



ANEXO III – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
Nº 380/2022

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 20/2022

PROCESSO Nº 23475.0001242/2022-53

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Luzerna, com sede na Rua Vigário Frei João, 550, Centro, em Luzerna/SC, CEP 89609-000, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº10.635.424/0008-52, neste ato representado pelo seu Diretor-Geral, Eduardo Butzen, nomeado(a) pela Portaria nº 107 de 278 de janeiro de 2020, publicada no D.O.U de 29 de janeiro de 2020, portador da matrícula funcional nº.181113-7, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº **20/2022**, publicada no DOU em 22/09/2022, processo administrativo n.º 223475.001242/2022-53, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

- 1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de materiais de consumo e permanentes de mecânica para compras e contratações institucionais no âmbito do IFC, especificado(s) no(s) item(ns) do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº **20/2022**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

- 2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem em **anexo a esta ata**:

Fornecedor: BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME	CNPJ: 02.986.905/0001-08
Endereço: Rua José Firmo Bernanrdi, 143 – Joaçaba – SC. CEP: 89600-000	
E-mail: greice@bianchiferramentas.com.br	Telefone: (49) 3522-2538
Representante Legal: Greice Cristina Rodrigues	

- 2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

- 3.1. **O órgão Gerenciador será o** Campus Luzerna do Instituto Federal Catarinense a ser entregue no seguinte endereço: Rua Vigário Frei João, 550 – Centro – Luzerna/SC – CEP: 89.609-000
- 3.2. Os **Campi** do Instituto Federal Catarinense, **participantes** deste registro de preço são:
- a) Instituto Federal Catarinense Campus **Abelardo Luz**, localizado à Estrada Geral, S/N, Assentamento José Maria, CEP 89830-000, Abelardo Luz, SC;



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Campus Luzerna

- b) Instituto Federal Catarinense Campus **Araquari**, localizado à Rodovia BR 280 - km 27 - Cx. Postal 21 - CEP 89245-000, Araquari, SC;
- c) Instituto Federal Catarinense Campus **Blumenau**, localizado à Rua Bernardino José de Oliveira 81, Badenfurt, CEP 89.070-270, Blumenau, SC;
- d) Instituto Federal Catarinense Campus **Concórdia**, localizado à Rodovia SC 283, KM 17 Caixa Postal 58 – Concórdia, SC CEP: 89.703-72.
- e) Instituto Federal Catarinense Campus **Luzerna**, localizado à Rua Vigário Frei João, 550, Centro, CEP 89.609-000, Luzerna/SC;
- f) Instituto Federal Catarinense Campus **Rio do Sul**, localizado SEDE: Estrada do Redentor, 5665 Canta Galo e UNIDADE URBANA: – Rua Abraham Lincoln, 210 Jardim América, ambos CEP: 89.163-356, Rio do Sul, SC;
- g) Instituto Federal Catarinense Campus **Santa Rosa do Sul**, localizado à Rua das Rosas, s/n, caixa postal 04, Vila Nova, CEP 88.965-000, Santa Rosa do Sul, SC;
- h) Instituto Federal Catarinense Campus **Avançado Sombrio**, localizado à Avenida Prefeito Francisco Lummertz Júnior, 930 - CEP 88960-000 – Sombrio, SC.
- i) Instituto Federal Catarinense Campus **São Bento do Sul**, localizado à Rua Paulo Chapieusky, Bairro Centenário, CEP 89.283-063, São Bento do Sul, SC;
- j) Instituto Federal Catarinense Campus **São Francisco do Sul**, localizado à Rodovia Duque de Caxias, km 6, s/n - Iperoba, CEP: 89240-000, São Francisco do Sul, SC;
- k) Instituto Federal Catarinense **Campus Videira**, localizado à Rodovia SC 135, Km 125, Campo Experimental, CEP 89.560-000, Videira, SC.

4. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
 - 4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
- 4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, **50 % (cinquenta por cento)** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Campus Luzerna

- 4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao **dobro do quantitativo de cada item** registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).
- 4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
- 4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 meses**, a partir de **22/09/2022** até **22/09/2023**, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 6.5. Quando o preço de **mercado tornar-se superior aos preços registrados** e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Campus Luzerna

- 6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, **caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento**, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
 - 6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
 - 6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - 6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
 - 6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
 - 6.9.1. por razão de interesse público; ou
 - 6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

- 7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
 - 7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
- 7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Campus Luzerna

- 8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.
- 8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.
- 8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou
- 8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances
- 8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em **2 (duas) vias** de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais campi participantes.

Luzerna (SC) 22 de setembro de 2022

Assinaturas
Representante legal do **órgão gerenciador**

Assinaturas
Representante legal do **fornecedor registrado**

Item do PE 20/2022	UND	Descrição	Valor estimado UNITÁRIO	Valor Estimado TOTAL	CNPJ	Razão Social	Valor Unitário Homologado	Quantitativo Total	Reitoria	Abelardo Luz	Araquan	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Freiburgo	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Videira
4	UN	Anti respingo ecológico, a base de água para soldagem mig/mag, biodegradável, marca de referência carbografit. Embalagem com 5 litros	R\$ 68,79	R\$ 343,95	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 68,79	5							2			0	2	1	0	0	
5	UN	Arame mig/mag aço carbono aws er70s-6 diâmetro 0,8mm, carretel de no mínimo 15 kg . Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS, e o processo de homologação deve ser realizado pela da FBTS, ou pode ser qualificado pela norma Petrobras CONTEC N-1859 rev. F (março de 2012). O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 562,80	R\$ 3.376,80	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 562,80	6							1			0	3	1	1	0	
6	UN	Arame mig/mag aço carbono aws er70s-6 diâmetro 1,0mm, carretel de no mínimo 15 kg . Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS, e o processo de homologação deve ser realizado pela da FBTS, ou pode ser qualificado pela norma Petrobras CONTEC N-1859 rev. F (março de 2012). O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 582,02	R\$ 2.910,10	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 582,02	5							1			0	3	1	0	0	
7	UN	Arame mig/mag aço carbono aws er70s-6 diâmetro 1,2 mm, carretel de no mínimo 15 kg . Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS, e o processo de homologação deve ser realizado pela da FBTS, ou pode ser qualificado pela norma Petrobras CONTEC N-1859 rev. F (março de 2012). O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 486,36	R\$ 2.431,80	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 486,36	5							1			0	3	1	0	0	
8	UN	Arame mig/mag aço inox aws er 308L diâmetro 1,0 mm carretel de 15kg . Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS, e o processo de homologação deve ser realizado pela da FBTS, ou pode ser qualificado pela norma Petrobras CONTEC N-1859 rev. F (março de 2012). O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 1.104,58	R\$ 3.313,74	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 1.104,58	3							1			0	1	1	0	0	
10	UN	Arame mig/mag alumínio aws a5.10 er 4043 diâmetro 1,2 mm, carretel de 6 kg . Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS. O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 564,50	R\$ 1.129,00	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 564,50	2							1			0	0	1	0	0	
11	UN	Arruela de pressão, com diâmetro interno de 12 mm, fabricada em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, em conformidade com a norma DIN 125a. Pacote com 100 peças.	R\$ 43,86	R\$ 745,62	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 43,86	17			1				10			5	1	0	0	0	
13	UN	Arruela lisa, com diâmetro interno de 10 mm, fabricada em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, em conformidade com a norma DIN 125a. Pacote com 100 peças.	R\$ 156,55	R\$ 3.287,55	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 156,55	21			1				10			5	1	3	0	1	
15	UN	Arruela lisa, com diâmetro interno de 5 mm, fabricada em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, em conformidade com a norma DIN 125a. Pacote com 100 peças.	R\$ 8,51	R\$ 178,71	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 8,51	21			1				10			5	1	3	0	1	
16	UN	Arruela lisa, com diâmetro interno de 6 mm, fabricada em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, em conformidade com a norma DIN 125a. Pacote com 100 peças.	R\$ 16,36	R\$ 343,56	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 16,36	21			1				10			5	1	3	0	1	
19	UN	Arruela de pressão, com diâmetro interno de 6 mm, fabricada em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, em conformidade com a norma DIN 125a. Pacote com 100 peças.	R\$ 13,51	R\$ 216,16	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 13,51	16			1				10			3	1	1	0	0	
41	UN	Barra rosca ¼ de polegada. Características: -Comprimento (m): 1,0 metro -Diâmetro (Pol): 1/4" -Fios/Polegada: 20 -Material: Aço 1010/1020 -Norma: ASME B 1.1 -Revestimento: zincagem.	R\$ 8,73	R\$ 157,14	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 5,64	18							8			0	5	5	0	0	
45	UN	Bico de contato para/ tocha mig/mag diâmetro 0,8 mm , rosca m6 compatível com maquina esab smashweld 318 com tocha mxl 340	R\$ 8,05	R\$ 257,60	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 8,05	32							10			0	10	2	10	0	
47	UN	Bico de contato para/ tocha mig/mag diâmetro 1,2 mm, rosca m6 compatível com maquina esab smashweld 318 com tocha mxl 340	R\$ 11,39	R\$ 364,48	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 11,39	32							10			0	10	2	10	0	

