



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Rio do Sul

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº xx/2018

PROCESSO Nº 23353.000309/2018-32

A **UNIÃO**, por intermédio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Rio do Sul, ente autárquico, com sede na Estrada do Redentor, 5665, Canta Galo, em Rio do Sul/SC, CEP 89163356, Fone: (47) 3531-3700, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 10.635.424/0002-67, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo seu Diretor, Senhor Ricardo Kozoroski Veiga, brasileiro, casado, residente e domiciliado na Rua Joaquim Paulino de Souza, 281, bairro Canta Galo, Cidade de Rio do Sul, CEP 89163-348, CPF nº 741.652.590-04 RG nº. 2063258269, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 02/2018**, processo administrativo nº. 23353.000309/2018-32, **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 nº. 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 equipamentos e insumos agrícolas para o IFC - Campus Rio do Sul e demais Campus participantes**, especificado(s) no item 1.1 Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão nº 02/2018* 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:

Fornecedor: **TUTTIAGRO COMERCIO AGROPECUARIO LTDA**

CNPJ: **01.889.879/0001-37**

Endereço: **Rua Antonio Heil, Km27 – Brusque/SC**

Representante: **Jaqueline Victória Gandin CPF: 077.137.809-20**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
160	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA	Unidade	75	R\$ 35,9500	R\$ 2.696,2500
Marca: CARRETEL Fabricante: DMAX					NYLON-FINA
Modelo					Versão: UNID
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARRETEL PARA FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA LATERAL A GASOLINA, PARA USO DE FIO DE 3,0 MM, COM AJUSTE MANUAL DE TAMANHO DE FIO PARA CORTE, COM ROSCA FINA.					
161	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA	Unidade	55	R\$ 41,5000	R\$ 2.282,5000
Marca: CARRETEL Fabricante: DMAX					NYLON-GROSS
Modelo					Versão: UNID
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARRETEL PARA FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA LATERAL A GASOLINA, PARA USO DE FIO DE 3,0 MM, COM AJUSTE MANUAL DE TAMANHO DE FIO PARA CORTE, COM ROSCA GROSSA.					
290	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA	Saco 50kg	372	R\$ 84,1000	R\$ 31.285,2000
Marca: ADUBO Fabricante: FERTIPAR					5.20.20
Modelo					Versão: SC
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FERTILIZANTE: ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.20.20), SACO DE 50 KG.					
346	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA	Galão 20 litros	15	R\$ 205,0000	R\$ 3.075,0000
Marca: ROUNDUP Fabricante: MONSANTO					READY
Modelo					Versão: 50
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HERBICIDA RECOMENDADO PARA USO EM PRÉ E PÓS EMERGÊNCIA PARA CONTROLE PLANTAS DANINHAS INFESTANTES (GLIFOSATO). GALÃO DE 20L. REFERÊNCIA: ROUNDUP READY.					
348	PEÇA / COMPONENTE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA	Litro	1054	R\$ 22,6600	R\$ 23.883,6400
Marca: ZAPP Fabricante: SYNGENTA					20LT
Modelo					Versão: LF
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HERBICIDA SELETIVO CONDIIONAL DE AÇÃO SISTÊMICA. COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO: SAL POTÁSSICO DE N-(PHOSPHONOMETYL) GLYCINE (GLIFOSATO POTÁSSICO) 620 G/L (62% M/V) EQUIVALENTE ÁCIDO = 500 G/L OUTROS INGREDIENTES 740 G/L (74% M/V) (ZAPP)					
417	RAÇÃO ANIMAL	Saco 50kg	3560	R\$ 91,5000	R\$ 325.740,0000
Marca: MILHO Fabricante: BANNACK					AMARELO GRÃO



