



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 27/2018**  
**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS**  
**IFSC**

**Pregão Nº 27/2018 – SRP**

**Processo nº 23292.009518/2018-07**

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pela sua Reitora, Sra. MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER, RG nº 3945665-0 - SSP/SC, CPF 591.649.809-87, realizou no site [www.comprasnet.gov.br](http://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 27/2018**, 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 27/2018**, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL CONSUMO AGROECOLOGIA E AGROINDÚSTRIA**, para atender as necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações anexas.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA**

A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses, compreendendo o período de **02/07/2018 à 01/07/2019**.

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

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

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

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

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

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

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

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

### **CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

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

### **CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.**

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

### **CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO**

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

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

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA**

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

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

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

## **CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES**

A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito de ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

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

## **CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

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

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

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

##### **I – Pela Administração, quando:**

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

##### **II- Pelas detentoras, quando:**

- a-** mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
- b-** o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de



fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;

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

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

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

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

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

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO**

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

Esta Ata está vinculada ao Edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 27/2018** 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, 02 de Julho de 2018.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER  
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nro **23292.025156/2018-22** em 02/07/2018 )

OBS: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata se dá pelas Declarações de Concordância anexas.



**ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS**

**Pregão N° 27 /2018 – SRP**

**Processo nº 23292.009518/2018-07**

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

<b>EMPRESA (1)</b>		AGROMINAS COMERCIO DE PLANTAS LTDA			
<b>ENDEREÇO</b>		SITIO CAMPO LINDO. Bairro: ZONA RURAL, DONA EUZÉBIA / MG CEP: 36784-000			
<b>CNPJ</b>		05.538.322/0001-02			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(32) 3453-1011			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		ADEILTON PASCOALINE MAGALHÃES			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		922.400.706-68			
<b>Email</b>		adeilton.plantas@yahoo.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
91	UNIDADE	45.0	Muda de Araça amarelo (Psidium cattleianum).A muda deve ser acondicionada em embalagem plástica (saco preto ou similar, como tubete ou vaso) com no mínimo 11 cm de diâmetro, 25 cm de altura e uma espessura mínima de 200 micras. Quanto a altura mínima das mudas se aceita com 13 cm acima do nível da terra; oscilando-se entre 13-30 cm. O substrato empregado deve conter no mínimo 50% de sua formulação com substratos a base de pinus e/ ou fibra de coco. Mudanças com visíveis sinais de doenças e/ ou infestações, ou raízes visivelmente enoveladas; poderão ser rejeitadas. Local de Entrega: Câmpus Canoinhas Marca: PL Fabricante: PL	1,63	73,35
101	UNIDADE	45.0	Muda de uvaia (Eugenia pyriformis Cabess.).A muda deve ser acondicionada em embalagem plástica (saco preto ou similar, como tubete ou vaso) com no mínimo 11 cm de diâmetro, 25 cm de altura e uma espessura mínima de 200 micras. Quanto a altura mínima das mudas se aceita com 13 cm acima do nível da terra; oscilando-se entre 13-30 cm. O substrato empregado deve conter no mínimo 50% de sua formulação com substratos a base de pinus e/ ou fibra de coco. Mudanças com visíveis sinais de doenças e/ ou infestações, ou raízes visivelmente enoveladas; poderão ser rejeitadas. Local de entrega: Campus Canoinhas Marca: PL Fabricante: PL	1,63	73,35



107	UNIDADE	16.0	Mudas de Goiaba serrana (Acca sellowiana = Feijoa sellowiana). A muda deve ser acondicionada em embalagem plástica (saco preto ou similar, como tubete ou vaso) com no mínimo 11 cm de diâmetro, 25 cm de altura e uma espessura mínima de 200 micras. Quanto a altura mínima das mudas se aceita com 13 cm acima do nível da terra; oscilando-se entre 13-30 cm. O substrato empregado deve conter no mínimo 50% de sua formulação com substratos a base de pinus e/ ou fibra de coco. Mudas com visíveis sinais de doenças e/ ou infestações, ou raízes visivelmente enoveladas, poderão ser rejeitadas. Variedades a serem definidas no momento da entrega: Alcantara; Helena; Mattos; Nonante. Local de Entrega: Câmpus São Miguel do Oeste Marca: PL Fabricante: PL	21,18	338,88
108	UNIDADE	52.0	Mudas de Goiaba serrana (Acca sellowiana = Feijoa sellowiana). A muda deve ser acondicionada em embalagem plástica (saco preto ou similar, como tubete ou vaso) com no mínimo 11 cm de diâmetro, 25 cm de altura e uma espessura mínima de 200 micras. Quanto a altura mínima das mudas se aceita com 13 cm acima do nível da terra; oscilando-se entre 13-30 cm. O substrato empregado deve conter no mínimo 50% de sua formulação com substratos a base de pinus e/ ou fibra de coco. Mudas com visíveis sinais de doenças e/ ou infestações, ou raízes visivelmente enoveladas; poderão ser rejeitadas. Variedades a serem definidas no momento da entrega: Alcantara; Helena; Mattos; Nonante. Local de Entrega: Câmpus Canoinhas Marca: PL Fabricante: PL	13,00	676,00
110	UNIDADE	50.0	Mudas de guabiroba (Campomanesia xanthocarpa O. Berg.). A muda deve ser acondicionada em embalagem plástica (saco preto ou similar, como tubete ou vaso) com no mínimo 11 cm de diâmetro, 25 cm de altura e uma espessura mínima de 200 micras. Quanto a altura mínima das mudas se aceita com 13 cm acima do nível da terra; oscilando-se entre 13-30 cm. O substrato empregado deve conter no mínimo 50% de sua formulação com substratos a base de pinus e/ ou fibra de coco. Mudas com visíveis sinais de doenças e/ ou infestações, ou raízes visivelmente enoveladas; poderão ser rejeitadas. Local de entrega: Campus Canoinhas Marca: PL Fabricante: PL	1,63	81,50
112	UNIDADE	45.0	Mudas de Pitanga (Eugenia uniflora). A muda deve ser acondicionada em embalagem plástica (saco preto ou similar, como tubete ou vaso) com no mínimo 11 cm de diâmetro, 25 cm de altura e uma espessura mínima de 200 micras. Quanto a altura mínima das mudas se aceita com 13 cm acima do nível da terra; oscilando-se entre 13-30 cm. O substrato empregado deve conter no mínimo 50% de sua formulação com substratos a base de pinus e/ ou fibra de coco. Mudas com visíveis sinais de doenças e/ ou infestações, ou raízes visivelmente enoveladas; poderão ser rejeitadas. Local de Entrega: Câmpus Canoinhas Marca: PL Fabricante: PL	1,63	73,35



113	Unid.	170.0	MUDAS DO GÊNERO EUCALYPTUS SP., ESPECIALMENTE, E. GRANDIS, E. BENTHAMII, E. DUNNII, E. SALIGNA, E. VIMINALIS, E. CITRIODORA, E. CAMALDULENSIS, DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DA COMPRA. Marca: PL Fabricante: PL	1,15	195,50
Total					R\$ 1.511,93

EMPRESA (2)		ANDREZA SANTOS DA SILVA 00107259206			
ENDEREÇO		RUA DAS BROMÉLIA, Nº 03. Bairro: CENTRO, SANTO AMARO DA IMPERATRIZ / SC CEP: 88140-000			
CNPJ		30.328.247/0001-00			
TELEFONE/FAX		(48) 3245-2244			
REPRESENTANTE LEGAL		ANDREZA SANTOS DA SILVA			
CPF REPRESENTANTE		001.072.592-06			
Email		wacomercio.me@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
74	M2	2325.0	GRAMA SEMPRE VERDE - NOME CIENTÍFICO AXONOPUS COMPRESSUS. PLACAS CONTENDO 1M². Marca: GRAMEIRA MEURER Fabricante: GRAMEIRA MEURER	7,98	18.553,50
90	Unid.	130.0	MOURÃO DE MADEIRA DE EUCALIPTO, COMPRIMENTO DE 4,0 M, DIÂMETRO DE 20 A 23 CM TRATADO EM AUTOCLAVE COM APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO C.C.A. (COBRE CROMO E ARSÊNIO). DEVE POSSUIR ANTI-LASCAS NAS EXTREMIDADES. GARANTIA DE 15 ANOS. ENTREGA NO CÂMPUS CRICIÚMA. Marca: SOMBRAEUCALIPTO Fabricante: SOMBRAEUCALIPTO	135,33	17.592,90
Total					R\$ 36.146,40

EMPRESA (3)		ATLANTIS COMERCIO DE MAQ. E EQUIP. LTDA EPP			
ENDEREÇO		FRANCOLINO JOSE LEITE nº 50 FUNDOS. Bairro: Forquilha, São José / SC CEP: 88106-690			
CNPJ		10.596.399/0001-79			
TELEFONE/FAX		(48) 3357-1865			
REPRESENTANTE LEGAL		Rodrigo Luiz de Souza			