Item do PE 20/2022	UND	Descrição	Valor estimado UNITÁRIO	Valor Estimado TOTAL	CNPJ	Razão Social	Valor Unitário Homologado	Quantitativo Total	Reitoria	Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Fraiburgo	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Videira
49	UN	Bocal cerâmico para/ tocha tig no 07 compatível com máquina sumig tiger 222 (tocha su 27)	R\$ 10,39	R\$ 31,17	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 10,39	3							0			0	0	0	3	0	
50	UN	Bocal cerâmico para/ tocha tig no 10 compatível com máquina sumig tiger 222 (tocha su 27)	R\$ 6,98	R\$ 20,94	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 6,98	3							0			0	0	0	3	0	
51	UN	Bucha de redução cone morse 4 para cm 3.	R\$ 55,41	R\$ 110,82	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 55,41	2				2			0			0	0	0	0	0	
52	UN	Calibre de rosca tipo pente, em aço inox retificado com no mínimo 52 lâminas, sendo elas em milímetro e em polegada	R\$ 74,05	R\$ 222,15	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 72,50	3							0			0	0	0	3	0	
63	UN	Desengraxante solúvel em água e não inflamável de ação rápida e penetrante, para remover graxas, óleos, sujeira pesada. Utilizado para máquinas de recirculação e lavação de peças, deve ser biodegradável e atóxico. com prazo de validade vigente de pelo menos 1 ano após a data de compra. (Embalagem de 5 litros)	R\$ 223,15	R\$ 16.066,80	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 223,15	72			12	20			2			30	1	2	0	5	
76	UN	Eletrodo de solda tig (98% tungstênio + 2% cério) diâmetro 1,6 mm caixa com 10unidades	R\$ 101,02	R\$ 101,02	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 50,00	1							0			0	0	0	1	0	
79	UN	Eletrodo de tungstênio ponta verde tungstênio puro diâmetro 2,4mm caixa com 10unidades	R\$ 70,99	R\$ 70,99	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 70,99	1							0			0	0	0	1	0	
80	UN	Eletrodo revestido asme sfa 5.15 ENI-CR diam 2,5 mm caixa com 2,5kg. Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS. O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 1.713,10	R\$ 13.704,80	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 1.713,10	8							7			0	0	1	0	0	
83	UN	Eletrodo revestido celulósico aws e6010 diâmetro 3,25 mm caixa 20kg. Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS. O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 1.250,60	R\$ 8.754,20	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 643,46	7							7			0	0	0	0	0	
86	UN	Eletrodo revestido rutílico aws e6013 diâmetro 3,25 mm caixa 20kg. Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS. O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 1.609,22	R\$ 12.873,76	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 921,20	8			1				7			0	0	0	0	0	
99	UN	Graxa em balde 20 lts: graxa para lubrificação geral. Fabricação à base de cálcio, hidrorrepelente, fabricada com óleo lubrificante de alta viscosidade,tendo uma cor castanha escura e grande adesividade. Recomendada para lubrificação das articulações de chassis de caminhões, automóveis, tratores, motocicletas, máquinas agrícolas, mancais de deslizamento e sempre que necessite de uma graxa para trabalhos em temperaturas não superiores a 80°C. É também utilizada em indústrias pesadas, tais como mineração, laminação de aço e metais não ferrosos, manufatura de produtos químicos e usinagem de metais. Embalagem: balde com peso líquido de 20 kg do produto. Prazo De validade vigente de pelo menos 4 anos após a data de compra	R\$ 831,88	R\$ 9.150,68	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 831,88	11			2				5			0	1	3	0	0	
107	UN	Lâmina de serra manual bimetal semi rígida inquebrável 12" x1/2" 32 dentes, de qualidade igual superior a bs - bi-metal starrett. Embalagem com 50 peças.	R\$ 545,19	R\$ 1.090,38	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 492,52	2				2			0			0	0	0	0	0	
108	UN	Lâmina para serra fita horizontal, largura ¾" (19mm) x espessura 0,32" (0,9mm) x comprimento 93" (2362,2mm), com 6-10 ou 10-14 dentes por polegada, fabricada em aço rápido	R\$ 172,72	R\$ 345,44	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 160,00	2							0			0	0	2	0	0	