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Rio do Sul

Modelo	Versão: SC	50KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEIHO AMARELO EM GRÃO INTEIRO, PARA CONSUMO ANIMAL, DE EXCELENTE QUALIDADE, BAIXO TEOR DE UMIDADE, AUSÊNCIA DE GRÃOS ARDIDOS, BROTADOS, OU COM IMPUREZAS E FRAGMENTOS DE MATERIAS ESTRANHAS, BEM COMO, CARUNCHOS (STYLOPHILUS ZEAMAE). VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA		
499 RAÇÃO ANIMAL	saco 25 kg	20
Marca: EQUINOS		R\$ 40,0000
Fabricante: SUPREMA		R\$ 800,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RAÇÃO ANIMAL, EQUINO, PELETIZADA, PB 12%, UMIDADE (MÁX) 120G/KG, EXTRATO ETÉREO (MÍN) 30G/KG, CÁLCIO (MÍN) 12G/KG, CÁLCIO (MÁX) 13G/KG, FÓSFORO (MÍN) 6.000MG/KG, FIBRA BRUTA (MÁX), 120G/KG, MATERIA MINERAL (MÁX) 90G/KG, ENERGIA DIGESTÍVEL 2.800KCAL/KG, SACO DE 25 KG.		
501 RAÇÃO ANIMAL	saco 25 kg	500
Marca: FRANGO		R\$ 48,0000
Fabricante: SUPREMA		R\$ 24.000,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RAÇÃO ANIMAL, FRANGO CORTE INICIAL, FARELADA, 3000 KCAL EM/KG, PB 21%, CÁLCIO 1,1%, FÓSFORO 0,6%, LISINA 1,0 %, METIONINA + CISTINA 0,8%, ANTI-OXIDANTE, COCCIDIOSTÁTICO, PROMOTOR DE CRESCIMENTO, MILHO, FARELO DE SOJA, FARELO DE ARROZ, FARINHA DE CARNE, NÚCLEO 14,70 KG, SACO 25 KG.		
504 RAÇÃO ANIMAL	saco 25 kg	400
Marca: FRANGO		R\$ 41,5700
Fabricante: SUPREMA		R\$ 16.628,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ração balanceada para aves de corte inicial. Forma física: farelado Com promotor de crescimento, coadjuvante e adjuvante de micotoxinas Obrigatoriamente deve conter os seguintes níveis de garantia: Umidade (máx) 120 e 130g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 210g/kg (21%), Extrato Etéreo (mín) 30 a 40g/kg (4%), Matéria Fibrosa (máx) 50 a 60 g/kg (5%), Matéria Mineral (máx) 85 a 110g/kg (11%), Cálcio (mín) 10 a 15g/kg (1%), Cálcio (máx) 10 a 15g/kg (1,5%), Fósforo (mín) 6000mg/kg (0,6%), Metionina (mín) 4000 a 5100mg/kg, Lisina (mín) 10 a 13g/kg, Treonina (mín) 8400mg/kg, Vitamina A (mín) 8000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 2500UI/kg, Vitamina E (mín) 30UI/kg, Vitamina K3 (mín) 2mg/kg, Vitamina B1 (mín) 2mg/kg, Vitamina B2 (mín) 7mg/kg, Vitamina B5 (mín) 4mg/kg, Vitamina B12 (mín) 20mg/kg, Ácido Fólico (mín) 1,5mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 15mg/kg, Biotina (mín) 0,1mg/kg, Colina (mín) 300mg/kg, Nicotina (mín) 50mg/kg, Cobre (mín) 10mg/kg, Ferro (mín) 50mg/kg, Iodo (mín) 1mg/kg, Manganês (mín) 100mg/kg, Selênio (mín) 0,3mg/kg, Zinco (mín) 40mg/kg, Ashw. Promotor de Crescimento (Halquinol) 30mg/kg, Aditivo Coccidiostático (Monensina Sódica) 100mg/kg. A empresa deverá apresentar o seu registro no Ministério da Agricultura (MAPA). VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA		
513 RAÇÃO ANIMAL	saco 25 kg	140
Marca: OVINO		R\$ 39,0000
Fabricante: SUPREMA		R\$ 5.460,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RAÇÃO PARA OVINOS - MANUTENÇÃO. TIPO PELETIZADA. UMIDADE (MÁXIMO) 130,00 G/KG; PROTEÍNA BRUTA (MÍNIMO) 150,00 G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍNIMO) 27,00 G/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁXIMO) 120,00 G/KG; FIBRA DET. ÁCIDO-FDA (MÁXIMO) 250,00 G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁXIMO) 120,00 G/KG; CÁLCIO (MÍNIMO) 12,00 G/KG; CÁLCIO (MÁXIMO) 17,00 G/KG; FÓSFORO (MÍNIMO) 5,00 G/KG; ENXOFRE (MÍNIMO) 1000,00 MG/KG; SÓDIO (MÍNIMO) 8000,00 MG/KG; ZINCO (MÍNIMO) 30,00 MG/KG; COBRE (MÍNIMO) 0,20 MG/KG; MAGNÉSIO (MÍNIMO) 600,00 MG/KG; COBALTO (MÍNIMO) 0,30 MG/KG; IODO (MÍNIMO) 0,80 MG/KG; SELÊNIO (MÍNIMO) 0,20 MG/KG. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA		
521 RAÇÃO ANIMAL	saco 25kg	6570
Marca: AVES		R\$ 37,5000