CPF REPRESENTANTE		046.031.369-00			
Email		atlantissc9@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
50	UNIDADE	34.0	CLASSIFICADOR DE SEMENTES. TABULEIRO PARA CONTAGEM DE SEMENTES (SOJA 9 MM) COM 50 FUROS, DIMENSÕES APROXIMADAS 38X24X2CM. PESO APROXIMADO 500 G. FABRICADO EM CHAPA DE MADEIRA. Marca: JPROLAB Fabricante: JPROLAB	116,43	3.958,62
51	UNIDADE	15.0	CLASSIFICADOR SEMENTES.TABULEIRO PARA CONTAGEM DE SEMENTES (MILHO 13 MM) COM 50 FUROS, DIMENSÕES 38X24X2CM PESO APROXIMADO 500 G. FABRICADO EM CHAPA DE MADEIRA. Marca: JPROLAB Fabricante: JPROLAB	118,68	1.780,20
69	ROLO	23.0	FIO DE NYLON EM BOBINA. PRODUTO IDEAL PARA SER UTILIZADO EM CARRETEL DE FIO DE NYLON E CABEÇOTES DE ROÇADEIRAS. ROLO DE FIO DE NYLON RESISTENTE E DURÁVEL, INDICADO PARA ROÇAR MATO, CORTAR GRAMA E PARA DIVERSAS TAREFAS DE JARDINAGEM, PODENDO SER UTILIZADO COM VÁRIAS MARCAS E MODELOS DE ROÇADEIRAS. MODELO: REDONDO; ROLO: DIAMETRO 2,4 MM; COMPRIMENTO: 380 METROS; PESO APROXIMADO DE: 2 KG. Marca: ORIGINAL SERRAS Fabricante: ORIGINAL SERRAS	155,21	3.569,83
Total					R\$ 9.308,65

EMPRESA (4)		EMPIRE COMERCIAL EIRELI - ME			
ENDEREÇO		RUA VER. ARTHUR MANOEL MARIANO, 266 BL D AP 408. Bairro: FORQUILHILHA, SÃO JOSÉ / SC CEP: 88106-000			
CNPJ		22.349.162/0001-72			
TELEFONE/FAX		(48) 3375-3325			
REPRESENTANTE LEGAL		KARINE CORREA CARMO			
CPF REPRESENTANTE		005.483.419-82			
Email		documentos@empirereal.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
169	UNIDADE	45.0	TERMO-HIGROANEMÔMETRO DIGITAL. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE TEMPERATURA E UMIDADE NO AMBIENTE, VELOCIDADE DO AR, ALÉM DE INDICADOR O PONTO DE ORVALHO: FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,4	587,00	26.415,00



			A 20M/S, -10 A 50°C, 0 A 100% UMIDADE RELATIVA DO AR. RESOLUÇÃO: 0,1M/S, 0,1°C E 0,1%UR; EXATIDÃO: ±2% DA LEITURA + 0,3M/S, ±1°C, ±3%UR. DIMENSÕES: 157X60X30MM. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 50%, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 90% UR, ALIMENTAÇÃO: 4,5V. FUNÇÕES ADICIONAIS: SELEÇÃO °C/°F, INDICAÇÃO DO PONTO DE ORVALHO EM °C/°F, REALIZA MEDIÇÕES EM M/S, KM/H, FPM, MPH, KTS, BEAUFORT, REGISTRO DE MÁXIMA E MÍNIMA, FUNÇÃO HOLD, ILUMINAÇÃO DO VISOR (BACKLIGHT), INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 20 MINUTOS. Marca: AKSON Fabricante: AKSON		
Total					R\$ 26.415,00

EMPRESA (5)			EXTINCOM DO BRASIL COM. E MANUT. DE EXTINTORES E EQUIP.		
ENDEREÇO			RUA PROF. REGINA CASAGRANDE MARINONI, 264. Bairro: PRADO VELHO, CURITIBA / PR CEP: 80215-250		
CNPJ			19.320.823/0001-22		
TELEFONE/FAX			(41) 3287-8211		
REPRESENTANTE LEGAL			RAFAEL MATUDA		
CPF REPRESENTANTE			038.522.499-02		
Email			contato@extincom.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
71	Rolo	61.0	Fita de Demarcação de Solo. Características mínimas: Fita em PVC ou Vinil; Dimensões 50mm x 30 metros. Cor a escolher na hora da compra. Marca: PLASTCOR Fabricante: PLASTCOR	21,19	1.292,59
Total					R\$ 1.292,59

EMPRESA (6)		FERNANDO SAMUEL PERIN - ME
ENDEREÇO		RUA JOSÉ BONIFÁCIO, Nº 839. Bairro: CENTRO, BARÃO DO COTEGIPE / RS CEP: 99740-000
CNPJ		29.309.583/0001-19
TELEFONE/FAX		(54) 3712-4522
REPRESENTANTE LEGAL		FERNANDO SAMUEL PERIN



CPF REPRESENTANTE		986.328.680-04			
Email		vendas.rpferragens@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
163	ROLO	43.0	TELA DE ARAME ZINCADO. TELA DE ARAME ZINCADO PARA GALINHEIRO, OU EM TELA HEXAGONAL, FIO BWG 18 - 1,24 MM, CAMADA DE ZINCO 20G/M². DIMENSÕES: 1,80 M DE ALTURA, ROLO COM 50 METROS. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	398,56	17.138,08
Total					R\$ 17.138,08

EMPRESA (7)		IRRIGAOESTE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA - ME			
ENDEREÇO		RUA JACOB LOHMANN, 144. Bairro: SÃO JORGE, SÃO MIGUEL DO OESTE / SC CEP: 89900-000			
CNPJ		17.294.437/0001-88			
TELEFONE/FAX		(49) 3621-3518			
REPRESENTANTE LEGAL		GRACIELA APARECIDA MAZZONETTO COSSETIM			
CPF REPRESENTANTE		836.289.400-87			
Email		irrigaoeste@bol.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDADE	45.0	ARCO PARA ESTUFA AGRÍCOLA - CONSTRUÍDO COM DOIS TUBOS AÇO GALVANIZADO DE 32 MM DE DIÂMETRO COM PAREDES DE, NO MÍNIMO, 1,55 MM DE ESPESSURA, UNIDOS POR SOLDA COM, NO MÍNIMO, OITO SEGUIMENTOS DO MESMO TUBO. O ARCO DEVE TER 7 METROS DE LARGURA E ALTURA ENTRE 1,3 A 1,5 METROS. PERFIL DE CONSTRUÇÃO EM ANEXO. Marca: STEEL Fabricante: STEEL	378,67	17.040,15
11	UN	60.0	ASPIRADOR GIRO COMPLETO; ASPIRADOR PLÁSTICO COM BOCAL 3.6 X 2,6, GIRO COMPLETO 360 COM DOIS BOCAIS. Marca: AMANCO Fabricante: AMANCO	13,48	808,80
53	UNIDADE	25.0	CONJUNTO IRRIGAÇÃO: REGADOR PARA MANGUEIRAS DUCHA DE MANGUEIRA 10 JATOS. CARACTERÍSTICAS: CABEÇA EM INOX; CORPO DE PLÁSTICO REFORÇADO; GATILHO COM TRAVA PARA ACIONAMENTO CONTÍNUO; CONTROLE DO FLUXO DE ÁGUA; AJUSTE PARA 10 TIPOS DIFERENTES DE JATOS (PLANO, DUCHA, SINUOSO, MISTO, JATO GROSSO, VERTICAL, CONCENTRADO, CIRCULAR, CÔNICO E CENTRADO); PUNHO ANATÔMICO. Marca: TRAP Fabricante: TRAP	37,55	938,75



56	UN	180.0	Estaca de eucalipto tratado com medida de 2,50 m de comprimento x 10 a 13 cm de diâmetro, tratado em autoclave com aplicação de solução C.C.A. (cobre cromo e arsênio). Deve possuir anti-lascas nas extremidades. Garantia de 15 anos. Entrega no Câmpus São Miguel do Oeste Marca: TRAT Fabricante: TRAT	19,94	3.589,20
88	UN	120.0	Mourão de madeira de eucalipto, comprimento de 4,0 m, diâmetro de 20 a 23 cm tratado em autoclave com aplicação de solução C.C.A. (cobre cromo e arsênio). Deve possuir anti-lascas nas extremidades. Garantia de 15 anos. Entrega no Câmpus São Miguel do Oeste Marca: TRAT Fabricante: TRAT	110,84	13.300,80
137	UNIDADE	60.0	SAÍDA ASPERSOR, 2X1 POL. ENGATE ROSCÁVEL PLÁSTICO PARA IRRIGAÇÃO Marca: VIQUA Fabricante: VIQUA	57,38	3.442,80
157	UNIDADE	60.0	SUBIDA DE ASPERSOR 1POL. Marca: AMANCO Fabricante: AMANCO	15,45	927,00
160	UNIDADE	40.0	TÁBUA DE EUCALIPTO (BRANCO OU VASSOURINHA): 30 X 2,5 CM COMPRIMENTO 3M; NÃO DEVE APRESENTAR EMPENAMENTO; NÃO DEVE APRESENTAR GRANDE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES; DEVE ESTAR SECA; NÃO PODE APRESENTAR NÓS OU OUTROS DEFEITOS QUE COMPROMETAM A PEÇA. PEDIDO MÍNIMO 20 UNIDADES. ENTREGA NO CAMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE. Marca: TRAT Fabricante: TRAT	19,97	798,80
162	UNIDADE	40.0	TÁBUA DE PINUS APLAINADA: 25 X 2,5 CM COMPRIMENTO 3M; NÃO DEVE APRESENTAR EMPENAMENTO; NÃO DEVE APRESENTAR GRANDE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES; DEVE ESTAR SECA; NÃO PODE APRESENTAR NÓS OU OUTROS DEFEITOS QUE COMPROMETAM A PEÇA. PEDIDO MÍNIMO 20 UNIDADES. ENTREGA NO CAMPUS SÃO MIGUEL DO OESTE. Marca: TRAT Fabricante: TRAT	19,97	798,80
174	UNIDADE	75.0	Tubo de irrigação PN 80, soldável, 75 mm. Fabricado em PVC, tratamento anti-UV, com 6M de comprimento, cor azul. Marca: AMANCO Fabricante: AMANCO	63,10	4.732,50
Total					R\$ 46.377,60