Item do PE 20/2022	UND	Descrição	Valor estimado UNITÁRIO	Valor Estimado TOTAL	CNPJ	Razão Social	Valor Unitário Homologado	Quantitativo Total	Reitoria	Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Fraiburgo	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Videira
118	UN	Lixa metalográfica de cinta granulometria 120, e dimensões 910x100 mm	R\$ 28,07	R\$ 1.684,20	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 25,00	60							10			50	0	0	0	0	
119	UN	Lixa metalográfica de cinta granulometria 80, e dimensões 910x100 mm	R\$ 28,07	R\$ 1.684,20	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 25,00	60							10			50	0	0	0	0	
125	UN	Lubrificante ong-68 (lubrificante para o barramento máquina cnc) – óleo mineral parafínico, refinado por solvente, contendo aditivos de oleosidade, antioxidante, anti ferruginoso, anticorrosivo, antiespumante, adesividade leve e extrema pressão (anticorrosivo). Viscosidade iso vg 68 cst a 40° c. O produto deve possuir prazo de validade vigente de no mínimo de 5 anos após a entrega do mesmo. Galão 20L	R\$ 766,66	R\$ 2.299,98	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 766,66	3							0			0	0	2	1	0	
126	UN	Óleo hidráulico iso vg 68 - óleo hidráulico 68, características (óleo mineral parafínico contendo aditivos antidesgaste, antioxidante, antiferrugem, antiespumante, anticorrosivo e demulsificante). Atende as especificações cincinnatti machine para-68, para-69 e para-70; denison hf-1, hf-2 e hf-0; din 51524 parte 2 – hlp; eatonvickers l-286-s, m-2950-s; general motors ls-2, lh-03-1, lh-04-1 e 06-1; afnor nf e 48-690dry, 48-691wet e 48-603; u.s. Steel 127. Enquadram-se também na classificação de engrenagens agma. O produto deve possuir prazo de validade vigente de no mínimo de 5 anos após data entrega do mesmo. Galão de 20 litros.	R\$ 468,31	R\$ 5.151,41	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 468,31	11			5				0			0	1	5	0	0	
130	UN	Parafuso auto atarraxante cabeça chata phillips. Dimensões: 4,2 x 38 mm.rosca: din 7970 (iso 1478). Material: aço baixo carbono. Tratamento: cementado, temperado e revenido. Acabamento: zincado branco. Embalagem com 100 unidades	R\$ 17,51	R\$ 385,22	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 17,51	22							15			3	2	2	0	0	
131	UN	Parafuso com cabeça chata, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m5 x 20 mm, em conformidade com norma din 7991. Embalagem com 100 unidades	R\$ 41,51	R\$ 1.037,75	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 41,51	25							15			7	2	1	0	0	
132	UN	Parafuso com cabeça chata, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m5 x 16 mm, em conformidade com norma din 7991. Embalagem com 100 unidades	R\$ 38,51	R\$ 770,20	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 38,51	20							15			2	2	1	0	0	
134	UN	Parafuso com cabeça chata, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m6 x 30 mm, em conformidade com norma din 7991. Embalagem com 100 unidades	R\$ 61,51	R\$ 1.045,67	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 61,51	17							15			1	0	1	0	0	
137	UN	Parafuso com cabeça chata, phillips, rosca auto atarraxante, rosca inteira (ri), em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, tamanho 4,2 (nº8) x 25 mm, em conformidade com norma din 7982. Embalagem com 100 unidades	R\$ 8,51	R\$ 468,05	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 8,51	55							15			8	2	30	0	0	
138	UN	Parafuso com cabeça chata, phillips, rosca auto atarraxante, rosca inteira (ri), em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, tamanho 4,8 (nº10) x 45 mm, em conformidade com norma din 7982. Embalagem com 100 unidades	R\$ 36,51	R\$ 1.569,93	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 36,51	43							15			1	2	25	0	0	
140	UN	Parafuso com cabeça cilíndrica, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m10 x 70 mm, em conformidade com norma din 912. Embalagem com 100 unidades	R\$ 736,51	R\$ 15.466,71	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 736,51	21							15			5	0	1	0	0	
142	UN	Parafuso com cabeça cilíndrica, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m5 x 25 mm, em conformidade com norma din 912. Embalagem com 100 unidades	R\$ 84,51	R\$ 2.535,30	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 82,80	30				4			15			7	2	2	0	0	