Fabricante: SUPREMA		R\$ 246.375,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RAÇÃO PATOS POSTURA. TIPO PELETIZADA. A RAÇÃO DEVERÁ TER OS SEGUINTE NÍVEL DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX.) 130; PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 188 G; EXTRATO ETÉREO (MÍN) 20 G; MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 40 G; MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 140G; CÁLCIO (MÁX) 45G; CÁLCIO (MÍN) 30G; FÓSFORO (MÍN) 4000 MG; FLÚOR (MÁX)50 MG; SÓDIO (MÍN) 1450 MG; COBALTO (MÍN) 1 MG; COBRE (MÍN) 14 MG; IODO (MÍN) 3 MG; MANGANÊS (MÍN)94 MG; SELÊNIO (MÍN)0,24MG; ZINCO (MÍN) 94 MG; FERRO (MÍN) 50MG; LISINA (MÍN) 18G; METIOTINA (MÍN) 3,693 MG; TREONINA (MÍN)783 MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN) 20MG; ÁCIDO FÓLICO (MÍN)12,5MG; COLINA (MÍN) 700MG; BIOTINA (MÍN) 0,19 MG; VITAMINA B1 (MÍN)5MG; VITAMINA B2(MÍN) 16MG; VITAMINA B3 (MÍN) 50 MG; VITAMINA B5 (MÍN) 4MG; VITAMINA B12 (MÍN) 25 MCG; VITAMINA K3 (MÍN)5MG; VITAMINA A (MÍN) 15.000 UI; VITAMINA D3 (MÍN) 4.000UI; VITAMINA E (MÍN) 100 UI; ETIOQUIN (MÍN) 250 MG; FRASE (MÍN) 300U; ENERGIA METABOLIZÁVEL (MÍN) 2.700 KCAL		
523 RAÇÃO ANIMAL	saco 25kg	100
Marca: MACIJS		R\$ 52,0000
Fabricante: MACIJS		R\$ 5.200,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RAÇÃO PELETIZADA PARA LEITÕES FASE INICIAL (CRECHE) ENTRE 36 E 49 DIAS DE IDADE. VITAMINA A (MÍN.) 15.000 UI, VITAMINA D3 (MÍN.) 5.000 UI, VITAMINA E (MÍN.) 11 UI, VITAMINA K3 (MÍN.) 3 MG, VITAMINA B1 (MÍN.) 2 MG, VITAMINA B2 (MÍN.) 5 MG, VITAMINA B5 (MÍN.) 1 MG, VITAMINA B12 (MÍN.) 16 MCG, LISINA (MÍN.) 4.000 MG, METIONINA (MÍN.) 2.000 MG, ÁCIDO PANTOTÊNICO (MÍN.) 10 MG, ÁCIDO NICOTÍNICO (MÍN.) 35 MG, ÁCIDO FÓLICO (MÍN.) 0,4 MG, FERRO (MÍN.) 110 MG, COBRE (MÍN.) 20 MG, ZINCO (MÍN.) 100 MG, MANGANÊS (MÍN.) 140 MG, SELÊNIO (MÍN.) 0,6 MG, IODO (MÍN.) 2 MG, UMIDADE (MÁX.) 120 G, PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 180 G, EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 60 G, MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 40 G, MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 50 G, CÁLCIO (MÍN./MÁX.) 7/9 G, FÓSFORO (MÍN.) 5.000 MG, ENERGIA METABOLIZÁVEL 3350 KCAL/KG. FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESTABELECIMENTO NA ATIVIDADE FABRICANTE JUNTO AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE		
528 RAÇÃO ANIMAL	saco 25kg	50
Marca: AGRAMULTI		R\$ 50,0000
Fabricante: AGRARIA		R\$ 2.500,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RAÇÃO PRONTA PELETIZADA PARA BEZERRAS 18% PB. ACONDICIONADA EM SACOS DE POLIETILENO COM FIOS ENTRELACADOS (RÁFIA). SACOS CONTENDO 25 KG. VALIDADE MÉDIA DE 2 MESES. FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESTABELECIMENTO NA ATIVIDADE FABRICANTE JUNTO AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE		
535 RAÇÃO ANIMAL	saco 25kg	800
Marca: SUÍNO		R\$ 45,0000
Fabricante: SUPREMA		R\$ 36.000,0000
Modelo	Versão: SC	25KG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RAÇÃO SUÍNO REPRODUÇÃO. TIPO PELETIZADA. A RAÇÃO DEVERÁ TER NO MÍNIMO, PB 14%, EM 3200, MF 6%, CA 0,75%, P. 0,60%, LISINA 0,60%, MET. 0,18%, MET. + CIST. 0,39%, TRE 0,40%, TRIP. 0,13%, NA 0,15%, INGREDIENTES DA RAÇÃO: MILHO = 490,50 KG; FARELO DE SOJA = 115,00 KG; FARELO DE ARROZ = 150,00 KG; FARINHA DE TRIGO = 210,00 KG; NÚCLEO = 34,50 KG; TOTAL = 1000,00 KG.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA		
539 EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL	Unidade	160
Marca: RATOCLL		R\$ 12,0723
Fabricante: INSETHAX		R\$ 1.931,5680
Modelo	Versão: UNID	GS
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RATICIDA GRANULADO CUJA COMPOSIÇÃO QUÍMICA SEJA DE 0,005% DE BRODFACOUIM E 99,995% DE INGREDIENTES INERTES, CADA 100G CONTÉM 3-(3-(4-BROMO (1,1'-BIFENIL)-4IL)-1,2,3,4-TETRAHIDRO-1-NAFTALEN-1-IL)-4-HIDROXI-2H-1-H-BENZOTRIAN-2-ONE. EMBALAGENS COM 40 UNIDADES DE 25 GR CADA.		
Total do Fornecedor:		R\$ 727.857,1580