EMPRESA (8)	J. J. VITALLI
ENDEREÇO	RUA 1º DE MAIO, 600. Bairro: Centro, Frederico Westphalen / RS CEP: 98400-000



CNPJ		08.658.622/0001-13			
TELEFONE/FAX		(55) 3744-1575			
REPRESENTANTE LEGAL		Jaime Jose Vitalli			
CPF REPRESENTANTE		460.209.260-87			
Email		jaime@vitaza.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
70	Rolo com 100m	71.0	Fio de nylon nº 70, rolo com 100 m de comprimento. Marca: EKILON Fabricante: EKILON	8,31	590,01
83	ROLO	22.0	MANGUEIRA PVC CRISTAL 3/4"X ESPESSURA DE 2,0 A 2,5MM □ ROLO DE 50 METROS. Marca: KALA Fabricante: KALA	168,19	3.700,18
Total					R\$ 4.290,19

EMPRESA (9)		JB COMÉRCIO DE INSUMOS E SUBSTRATOS			
ENDEREÇO		R GENEROSA HERMINIA DALLE LASTE, s/nº. Bairro: APARECIDA, XANXERE / SC CEP: 89820-000			
CNPJ		19.157.862/0001-50			
TELEFONE/FAX		49 991057396			
REPRESENTANTE LEGAL		JULCIMAR ANDRE BORDIGNON			
CPF REPRESENTANTE		005.771.649-88			
Email		atendimentojobssubstrato@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
123	Saco	85.0	PERLITA EXPANDIDA EM GRANULOS DE 3 A 10 MM PARA SUBSTRATO HORTÍCOLA ACONDICIONADA EM EMBALAGENS DE 100 A 125 L (PESO APROXIMADO DE 10 A 12 KG) Marca: MULTIPERLITA Fabricante: MULTIPERLITA	153,00	13.005,00
135	UNIDADE	13.0	SACO PARA CULTIVO DE PLANTAS COM SUBSTRATO, TIPO CILÍNDRICO , INDICADO PARA PRODUÇÃO DE TOMATE, PIMENTÃO, BERINJELA, PIMENTA E MORANGO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 250 MICRAS TAMANHO ENTRE 1,20 A 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E VOLUME DE 45 A 60 LITROS. COM REGISTRO NO MAPA E GARANTIA DE 24 MESES. SUBSTRATO COMPOSTO DE TURFA DE ESFAGNO, VERMICULITA EXPANDIDA, CASCA DE ARROZ CARBONIZADA, CALCÁRIO DOLOMÍTICO, GESSO AGRÍCOLA, FERTILIZANTE NPK E MICRONUTRIENTES, COM PH: 5,5 (+/- 0,5) CONDUTIVIDADE ELÉTRICA (MS/CM): 0,8 (+/- 0,5) UMIDADE MÁXIMA: 50% Marca: AGRINOBRE Fabricante: AGRINOBRE	22,28	289,64



139	LATA	16.0	SEMENTES DE BETERRABA (BETA VULGARIS). VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA, LATA DE 100G. ESCOLHA DA CULTIVAR NO MOMENTO DA COMPRA. MARCA DE REFERÊNCIA ISLA, SIMILAR OU SUPERIOR. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	15,00	240,00
140	LATA	17.0	SEMENTES DE CENOURA (DAUCUS CAROTA). VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA, LATA DE 100G. ESCOLHA DA CULTIVAR NO MOMENTO DA COMPRA. MARCA DE REFERÊNCIA ISLA, SIMILAR OU SUPERIOR. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	18,00	306,00
146	LATA	11.0	SEMENTES DE ABÓBORA TETSUKABUTO (CUCÚRBITA MOSCHATA). VARIEDADES F1 TAKAYAMA E CHIKARA (A ESCOLHER NA HORA DA COMPRA). VARIEDADES RECOMENDADAS PARA VERÃO. SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. LATA DE 100 G. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	130,00	1.430,00
148	LATA	14.0	SEMENTES DE BRÓCOLIS (BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA). VARIEDADE MASTER. VARIEDADE RECOMENDADA PARA A REGIÃO SUL DO BRASIL. SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. LATA DE 100 G. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	58,00	812,00
149	LATA	15.0	SEMENTES DE CEBOLINHA (ALLIUM SCHOENOPRASUM). VARIEDADE TODO ANO. VARIEDADE RECOMENDADA PARA INVERNO E VERÃO. SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. LATA DE 100 G. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	91,00	1.365,00
150	LATA	10.0	SEMENTES DE COUVE-FLOR (BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS). VARIEDADES TERESÓPOLIS E ROXA (A ESCOLHER NA HORA DA COMPRA). SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. LATA DE 100 G. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA. AS VARIEDADES DESCRITAS SÃO RECOMENDADAS PARA O INVERNO. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	75,00	750,00
151	KG	11.0	SEMENTES DE ERVILHA (PISUM SATIVUM). VARIEDADE LUCIANA. VARIEDADE RECOMENDADA PARA A REGIÃO SUL DO BRASIL. SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. EMBALAGEM DE 1 QUILO DE SEMENTES. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.	60,00	660,00



			Marca: VIDASUL      Fabricante: VIDASUL		
152	LATA	12.0	SEMENTES DE FEIJÃO-VAGEM (PHASEOLUS VULGARIS). VARIEDADES MACARRÃO BAIXO E MANTEIGA BAIXO (A ESCOLHER NA HORA DA COMPRA). SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. LATA DE 100 G. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	7,99	95,88
153	LATA	17.0	SEMENTES DE PEPINO (CUCUMIS SATIVUS). VARIEDADE PIONEIRO. VARIEDADE RECOMENDADA PARA VERÃO. SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. LATA DE 100 G. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	39,00	663,00
154	LATA	15.0	SEMENTES DE RABANETE (RAPHANUS SATIVUS). VARIEDADES APOLO, SPARKLER E GENIUS (A ESCOLHER NA HORA DA COMPRA). VARIEDADES RECOMENDADAS PARA INVERNO E VERÃO. SEMENTES CERTIFICADAS E SELECIONADAS. TRATADAS COM FUNGICIDAS. LATA DE 100 G. PERCENTUAL DE PUREZA MÍNIMO DE 95% E GERMINAÇÃO DE 70%. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA. Marca: VIDASUL Fabricante: VIDASUL	21,00	315,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 19.931,52</b>

<b>EMPRESA (10)</b>		L.R COMÉRCIO DE SUPRIMENTOS LTDA			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA FUAD AZAR, Nº 273. Bairro: PADRE ARLINDO, ITAPUÍ / SP CEP: 17230-000			
<b>CNPJ</b>		22.966.860/0001-17			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(14) 3664-3083			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		LUCAS ALFREDO THEODORO			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		384.832.988-30			
<b>Email</b>		comercial3@teknoluvras.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
42	KIT	111.0	CAPACETE COM PROTETOR FACIAL E PROTETOR AURICULAR ACOPLADOS. EPI PARA TRABALHO COM JARDINAGEM E ÁREA FLORESTAL; CONTENDO ABAFADOR DE RUÍDO, PROTETOR FACIAL CONTRA PARTÍCULAS E CAPACETE - KIT COMPLETO. DEVE CONTER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO JUNTO AO	84,00	9.324,00