Item do PE 20/2022	UND	Descrição	Valor estimado UNITÁRIO	Valor Estimado TOTAL	CNPJ	Razão Social	Valor Unitário Homologado	Quantitativo Total	Reitoria	Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Freiburgo	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Videira
143	UN	Parafuso com cabeça cilíndrica, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m5 x 40 mm, em conformidade com norma din 912. Embalagem com 100 unidades	R\$ 55,51	R\$ 1.665,30	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 55,51	30				4			15			7	2	2	0	0	
144	UN	Parafuso com cabeça cilíndrica, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m6 x 30 mm, em conformidade com norma din 912. Embalagem com 100 unidades	R\$ 123,51	R\$ 3.705,30	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 121,00	30				4			15			7	2	2	0	0	
145	UN	Parafuso com cabeça cilíndrica, com sextavado interno, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço liga, acabamento zincado branco, tamanho m8 x 30 mm, em conformidade com norma din 912. Embalagem com 100 unidades	R\$ 267,51	R\$ 8.025,30	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 262,10	30				4			15			7	2	2	0	0	
146	UN	Parafuso com cabeça sextavada, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, tamanho m12 x 60 mm, em conformidade com norma din 933. Embalagem com 100 unidades	R\$ 287,51	R\$ 6.325,22	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 281,75	22							15			6	0	1	0	0	
148	UN	Parafuso com cabeça sextavada, rosca métrica grossa (ma), rosca inteira (ri), em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, tamanho m6 x 20 mm, em conformidade com norma din 933. Embalagem com 100 unidades	R\$ 43,51	R\$ 1.044,24	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 43,51	24							15			5	2	2	0	0	
151	UN	Parafuso com cabeça sextavada, rosca métrica grossa (ma), rosca parcial (rp), em aço baixo carbono, acabamento zincado branco, tamanho m10 x 40 mm, em conformidade com norma din 933. Embalagem com 100 unidades	R\$ 127,51	R\$ 2.805,22	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 127,51	22							15			5	0	2	0	0	
154	UN	Parafuso com cabeça sextavado m6 x 1.0 (passo) x30mm 8.8 (classe) Embalagem com 100 unidades	R\$ 50,51	R\$ 1.111,22	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 50,51	22							15			5	0	2	0	0	
155	UN	Parafuso com cabeça sextavado m8 x 1.25 (passo) x25mm 8.8 (classe) Embalagem com 100 unidades	R\$ 84,51	R\$ 1.859,22	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 84,51	22							15			5	0	2	0	0	
156	UN	Pasta abrasiva policristalina, apresentação grãos, tamanho grão 1 ou 2 micra, aplicação polimento metalográfico, tipo diamantada, frasco com no mínimo 5 gramas	R\$ 69,87	R\$ 908,31	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 69,87	13							0			10	3	0	0	0	
157	UN	Pasta abrasiva policristalina, apresentação grãos, tamanho grão 3 ou 4 micra, aplicação polimento metalográfico, tipo diamantada, frasco com no mínimo 5 gramas	R\$ 69,87	R\$ 698,70	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 69,87	10							0			10	0	0	0	0	
162	UN	Porca m10 x 1,5 (passo) 8.8 (classe) Embalagem com 100 unidades.	R\$ 215,36	R\$ 5.384,00	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 215,36	25							10			10	2	3	0	0	
164	UN	Porca m6 x 1.0 (passo) 8.8 (classe). Embalagem com 100 unidades.	R\$ 17,36	R\$ 538,16	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 17,36	31							15			10	4	2	0	0	
165	UN	Porca m8 x 1.25 (passo) 8.8 (classe) Embalagem com 100 unidades.	R\$ 83,36	R\$ 2.584,16	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 83,36	31							15			10	4	2	0	0	
166	UN	Porca sextavada zincada DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Porca diâmetro 1". Especificações técnicas: DIÂMETRO (POL):1" FIOS/POLEGADA: 8 CHAVE (POL): 1.1/2" NORMA ANSI: 18.2.2 MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO POLIDO - Revestimento: zincagem. Embalagem com 100 unidades.	R\$ 749,51	R\$ 11.242,65	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 749,51	15							15			0	0	0	0	0	
167	UN	Porca sextavada zincada DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Porca diâmetro 1/4" . Especificações técnicas: DIÂMETRO (POL):1/4" FIOS/POLEGADA: 20 CHAVE (POL):7/16 NORMA ANSI: 18.2.2 MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO POLIDO - Revestimento: zincagem. Embalagem com 100 unidades.	R\$ 46,51	R\$ 883,69	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 46,51	19							15			0	2	2	0	0	
169	UN	Porca sextavada Zincada. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Porca diâmetro 3/4" . Especificações técnicas: DIÂMETRO (POL)3/4" FIOS/POLEGADA: 10 CHAVE (POL): 1.1/8 NORMA ANSI: 18.2.2 MATERIAL: AÇO BAIXO CARBONO POLIDO - Revestimento: zincagem. Embalagem com 100 unidades.	R\$ 305,51	R\$ 6.110,20	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 305,51	20							15			0	2	3	0	0	