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

3.1. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

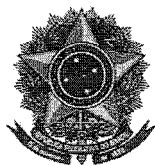
IFC – Campus Araquari
 Rodovia BR 280 - km 27 - Cx. Postal 21 - CEP 89245-000 - Araquari - SC

IFC – Campus Fraiburgo
 Rua Cruz e Souza, 100 Centro – Fraiburgo/SC CEP: 89580-000

IFC – Campus Videira
 Rodovia SC 135, Km 125 – Campo Experimental – Videira/SC – CEP: 89.560-000

IFC – Campus Luzerna
 Rua Vigário Frei João, nº 550, Centro - Luzerna - SC - CEP 89609-000

IFC Campus Camboriú
 Rua Joaquim Garcia, s/nº Camboriú/SC CEP: 88.340-000



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Rio do Sul

IFC – Campus Abelardo Luz

Estrada Geral - Assentamento José Maria, SN, Abelardo Luz - SC

IFC – Campus Concórdia

Rodovia SC 283, KM 08 Caixa Postal 58 – Concórdia/SC CEP: 89.700-000

IFC – Campus Santa Rosa do Sul

Rua das Rosas, s/nº – Vila Nova – Santa Rosa do Sul/SC – CEP: 88.965-000

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura da mesma, não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. 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.

5.2. 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).

5.3. 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.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.5.1. 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

5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6. 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.

5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense - Rio do Sul

5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.9. 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:

5.9.1. por razão de interesse público; ou

5.9.2. a pedido do fornecedor.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. 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, será anexada 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 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Rio do Sul/SC, 15 de maio de 2018.

Representante do Órgão
RICARDO KOZOROSKI VEIGA
DIRETOR GERAL
Port. Nº 287/2016 - 27/01/2016

Representante da Empresa

TESTEMUNHA

ADRIANO BECKER
Coord. de Compras e Licitações
Port 136/2011 de 12/05/2011

TESTEMUNHA

01 889 879/0001-37

TUTTIAGRO COMERCIO
AGROPECUARIO LTDA.- EPP