			<p>MINISTÉRIO DO TRABALHO. DESENHADO PARA PROTEGER A CABEÇA CONTRA IMPACTO DE OBJETOS EM QUEDA LIVRE. COM CARNEIRA. DEVE POSSUIR 6 TIRAS DE FIXAÇÃO EM 8 PONTOS DE ANCORAGEM. PERMITE ANCORAGEM DE DIVERSOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO AO CASCO (AUDITIVA, FACIAL E SOLDA). CASCO EM POLIETILENO, DESENHO MODERNO E EXCELENTE ACABAMENTO. ABA FRONTAL DE 3,5 CM QUE PERMITE ÓTIMA VISIBILIDADE E EXCELENTE SEGURANÇA. FIXAÇÃO TRASEIRA PARA TERCEIRO PONTO DE ANCORAGEM DA JUGULAR COM QUEIXEIRA. PROTETOR FACIAL: LENTE POLICARBONATO PROTEÇÃO CONTRA GOLPES, IMPACTO DE PARTÍCULAS, PÓ, FAÍSCAS E RESPINGOS QUÍMICOS. DESENHO ENVOLVENTE PARA PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL, DESDE A TESTA ATÉ O QUEIXO. MODELO BOLHA VISOR PREMIUM COM DESENHO ESFÉRICO QUE SEGUE AS LINHAS DO ROSTO. FILTRO UV. 7 FUROS REPARTIDOS NA BANDA SUPERIOR PARA UMA MELHOR MONTAGEM NO APOIO. DIMENSÕES: 8 X 15 ½   ESPESSURA: 2 MM. INCOLOR. ABAFADOR DE RUÍDOS NRR 22 DB SNR 29 DB; OFERECE PROTEÇÃO NÃO INVASIVA, ISOLANDO O OUVIDO DA FONTE DE RUÍDO. DESIGN ERGONÔMICO. MODELO PARA ACOPLAR. ESTE MODELO SUBSTITUI O ARCO POR DOIS GARFOS COM APOIO ROTATIVO. PERMITE MONTAR CADA CONCHA NA ANCORAGEM DO CAPACETE. OFERECE DUAS POSIÇÕES DE TRABALHO: SOBRE A ORELHA (FECHADO) E FORA (ABERTO). EM POSIÇÃO DE REPOUSO A CONCHA PODE ROTACIONAR 360° PARA QUE O USUÁRIO COLOQUE A MESMA EM LUGAR CONFORTÁVEL. COM PROTETOR ACOLCHOADO NA TESTA PARA NÃO MACHUCAR O USUÁRIO.</p> <p>Marca: AGENA                      Fabricante: AGENA</p>		
43	UNIDADE	200.0	<p>CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE A; FABRICADO SEGUNDO AS NORMAS TÉCNICAS ABNT-NBR-8221, TIPO ABA FRONTAL, COM ENCAIXES LATERAIS PARA ACOPLAR ACESSÓRIOS. COM NERVURA E REFORÇO NO CENTRO, INJETADO EM UM COMPOSTO ESPECIAL DE POLIETILENO, RESISTENTE A IMPACTOS; INJETADO COM MATERIAL ESPECIAL, LEVE E RESISTENTE; ESTRUTURA DA CARNEIRA INJETADA EM MATERIAL MACIO E SEM REBARBAS; REGULAGEM DA CARNEIRA ATRAVÉS DE CREMALHEIRA; RECOMENDADO PARA TRABALHOS FLORESTAIS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO.</p> <p>Marca: PLASTCOR                      Fabricante: PLASTCOR</p>	7,40	1.480,00
44	KIT	56.0	<p>CAPACETE DE SEGURANÇA COM PROTETOR FACIAL E ABAFADOR. KIT COMPLETO CONTENDO CAPACETE, PROTETOR FACIAL 81E ABAFADOR DE 14DB. CAPACETE FABRICADO EM PLÁSTICO DE POLIETILENO, CLASSIFICAÇÃO A/B , COM ABA FRONTAL, NERVURA CENTRAL NO CAPACETE PARA REFORÇO E FENDAS (SLOT) LATERAIS PARA ADAPTAÇÃO DE PROTETORES FACIAIS E AURICULARES TIPO CONCHA, SUSPENSÃO/CARNEIRA EM PLÁSTICO DE POLIETILENO, FIXADA ATRAVÉS DE 4 PONTOS DE ENCAIXE, COM TIRA ABSORVENTE DE ESPUMA SINTÉTICA NA TESTA E DE REGULAGEM SIMPLES. PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA CONSTITUÍDO DE DOIS</p>	65,00	3.640,00





			ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ATENUAÇÃO DE 14DB (MODELO SPR), SENDO ESTE DE MEIA HASTE (PARA ENCAIXE NO SUPORTE). O PROTETOR FACIAL DEVE SER TIPO TELA, FABRICADO EM NYLON NA COR PRETA, BORDA EM POLIPROPILENO E FUROS NA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DO PROTETOR FACIAL AO SUPORTE DO CAPACETE. TAMANHO DE 8 POLEGADAS. APLICAÇÃO: OPERADORES DE MOTOSSERRA, OPERADORES DE ROÇADEIRA, TRATORISTAS, TRABALHADORES DE ÁREAS FLORESTAIS E ÁREAS ONDE HAJA INCIDÊNCIA DE RUÍDO, RISCO DE QUEDA DE OBJETOS E OBJETOS VOLANTES NOCIVOS À FACE E A CABEÇA. Marca: AGENA Fabricante: AGENA		
49	EMBALAG EM	219.0	Cartucho de filtro para máscara respiratória RC 202 . Embalagem contendo 2 unidades. Marca: CARBOGRAFITE Fabricante: CARBOGRAFITE	13,00	2.847,00
79	PAR	504.0	LUVA DE SEGURANÇA NITRÍLICA LONGA. POSSUEM ANTIDERRAPANTE NA PALMA E NA FACE PALMAR DOS DEDOS; ALTAMENTE RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS COMO ÁCIDOS, CÁUSTICOS E SOLVENTES, ENTRE OUTROS; COM 50CM DE COMPRIMENTO E 0,55MM DE ESPESSURA, PROTEGE TODA A REGIÃO DO ANTEBRAÇO SENDO IDEAL PARA TRABALHOS QUE NECESSITEM DE IMERSÃO Marca: VOLK Fabricante: VOLK	27,00	13.608,00
80	PAR	613.0	LUVA DE SEGURANÇA PARA USO FLORESTAL EM MODELO DE CINCO DEDOS, CONFECCIONADA EM COURO DE VAQUETA NA COR NATURAL, COSTURA REFORÇADA EM LINHA DE NYLON E PUNHO EM ELÁSTICO COM 9CM. POSSUI REFORÇO NA PONTA DOS DEDOS PARA MAIOR DURABILIDADE E PROTEÇÃO DO USUÁRIO. INDICADA PARA O TRABALHO COM MOTOSSERRAS, ROÇADEIRAS E DEMAIS USOS NA FLORESTA. TAMANHO: M/8, G/9 e GG/10, A ESCOLHER NA HORA DA COMPRA. Marca: TEKNOLUVAS Fabricante: TEKNOLUVAS	23,00	14.099,00
87	UN	317.0	MÁSCARA RESPIRATÓRIA CONFECCIONADA EM BORRACHA MACIA COM DUAS VÁLVULAS DE EXALAÇÃO E REGULAGEM PARA FÁCIL ADAPTAÇÃO A QUALQUER TIPO DE ROSTO. PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS. DEVE POSSUIR EXCELENTE VEDAÇÃO E CONFORTO PARA O USUÁRIO. DEVE PERMITIR A UTILIZAÇÃO DOS FILTROS RC 202, RC 203 OU RC 206 Marca: CARBOGRAFITE Fabricante: CARBOGRAFITE	33,00	10.461,00
Total					R\$ 55.459,00



EMPRESA (11)

LABORATORIUS EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA - EPP



ENDEREÇO		RUA CAMBUQUIRA, 152. Bairro: BAIRRO CARLOS PRATES, BELO HORIZONTE / MG CEP: 30710-550			
CNPJ		00.881.764/0001-33			
TELEFONE/FAX		31 3278-2327			
REPRESENTANTE LEGAL		SERGIO LUIS COSTA			
CPF REPRESENTANTE		494.127.876-34			
Email		laboratorius@uol.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
34	UNIDADE	49.0	CACHIMBO COLETOR DE SOLOS, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL HASTE LATÃO. CILINDRO 0,33 A 0,50. Marca: SL Fabricante: SL	109,91	5.385,59
35	UNIDADE	46.0	CACHIMBO COLETOR DE SOLOS, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL HASTE LATÃO. CILINDRO 0,33 A 0,50. Marca: SL Fabricante: SL	109,91	5.055,86
36	UNIDADE	47.0	CACHIMBO COLETOR DE SOLOS, CAPACIDADE 5 ML, MATERIAL HASTE LATÃO. CILINDRO 0,33 A 0,50. Marca: SL Fabricante: SL	109,91	5.165,77
45	UNIDADE	248.0	CÁPSULA DE ALUMÍNIO 120 MM X 50 MM. CÁPSULA DE ALUMÍNIO, FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPa, DIÂMETRO X ALTURA: 120 MM X 50 MM, COM MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DE 10%, BORDA LISA SEM REBARBAS, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 ML. Marca: LBT Fabricante: LBT	20,80	5.158,40
46	UNIDADE	261.0	CÁPSULA DE ALUMÍNIO 80 MM X 50 MM. CÁPSULA DE ALUMÍNIO, FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPa, DIÂMETRO DE 80 MM, ALTURA DE 50 MM, MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DE 10%, BORDA LISA SEM REBARBAS, ACABAMENTO ESCOVADO FINO. CAPACIDADE ENTRE 230 E 260 ML Marca: LBT Fabricante: LBT	12,00	3.132,00
47	UNIDADE	272.0	CÁPSULA DE ALUMÍNIO, 40 MM X 20 MM CÁPSULA DE ALUMÍNIO, FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPa, DIÂMETRO DE 40 MM, ALTURA DE 20 MM, CAPACIDADE ENTRE 20 E 50 ML, MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DE 10%, BORDA LISA SEM REBARBAS, ACABAMENTO ESCOVADO FINO. Marca: LBT Fabricante: LBT	9,00	2.448,00
48	UNIDADE	274.0	CÁPSULA DE ALUMÍNIO, 60 MM X 40 MM CÁPSULA DE ALUMÍNIO, FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPa, DIÂMETRO DE 60 MM, ALTURA DE 40 MM, CAPACIDADE ENTRE 100 E 120 ML, MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DE 10%,	11,00	3.014,00



		BORDA LISA SEM REBARBAS, ACABAMENTO ESCOVADO FINO. Marca: LBT Fabricante: LBT		
<b>Total</b>				R\$ 29.359,62

