREGADO NOS CAMPUS DO IFSC. Marca: USIMINAS Fabricante: USIMINAS	164,00	42.312,00
Total					R\$



	229.026,00
--	------------

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 1.946.065,03
---------------------------	-------------------------