Item do PE 20/2022	UND	Descrição	Valor estimado UNITÁRIO	Valor Estimado TOTAL	CNPJ	Razão Social	Valor Unitário Homologado	Quantitativo Total	Reitoria	Abelardo Luz	Araquan	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Fraiburgo	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Videira
172	UN	Porta cossinete ø interno 30mm x profundidade 11mm	R\$ 50,64	R\$ 151,92	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 36,50	3							0			0	0	0	3	0	
173	UN	Porta cossinete ø interno 38mm x profundidade 14mm	R\$ 69,22	R\$ 207,66	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 52,00	3							0			0	0	0	3	0	
174	UN	Porta cossinete ø interno 45mm x profundidade 18mm	R\$ 74,37	R\$ 223,11	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 72,88	3							0			0	0	0	3	0	
188	UN	Caixa com 1kg de Vareta metal de adição para/ soldagem tig –AWS A5.18 E70S-6 – diâmetro 1,6 mm (quantidade em KG) Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS, e o processo de homologação deve ser realizado pela da FBTS, ou pode ser qualificado pela norma Petrobras CONTEC N-1859 rev. F (março de 2012). O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 41,54	R\$ 83,08	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 41,54	2							0			0	2	0	0	0	
189	UN	Caixa com 1kg de Vareta metal de adição para/ soldagem tig –AWS A5.9 E316L – diâmetro 1,6 mm (quantidade em KG) Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS, e o processo de homologação deve ser realizado pela da FBTS, ou pode ser qualificado pela norma Petrobras CONTEC N-1859 rev. F (março de 2012). O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 113,25	R\$ 113,25	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 113,25	1							0			0	1	0	0	0	
190	UN	Caixa com 1kg de Vareta metal de adição para soldagem tig – A 5.3 ER4043 – diâmetro 1,6 mm (quantidade em KG). Este consumível de soldagem deve ser homologado na norma AWS. O certificado de homologação do produto devera ser enviado juntamente com a proposta.	R\$ 110,14	R\$ 110,14	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 110,14	1							0			0	1	0	0	0	
191	UN	Pastilha positiva para torneamento externo com código VBMT160404 classe VP15TF para a usinagem de peças aço inoxidável, aço carbono, ferro fundido e ligas resistentes ao calor. O inserto Ofertado deve possuir no mínimo os mesmos parâmetros de corte e aplicabilidade da marca de referência Mitsubishi. Caixa com 10 peças.	R\$ 610,00	R\$ 12.200,00	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 610,00	20							0			20	0	0	0	0	
193	UN	Pastilha positiva para fresamento com código SEGT13T3AGFN-JP classe HTI10 para acabamento de peças aço inoxidável, aço carbono, ferro fundido, aços endurecidos e ligas resistentes ao calor. O inserto Ofertado deve possuir no mínimo os mesmos parâmetros de corte e aplicabilidade da marca de referência Mitsubishi. Caixa com 10 peças.	R\$ 810,00	R\$ 8.100,00	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 810,00	10							0			10	0	0	0	0	
194	UN	Sensor de localização com Bip e led para localizar arestas planas ou curvas de peças em máquinas operatrizes. Incerteza de posicionamento de 0.01mm. Diâmetro da haste de fixação de 20,00 mm diâmetro da esfera de 10,00 mm, e comprimento total de 160,00 mm. Deve acompanhar pilhas para utilização. Com Marca de referência de BT Fixo.	R\$ 232,46	R\$ 232,46	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 232,46	1							0			0	1	0	0	0	
201	UN	Lápis térmico para utilização em soldagem para a temperatura de 100°C	R\$ 92,47	R\$ 92,47	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 92,47	1							0			0	1	0	0	0	
202	UN	Lápis térmico para utilização em soldagem para a temperatura de 200°C	R\$ 133,74	R\$ 133,74	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 133,74	1							0			0	1	0	0	0	
203	UN	Lápis térmico para utilização em soldagem para a temperatura de 300°C	R\$ 101,24	R\$ 101,24	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 101,24	1							0			0	1	0	0	0	
204	UN	Lápis térmico para utilização em soldagem para a temperatura de 350°C	R\$ 101,24	R\$ 101,24	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 101,24	1							0			0	1	0	0	0	