<b>EMPRESA (12)</b>		LPF COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI			
<b>ENDEREÇO</b>		ANTONIO DOLZANI, nº 645. Bairro: VALADA SÃO PAULO, RIO DO SUL / SC			
<b>CNPJ</b>		10.257.026/0001-73			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(47) 3522-2260			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		JAMES WERNER HEESCH			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		988.569.449-87			
<b>Email</b>		licitacao1@bentecsementes.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
1	M3	34.0	ADUBO DE ORIGEM ANIMAL, ESTERCO DE GALINHA, COM NO MÍNIMO 3 LOTES, ACONDICIONADOS EM BAG. ENTREGA EM LAGES Marca: PIRATUBA FERTIL Fabricante: PIRATUBA FERTIL	209,00	7.106,00
15	UNIDADE	147.0	BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, PP, 150 CAVIDADES. BANDEJA PARA HORTÍCOLAS EM POLIPROPILENO, MEDINDO NO MÍNIMO 67 CM (COMPRIMENTO) X 34 CM (LARGURA) X 5 CM (ALTURA) COM NO MÍNIMO 150 ALVÉOLOS CÔNICOS. VOLUME MÍNIMO DOS ALVÉOLOS DE 50 ML. Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN	1,90	279,30
16	UNIDADE	157.0	Bandejas para mudas em EPS (Poliestireno Expandido) com 72 cavidades de ø 48,0 x ø 10,0mm. Marca: TECNOCELL Fabricante: TECNOCELL	16,34	2.565,38
17	UNIDADE	180.0	Bandejas para mudas em EPS (Poliestireno Expandido) com 128 cavidades de ø 36,8 x ø 10,0mm. Marca: TECNOCELL Fabricante: TECNOCELL	11,54	2.077,20
18	UNIDADE	170.0	Bandejas para mudas em EPS (Poliestireno Expandido) com 200 cavidades de ø 27,5 x ø 5,0mm. Marca: TECNOCELL Fabricante: TECNOCELL	15,58	2.648,60
19	UNIDADE	140.0	Bandejas para mudas em EPS (Poliestireno Expandido) com 288 células Marca: TECNOCELL Fabricante: TECNOCELL	15,58	2.181,20
33	UNIDADE	157.0	BORRIFADOR BOLINHA 500ML. APRESENTA TAMPA COM REGULAGEM DO JATO, QUE DOSA A QUANTIDADE DESEJADA.	4,15	651,55



			VÁLVULA LONGA ALCANÇANDO O FUNDO DO FRASCO, POSSIBILITANDO A SUÇÃO DE TODO O LÍQUIDO. Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN		
40	EMBALAG EM	59.0	CALDA DE USO AGRÍCOLA (CALDA SULFOCÁLCICA). FERTILIZANTE FOLIAR ELABORADO A BASE DE ENXOFRE E CAL. CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 32° BAUMÉ. VALIDADE DE 1 ANO NA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM DE 1 LITRO. MARCA DE REFERÊNCIA: SULFERTILIZANTES. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. PRONTA P/ USO Marca: CALDA SULFERTILIZANT Fabricante: CALDA SULFERTILIZANT	15,50	914,50
61	UNIDADE	1100.0	Etiqueta plástica com haste longa e plano na parte superior, para identificação de plantas. Medidas: 5,5 x 3 x 16 cm Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN	0,70	770,00
62	UNIDADE	1030.0	Etiqueta plástica com haste longa e plano na parte superior, para identificação de plantas. Medidas: 9 x 7 x 40 cm Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN	1,90	1.957,00
63	UNIDADE	1570.0	Etiqueta plástica, com 2,1 x 11 cm, com furo numa extremidade e pontiaguda na outra, para identificação de plantas. Marca de referência: EMEAEME. Marca: HOOBY VERDE Fabricante: HOOBY VERDE	0,28	439,60
73	ROLO	40.0	FITILHO N° 8. FITILHO IDEAL PARA TUTORAMENTO DE PLANTAS EM NOVELO N° 8. 100% POLIPROPILENO. ROLO DE 1KG Marca: OURO Fabricante: OURO	19,82	792,80
75	UNIDADE	350.0	HÚMUS DE MINHOCAS 100% PURO; LIVRE DE SEMENTES; ESTABILIZADO; DEVE APRESENTAR TEXTURA POROSA E MACIA, NÃO ADERINDO AS MÃOS QUANDO MANUSEADO; DEVENDO APRESENTAR COLORAÇÃO ESCURA; CHEIRO CARACTERÍSTICO DE TERRA MOLHADA; EMBALAGEM DE 2KG Marca: MAZZOCHI Fabricante: MAZZOCHI	4,00	1.400,00
131	UNIDADE	74.0	REGADOR DE PLÁSTICO, CAPACIDADE 10 LITROS, INDICADO PARA USO GERAL, MATERIAL DO REGADOR: POLIPROPILENO. ITENS INCLUSOS: BICO TIPO DUCHA (CRIVO). Marca: WIPEK Fabricante: WIPEK	18,87	1.396,38
138	KG	300.0	SEMENTES SELECIONADAS DE AVEIA PRETA (AVEIA STRIGOSA). SEMENTES PROVENIENTES DE SAFRA ATUAL, COM NO MÍNIMO 70% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA E VALIDADE DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. UNIDADE KG. CULTIVAR DE REFERÊNCIA BRS139NEBLINA, SIMILAR OU SUPERIOR. Marca: POZZA Fabricante: POZZA	1,50	450,00
158	EMBALAG EM	187.0	Substrato agrícola para plantas, a base de casca de pinus sp e vermiculita expandida, enriquecido com macro e micronutrientes,	14,50	2.711,50



			podendo ser enriquecido com fibra de coco e/ou casca de arroz carbonizada; aplicação produção de mudas de hortaliças. Embalagens em sacos de polietileno de 25 Kg. Marca: MAXFÉRTIL Fabricante: MAXFÉRTIL		
159	EMBALAG EM	123.0	Substrato hortícola a base de fibra de coco, acondicionada em embalagens de 50Lt. Marca: CAROLINA SOIL Fabricante: CAROLINA SOIL	35,00	4.305,00
172	UNIDADE	1620.0	TUBETE PARA PRODUÇÃO DE MUDAS CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO, COR PRETO, COM 8 ESTRIAS INTERNAS, COMPRIMENTO DE 180 À 195 MM, DIMENSÃO EXTERNA DE 52 À 62 MM, CAPACIDADE 280 CM <sup>3</sup> À 290 CM <sup>3</sup> . Marca: INTEC Fabricante: INTEC	0,44	712,80
175	UNIDADE	660.0	Vaso plástico para jardinagem, capacidade 11,50 L, cor preta, diâmetro externo 30 cm, altura 26 cm, com furo na parte inferior, com prato. Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN	7,90	5.214,00
176	UNIDADE	710.0	Vaso plástico, cor preto, utilizado nas mais diversas situações, devendo ser resistente, estável e prático para manusear. Dimensões: Altura: 7,5cm; Diâmetro Sup.: 10,5 cm; Diâmetro Inf.: 7,5 cm; Volume: aproximadamente 415 mL. Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN	2,18	1.547,80
177	UNIDADE	730.0	Vaso plástico para jardinagem, capacidade 3,0 L, com 15 cm de altura; 20 cm de diâmetro superior; 14 cm de diâmetro inferior. Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN	3,55	2.591,50
178	UNIDADE	194.0	VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS FRUTÍFERAS, 90 A 110 L. VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS FRUTÍFERAS, NA COR PRETA, FUNDO PERFURADO, ALTURA ENTRE 50 E 60 CM, CAPACIDADE DE 90 A 110 LITROS, COM ALÇA PARA TRANSPORTE. Marca: NUTRIPLAN Fabricante: NUTRIPLAN	38,00	7.372,00
				<b>Total</b>	<b>R\$ 50.084,11</b>

<b>EMPRESA (13)</b>	NOVAMIL EMPREENDIMENTOS AGROPECUARIOS LTDA ME
<b>ENDEREÇO</b>	MARCILIO DIAS, 1361, CENTRO. Bairro: CENTRO, São Miguel do Oeste / SC CEP: 89.900-000
<b>CNPJ</b>	03.254.647/0001-38
<b>TELEFONE/FAX</b>	(49) 3622-6655
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	ELISANGELA WALKER



CPF REPRESENTANTE		051.059.939-77			
Email		novaflora@hotmail.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDADE	32.0	AFIADOR PARA CANIVETE DE ENXERTIA. COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9 E 12,4 CM; COMPRIMENTO DA LÂMINA ENTRE 1,8 E 2,1CM; PESO ENTRE 15 E 25 G. FORMATO CANETA, DUPLA FACE, DE UM LADO AFIADOR EM VIE DO OUTRO PEDRA DE AFIAR. Marca: NORTON Fabricante: NORTON	94,62	3.027,84
6	UN	31.0	ARAME LISO GALVANIZADO EM ZINCAGEM DO TIPO PESADA PARA FRUTICULTURA, DIÂMETRO DO FIO 2,1MM. Carga mínima de ruptura: 500 kgf. ROLO COM 1000 METROS. MARCA DE REFERÊNCIA: BELGO. Marca: MORLAN Fabricante: MORLAN	390,00	12.090,00
7	Kg	78.0	ARAME LISO GALVANIZADO- FIO ÚNICO, COM BITOLA DE 1,65 MM (BWG 16). ROLO DE 1KG. Marca: MORLAN Fabricante: MORLAN	14,95	1.166,10
20	ROLO	40.0	BARBANTE DE RÁFIA. MATERIAL RÁFIA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIBRA NATURAL. UTILIZADO PARA O ARQUEAMENTO DE RAMOS EM FRUTÍFERAS. LARGURA DO FIO DE 3MM A 5MM. ROLO DE APROXIMADAMENTE 700G. Marca: PIRATININGA Fabricante: PIRATININGA	7,50	300,00
30	EMBALAG EM	25.0	BIOPESTICIDA A BASE DE LINHAGENS DE TRICHODERMA SPP. COMPOSIÇÃO DE 1 BILHÃO DE UFC VIÁVEIS/ML, NA RELAÇÃO MÍNIMA DE 48G/LITRO. REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. COMPOSIÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA OU CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. EMBALAGEM DE 1 LITRO. Marca: LAB. FARROUPILHA Fabricante: LAB. FARROUPILHA	167,82	4.195,50
41	UNIDADE	170.0	CANIVETE DE ENXERTIA MULTIUSO. TAMANHO APROXIMADO DE 10 A 17 CM. CABO EM NYLON COM CHAPAS EM LIGA COMUM. CORTA-CASCA EM LATÃO MACIÇO COM 32 MM. LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL COM 50 A 55 MM. Marca: CARPA Fabricante: CARPA	48,53	8.250,10
54	UNIDADE	60.0	ENXADÃO. MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO EM MADEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ ,COR PRETA. COMPRIMENTO DO CABO DE NO MÍNIMO 130CM, LARGURA DA LÂMINA DE 32CM. Marca: PANDOLFO Fabricante: PANDOLFO	45,17	2.710,20
60	UN	474.0	ESTICADOR CATRACA PARA ARAME LISO: GALVANIZADA COM DUPLA CAMADA DE ZINCO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE NO MÍNIMO 600KG. COM TRAVA DO TIPO ROSETA E CABEÇA	5,64	2.673,36



			SEXTAVADA DO EIXO ESTICADOR. CAIXA METÁLICA COM DIMENSÕES: 44 X 54 X 58MM. GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA. Marca: CINFER Fabricante: CINFER		
66	Rolo	10.0	Filme para cobertura morta de solo (mulching) e linhas de cultivo largura 1,60m dupla face preto/branco material virgem. Rolo com 500 metros. Marca de referência NEGREIRA Marca: ELETROPLASTIC Fabricante: ELETROPLASTIC	453,33	4.533,30
67	METRO	725.0	FILME TRANSPARENTE PARA TÚNEL BAIXO; COM TRATAMENTO ANTI-UV; FABRICADO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE VIRGEM; DEVE POSSUIR GRANDE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; VIDA ÚTIL DE PELO MENOS 5 ANOS AO AR LIVRE; SER RESISTENTE A INCIDÊNCIA DE RAIOS SOLARES; IMPERMEÁVEL; ESPESSURA DE 150 MICRAS; UTILIZAÇÃO COBERTURA DE TÚNEL BAIXO; 2 METROS DE LARGURA; COMPRIMENTO: METRO (A DEFINIR NA HORA DA COMPRA). Marca: SABIA FILMES Fabricante: SABIA FILMES	8,29	6.010,25
72	Rolo	32.0	Fita para enxertia biodegradável de fácil aplicação, auto adesiva e adapta-se a diferentes superfícies depois de esticada. Rolo de 25mmx40m. Marca: BIOGRAFT Fabricante: BIOGRAFT	128,70	4.118,40
78	Rolo	40.0	Lona plástica preta em material virgem de 8m de largura por 100m de comprimento, possuindo 200 micras de espessura. Marca: ELETROPLASTIC Fabricante: ELETROPLASTIC	725,00	29.000,00
81	UNIDADE	13.0	MACHADO COM CABO MADEIRA - COMPRIMENTO DO MACHADO: 203,0 MM - LARGURA DA LÂMINA DO MACHADO: 142,0 MM - DIMENSÕES DO OLHO DO MACHADO: 60 X 30 MM - TIPO DO CABO DO MACHADO: COM CABO DE 97 CM DE MADEIRA, SEM LASCAS OU REBARBAS. Marca: PARABONI Fabricante: PARABONI	59,90	778,70
84	ROLO	15.0	MANGUEIRA SILICONE, TRANSPARENTE - 4MM DE DIÂMETRO INTERNO ¶ROLO DE 100 METROS ¶MARCA DE REFERÊNCIA BOYU OU SIMILAR." Marca: PLASBOHN Fabricante: PLASBOHN	159,00	2.385,00
85	UN	74.0	MARRETA DE AÇO OITAVADA 3KG, JATEADA E ENVERNIZADA, COM CABO DE MADEIRA FIXADO COM CUNHA METÁLICA. MARCA DE REFERÊNCIA VONDER. SIMILAR OU SUPERIOR. Marca: MOMFORT Fabricante: MOMFORT	62,77	4.644,98
86	UN	83.0	MARTELO DE AÇO FORJADO TIPO UNHA, TAMANHO DA BASE BATENTE 25MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO TOTAL DO MARTELO DE 295MM OU MAIOR. CABO DE MADEIRA MARFIN DE ACABAMENTO POLIDO.	25,93	2.152,19





			Marca: MOMFORT      Fabricante: MOMFORT		
92	UNIDADE	65.0	Muda de árvore de aroeira salsa (Schinus terebinthifolius ) acondicionada em embalagem individual com raízes em substrato. Altura mínima de copa de 1,00 metros, em estado fitossanitário livre de doenças vegetais ou pragas agrícolas aderidas. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	40,81	2.652,65
93	UNIDADE	85.0	Muda de árvore de canafístula (Peltophorum dubium ) acondicionada em embalagem individual com raízes em substrato. Altura mínima de copa de 0,20 metros, em estado fitossanitário livre de doenças vegetais ou pragas agrícolas aderidas. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	7,93	674,05
94	UNIDADE	81.0	MUDA DE ÁRVORE DE CEREJEIRA -DO-JAPÃO [PRUNUS SERRULATA. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL COM RAÍZES EM SUBSTRATO. ALTURA MÍNIMA DE COPA DE 1 METRO, EM ESTADO FITOSSANITÁRIO LIVRE DE DOENÇAS VEGETAIS OU PRAGAS AGRÍCOLAS ADERIDAS. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	40,83	3.307,23
95	UNIDADE	95.0	MUDA DE ÁRVORE DE IPÊ- AMARELO - TABEUIA ALBA. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL COM RAÍZES EM SUBSTRATO. EM ESTADO FITOSSANITÁRIO LIVRE DE DOENÇAS VEGETAIS OU PRAGAS AGRÍCOLAS ADERIDAS. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	39,90	3.790,50
96	UNIDADE	70.0	Muda de árvore de jacarandá mimoso (Jacaranda mimosaeifolia) acondicionada em embalagem individual com raízes em substrato. Altura mínima de copa de 0,20 metros, em estado fitossanitário livre de doenças vegetais ou pragas agrícolas aderidas. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	7,94	555,80
97	UNIDADE	210.0	MUDA DE AZALÉIA - RHODODENDRON X SIMSII PLANCH. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL COM RAÍZES EM SUBSTRATO. ALTURA MÍNIMA DE COPA DE 0,50 METROS, EM ESTADO FITOSSANITÁRIO LIVRE DE DOENÇAS VEGETAIS OU PRAGAS AGRÍCOLAS ADERIDAS. COR DE FLORES VARIADAS Marca: NOVA FLORA Fabricante: NOVA FLORA	20,46	4.296,60
98	CAIXA	71.0	MUDA DE BEIJO RAJADO (BEIJO PINTADO) - NOME CIENTÍFICO IMPATIENS HAWKERI. CORES VARIADAS. CAIXA COM 15 MUDAS. Marca: NOVA FLORA Fabricante: NOVA FLORA	14,83	1.052,93
99	UNIDADE	140.0	MUDA DE HORTÊNSIA [HYDRANGAEA MACROPHYLLA. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL COM RAÍZES EM SUBSTRATO. ALTURA MÍNIMA DE COPA DE 0,30 METROS, EM ESTADO FITOSSANITÁRIO LIVRE DE DOENÇAS VEGETAIS OU	4,83	676,20