Item do PE 20/2022	UND	Descrição	Valor estimado UNITÁRIO	Valor Estimado TOTAL	CNPJ	Razão Social	Valor Unitário Homologado	Quantitativo Total	Reitoria	Abelardo Luz	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Freiburgo	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	São Francisco do Sul	Videira
205	UN	Graxa Náutica De coloração Branca e resistente a água, contendo aditivos de Extrema pressão e anticorrosivos A base de lítio com faixa de temperatura de -20°C a 120°C. Consistência NLGL 2. Não Inflamável e não tóxica. Embalagem com 500g.	R\$ 50,85	R\$ 661,05	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 50,85	13							0			10	0	2	0	1	
206	UN	Eletrodo curto para tocha da maquina para corte plasma Esab LPH 37. Com o código Esab 0900013	R\$ 31,60	R\$ 1.580,00	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 31,60	50							0			50	0	0	0	0	
207	UN	Eletrodo médio para tocha da maquina para corte plasma Esab LPH 37. Com o código Esab 0901282	R\$ 32,89	R\$ 1.644,50	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 32,89	50							0			50	0	0	0	0	
208	UN	Bico curto para tocha da maquina para corte plasma Esab LPH 37. Com o código Esab 0900545	R\$ 33,46	R\$ 1.673,00	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 33,46	50							0			50	0	0	0	0	
209	UN	Bico medio para tocha da maquina para corte plasma Esab LPH 37. Com o código Esab 0900048	R\$ 28,32	R\$ 1.416,00	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 28,32	50							0			50	0	0	0	0	
213	UN	Riscador de chapas tipo caneta, ponta em metal duro , corpo em aço cromado e clipe para transporte e comprimento de 150mm.	R\$ 22,58	R\$ 677,40	02.986.905/0001-08	BIANCHI COMERCIO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 22,58	30										30					