			PRAGAS AGRÍCOLAS ADERIDAS. COR DE FLORES VARIADAS. Marca: NOVA FLORA Fabricante: NOVA FLORA		
100	UNIDADE	70.0	Muda de palmeira jerivá (Syagrus romanzoffiana) acondicionada em embalagem individual com raízes em substrato. Altura mínima de copa de 0,60 metros, em estado fitossanitário livre de doenças vegetais ou pragas agrícolas aderidas. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	39,90	2.793,00
102	UNIDADE	35.0	MUDA DE UVAIA (Eugenia pyriformis). ACONDICIONADA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL COM RAÍZES EM SUBSTRATO. EM ESTADO FITOSSANITÁRIO LIVRE DE DOENÇAS VEGETAIS OU PRAGAS AGRÍCOLAS ADERIDAS. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	11,40	399,00
103	CAIXA	71.0	MUDA DE VINCA (BEIJO DE VERÃO) - NOME CIENTÍFICO CATHARANTHUS ROSEUS. CORES VARIADAS. CAIXA COM 15 MUDAS. Marca: NOVA FLORA Fabricante: NOVA FLORA	14,83	1.052,93
104	UN	72.0	MUDAS ENXERTADAS DE CAQUIZEIRO (DIOSPYROS KAKI), SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES: KIOTO, FUYU E FUYU PRECOCE. Marca: NASATO Fabricante: NASATO	19,99	1.439,28
105	UN	92.0	MUDAS ENXERTADAS DE MACIEIRA (MALUS DOMESTICA), SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES: FUJI, ANNA Marca: NASATO Fabricante: NASATO	19,99	1.839,08
106	UN	99.0	MUDAS DE FIGUEIRA (FICUS CARICA), SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES: PINGO DE MEL, ROXO DE VALINHOS Marca: NASATO Fabricante: NASATO	19,99	1.979,01
109	Unid.	62.0	MUDAS DE GOIABEIRA (PSIDIMUM GUAJAVA), SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES: PEDRO SATO, PALUMA, SÉCULO XXI Marca: FRUTPLAN Fabricante: FRUTPLAN	19,99	1.239,38
111	Unid.	165.0	MUDAS DE MIRTILEIRO (VACCINIUM MYRTILLUS), SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES: POWDERBLUE, DELITE, BLUEBELLE, CLÍMAX, WOODARD, BRITEBLUE, BLUEGEM Marca: FRUTPLAN Fabricante: FRUTPLAN	19,99	3.298,35
114	UN	127.0	MUDAS ENXERTADAS DE CITRUS SOBRE CAVALO CITRUMELO	19,99	2.538,73



			SINGLE OU TRIFOLIATA, SENDO QUE AS ESPÉCIES E CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES DE LIMÃO (CITRUS LIMON): GALEGO, SICILIANO, TAHITI. CULTIVARES DE LARANJEIRA: (CITRUS SINENSIS) BAHIA, RUBI, VALÊNCIA, FOLHA MURCHA, NAVELINA, SHAMOUTI. CULTIVARES DE TANGERINA (CITRUS RETICULATA): OKITSU, PONKAN, MONTENEGRINA, MURCOT E MEXERICA RIO. Marca: MONDINI Fabricante: MONDINI		
115	UN	192.0	MUDAS ENXERTADAS DE FRUTAS DE CAROÇO, SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES DE PESSEGUIRO (PRUNUS PERSICA): CHIMARRITA, PREMIER, DIAMANTE, DOURADÃO, GRANADA, ELDOURADO, DELLA NONA. CULTIVARES DE NECTARINA (PRUNUS PERSICA): SUNBLAZE, SUNRED, SUNRIP, BRUNA. CULTIVARES DE AMEIXEIRA (PRUNUS DOMESTICA): CORAÇÃO DE BOI, GULFBLAZE, IRATI, SANTA ROSA, SANTA RITA, AMARELINHA, REUBENNEL, PLUMA 7 Marca: NASATO Fabricante: NASATO	19,99	3.838,08
116	Unid.	99.0	MUDAS ENXERTADAS DE PEREIRA (PYRUS COMMUNIS), SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES: D'ÁGUA, HOSUI, LECONTE, BRANCA Marca: NASATO Fabricante: NASATO	19,99	1.979,01
117	Unid.	64.0	MUDAS ENXERTADAS DE QUIVIZEIRO (ACTINIDIA DELICIOSA), SENDO QUE AS CULTIVARES SERÃO DEFINIDAS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COMPRA. CULTIVARES: BRUNO, MATUA Marca: NASATO Fabricante: NASATO	19,99	1.279,36
118	Unid.	435.0	Mudas enxertadas de videira (Vitis vinifera) sobre cavalo Paulsen 1103, sendo que as cultivares serão definidas no momento da solicitação de compra. Cultivares: Concord, Bordô, Isabel, Isabel precoce, BRS Rubia, Niágara branca, Niágara rosada, Rubi, Marca: NASATO Fabricante: NASATO	19,99	8.695,65
119	ROLO	7.0	MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO. MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO NA COLORAÇÃO PRATEADA. ANTI -UV, ESPESSURA MÍNIMA DE 20 MICRA. LARGURA 1,50. COMPRIMENTO: ROLO COM 500M. MATÉRIA PRIMA VIRGEM E GARANTIA DE 8 MESES. Marca: ELETROPLASTIC Fabricante: ELETROPLASTIC	373,77	2.616,39
120	UN	61.0	PÁ CAVADEIRA RETA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÕES DE 310,0MM X 95,0MM X 35,0MM X 410,0MM E OLHO PARA CABO DE 35 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. CABO DE MADEIRA COM 120 CM DE COMPRIMENTO. MARCA DE REFERÊNCIA TRAMONTINA SIMILAR OU SUPERIOR.	42,58	2.597,38



			Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA		
121	UN	63.0	PÁ DE CORTE COM BICO, LÂMINA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PINTURA EM ESMALTE PRETO E COM DIMENÇÕES DE 322 MM X 265 MM. COMPRIMENTO TOTAL DA PÁ + OLHO PARA FIXAÇÃO DO CABO DE 502 MM. CABO DE MADEIRA TIPO Y DE 700 MM. EMPUNHADURA SUPERIOR COM BOM ACABAMENTO EM PLÁSTICO, PLÁSTICO EMBORRACHADO OU METAL METAL DE ALTO ACABAMENTO. MARCA DE REFERÊNCIA VONDER. SIMILAR OU SUPERIOR. Marca: PARABONI Fabricante: PARABONI	36,01	2.268,63
136	BOBINA	4.0	SACO PARA CULTIVO DE PLANTAS SEM SUBSTRATO. SACO DE CULTIVO SEM SUBSTRATO, TIPO CILÍNDRICO, INDICADO PARA PRODUÇÃO DE TOMATE, PIMENTÃO, BERINJELA, PIMENTA E MORANGO. COM ESPESSURA MÍNIMA DE 250 MICRAS. BOBINA COM 100 METROS DE COMPRIMENTO. Marca: NORTENE Fabricante: NORTENE	365,00	1.460,00
155	UNIDADE	27.0	SERROTE DE PODA CURVO 12" LAMINA EM AÇO ALTO CARBONO TEMPERADO E LIXADO. CABO DE MADEIRA OU DE PLASTICO DE ALTA DENSIDADE ERGONOMICO E ENVERNIZADO. DENTES TRAVADOS. PROTEÇÃO PLASTICA PARA OS DENTES. (MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, TRAMONTINA OU SIMILAR Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	54,98	1.484,46
156	UNIDADE	57.0	Serrote Profissional de 22". Lâmina em aço carbono temperado extra duro e lixado. 7 dentes por polegada. Dentes travados com tripla afiação e com têmpera por indução. Dentes afiados com formato duplo fio (corta na ida e na volta). Cabo ergonômico de madeira com 4 parafusos. Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	39,84	2.270,88
164	UN	28.0	TELA DE SOMBREAMENTO (SOMBRITE COM TRATAMENTO ANTI U.V; COM 40 % DE SOMBREAMENTO; FABRICADA EM POLIETILENO; COR PRETA; ROLO COM AS SEGUINTE DIMENSÕES (L X C) 1,5 M X 50 M; MONOFILÁTICA. Marca: NOVAPLAST Fabricante: NOVAPLAST	159,78	4.473,84
165	METRO	106.0	TELA DE SOMBREAMENTO 50% VERMELHA. SOMBRITE 50% DE RAFIA/MONOFILAMENTO. MEDIDAS: LARGURA 1,5 M; COMPRIMENTO: METRO (A DEFINIR NA HORA DA COMPRA). COLORAÇÃO VERMELHA. Marca: SOLPACK Fabricante: SOLPACK	21,97	2.328,82
166	ROLO	1.0	TELA DE SOMBREAMENTO AMARELA. TELA DE SOMBREAMENTO COLORIDA COR AMARELA. TRANSMISSÃO 50%. 200 METROS QUADRADOS. ROLO COM 50 M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 4,0 M. Marca: SOLPACK Fabricante: SOLPACK	1.099,67	1.099,67
167	ROLO	1.0	TELA DE SOMBREAMENTO AZUL. TELA DE SOMBREAMENTO	1.099,67	1.099,67



			COLORIDA, COR AZUL. TRAMITÂNCIA 50%. 200 METROS QUADRADOS. ROLO COM 50 M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 4,0 M Marca: SOLPACK Fabricante: SOLPACK		
168	ROLO	6.0	TELA DE SOMBREAMENTO VERDE. TELA DE SOMBREAMENTO COLORIDA COR VERDE. TRAMITÂNCIA 50%. 200 METROS QUADRADOS. ROLO COM 50 M DE COMPRIMENTO E LARGURA DE 4,0 M. Marca: SOLPACK Fabricante: SOLPACK	1.099,67	6.598,02
170	UNIDADE	101.0	Tesoura de poda, fabricada com lâminas de aço inox revestidas com teflon.Com revestimento de borracha neoprene no punho; Fecho de segurança. Diâmetro mínimo de corte: 18mm, lâmina em aço de boa qualidade, tamanho total aproximado de 25 cm. Características adicionais com guilhotina de mola, comprimento 30 cm, formato bico de gavião. Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	50,90	5.140,90
171	UNIDADE	49.0	TESOURA PARA PODA CABO LONGO. TESOURA CORTA GALHOS; CABO EM MADEIRA LONGO (40 A 50CM); DEVE POSSUIR BATENTES PLÁSTICOS AMORTECENDO O IMPACTO DE FECHAMENTO DAS LÂMINAS; LÂMINAS PRODUZIDAS EM AÇO CARBONO ESPECIAL; COM EXCELENTE AFIAÇÃO; PESO APROXIMADO DE 1,300KG. Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA	55,46	2.717,54
173	UNIDADE	60.0	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 25MM DE DIÂMETRO E 1,55MM DE ESPESSURA, CONSTITUINDO-SE EM UM SEGMENTO DE CIRCUNFERÊNCIA. AS EXTREMIDADES, APÓS ARQUEADO, DEVEM SITUAR-SE A 2,3M DE DISTÂNCIA, COM ALTURA DE 75 CENTÍMETROS. Marca: METALPRIME Fabricante: METALPRIME	61,48	3.688,80
				<b>Total</b>	<b>R\$ 177.257,74</b>

<b>EMPRESA (14)</b>	PROBIOMAS PRODUTOS E SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELI
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ERNESTO AUSTIN, 179. Bairro: BOA VISTA, BELO HORIZONTE / MG CEP: 31060-430
<b>CNPJ</b>	27.500.796/0001-06
<b>TELEFONE/FAX</b>	(31) 3564-0791
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	Edna Nogueira Araujo
<b>CPF REPRESENTANTE</b>	048.847.706-92
<b>Email</b>	probioma.mg@gmail.com



ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
68	UNIDADE	34.0	FILTRO DE AR E REGULADOR DE PRESSÃO PARA ELIMINAR A PRESENÇA DE ÓLEO, IMPUREZAS E PARTÍCULAS EM LINHA DE AR COMPRIMIDO. FILTRO CENTRÍFUGO COM REFIL DE 5 MICRA E CONTROLE DE PRESSÃO COM VÁLVULA INCORPORADA; COPO TRANSPARENTE COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 400 ML COM DRENO MANUAL. SAÍDA DE 1/4" BSP (MACHO), ENTRADA 3/8 BSP FÊMEA, MANÔMETRO CALIBRADO ATÉ 150 LBS/POL2. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE UM ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. Marca: KFF Fabricante: ML	129,24	4.394,16
76	UN	7.0	KIT DE ENSAIO DE PRECIPITAÇÃO, COM 150 COLETORES DE PLÁSTICO; 5 PROJETAS EM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE, ESTABILIZADO, GRADUADAS EM MM; ESTOJO EM LONA PLÁSTICA, CONTENDO 150 HASTES DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL (VARTAS CILINDRICAS) DE 75 CM. Marca: FABRIMAR Fabricante: FABRIMAR	3.263,99	22.847,93
126	Un.	9.0	Pulverizador Costal à bateria. Em polietileno de alta densidade, capacidade 20 litros Bateria de Lithium, duração de 2h a 9h, com tempo de recarga de 6h, painel elétrico, pressão constante independente do nível da bateria, com haste modelo telescópico. Acompanha: Cinta almofadada, carregador de bateria bivolt, 1 copo medidor, 3 bicos(1 cônico e 2 leques), 1 máscara de proteção, 1 haste telescópica sobressalente. Garantia: 1 ano da data da entrega. Marca: KAWASHIMA Fabricante: KAWASHIMA	684,97	6.164,73
				<b>Total</b>	<b>R\$ 33.406,82</b>

EMPRESA (15)		QUALY COMERCIAL EIRELI			
ENDEREÇO		RUA ESCORPIÃO, 230. Bairro: Serra Verde, Passos / MG			
CNPJ		11.301.724/0001-91			
TELEFONE/FAX		(35) 3521-5443			
REPRESENTANTE LEGAL		VALDEMIR FERREIRA BARBOSA			
CPF REPRESENTANTE		042.627.748-13			
Email		qualycomercial@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	CAIXA	57.0	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 15 X 0,20 MM. CAIXA COM 100 UNIDADES. Marca: QUALIVIDROS	22,00	1.254,00



			Fabricante: QUALIVIDROS		
4	CAIXA	55.0	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40 X 0,40 MM, ADICIONAL COM CABEÇA. CAIXA COM 100 UNIDADES. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	24,00	1.320,00
5	CAIXA	53.0	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40 X 0,60 MM, ADICIONAL COM CABEÇA. CAIXA COM 100 UNIDADES. Marca: QUALIVIDROS Fabricante: QUALIVIDROS	22,00	1.166,00
9	UNIDADE	75.0	Armadilha Delta. Plástica para monitorar populações de mariposas. Fabricada em plástico corrugado, micro ondulado. Fácil de montar e durável. O plástico recebe aditivo para suportar por mais tempo a degradação de raios ultra violetas. Dura várias safras Marca: BIO Fabricante: BIO	12,00	900,00
10	UNIDADE	38.0	ARMADILHA MACPHAIL PARA CAPTURA DE MOSCAS DAS FRUTAS A CAMPO, COM BASE AMARELA E DOMO SUPERIOR EM POLICARBONATO, COM PLÁSTICO ULTRA RESISTENTE A CHOQUES E AO CISALHAMENTO, ASSIM COMO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA. Marca: BIO Fabricante: BIO	51,83	1.969,54
<b>Total</b>					<b>R\$ 6.609,54</b>

<b>EMPRESA (16)</b>		SANIGRAN LTDA ME			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA JOCOB GUBAUA, 250. Bairro: LAMENHA GRANDE, ALMIRANTE TAMANDARÉ / PR CEP: 83507-500			
<b>CNPJ</b>		15.153.524/0001-90			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(41) 3151-0688			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		ALEXANDRE STRESSER			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		046.878.919-77			
<b>Email</b>		ALEXANDRE@SANIGRAN.COM.BR			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
127	UNIDADE	11.0	Pulverizador costal 20L Capacidade do tanque - 20 litros em polietileno;Peso - 3,4/4,3 kg; Tipo de bomba - pistão;Volume da câmara - 900 ml; Diâmetro do embôlo - 45 mm;Cinta regulável - ajuste rápido;Comprimento da mangueira - 1,350 mm;Lança - LP-601; Cilindro - Poliacetal; Bombeamento - Lado direito ou esquerdo. Assistência Técnica no local e Garantia mínima de 1	104,99	1.154,89



			ano." Marca: LYNUS PL-20      Fabricante: LYNUS		
128	UNIDADE	13.0	PULVERIZADOR LATERAL MANUAL, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE DO TANQUE 5 L, DE COMPRESSÃO PRÉVIA, PESO BRUTO MÁXIMO 8 KG, APLICAÇÃO: PULVERIZAÇÃO DE GASES E LÍQUIDOS; ACOMPANHAR LANÇA, MANGUEIRA E ALÇA REGULÁVEL PARA TRANSPORTE. Marca: LYNUS PL-5      Fabricante: LYNUS	54,99	714,87
<b>Total</b>					R\$ 1.869,76

<b>EMPRESA (17)</b>		TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, 33. Bairro: OURO PRETO, LAVRAS / MG			
<b>CNPJ</b>		11.163.447/0001-06			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(35) 3821-8983			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		Tarcísio de Jesus Rodrigues			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		778.320.356-68			
<b>Email</b>		tecaminas@yahoo.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
12	EMBALAG EM	20.0	ATRATIVO ALIMENTAR ESPECÍFICO PARA MOSCA DAS FRUTAS; A BASE DE PROTEÍNA HIDROLISADA DE ORIGEM ANIMAL. PRODUTO APROVADO POR CERTIFICADORA PARA USO NA AGRICULTURA ORGÂNICA. EMBALAGEM DE 5 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: CERA TRAP. Marca: BIO ANASTREPHA Fabricante: BIO ANASTREPHA	166,86	3.337,20
28	EMBALAG EM	26.0	BIOPESTICIDA A BASE DE BACILUS THURINGIENSIS. COMPOSIÇÃO DE B THURINGIENSI COM 17600 UNIDADES INTERNACIONAIS DE POTÊNCIA POR MILIGRAMA, NA RELAÇÃO DE 33,60 G/L (3,36 % M/V). REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. COMPOSIÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA OU CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. EMBALAGEM DE 1 LITRO. MARCA DE REFERÊNCIA: DIPEL. Marca: DIPEL      Fabricante: SUMITOMO	113,31	2.946,06
29	EMBALAG EM	19.0	BIOPESTICIDA A BASE DE BEAUVERIA BASSIANA. COMPOSIÇÃO DE 1 BILHÃO DE UFC VIÁVEIS/GRAMA, NA RELAÇÃO MÍNIMA DE 50G/KG (5%). REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. COMPOSIÇÃO: PÓ MOLHÁVEL OU GRANULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA. EMBALAGEM DE 1KG. Marca: BOVERIL      Fabricante: BOVERIL	187,53	3.563,07
122	PACOTE	11.0	PAPEL SENSÍVEL À ÁGUA (HIDROSSENSÍVEL). PAPEL COM REVESTIMENTO ESPECIAL USADO NA AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO, LARGURA, DENSIDADE DAS GOTAS E A	191,88	2.110,68





			PENETRAÇÃO DA CALDA DE PULVERIZAÇÃO NO DOSSEL DAS PLANTAS. A COR DOS PAPÉIS DEVE SER AMARELA E E TORNAR-SE AZUL PELA EXPOSIÇÃO ÀS GOTAS DE ÁGUA. DIMENSÕES DE CADA PAPEL DE 76MMX26MM EM PACOTE CONTENDO 50 PAPÉIS. Marca: HERBICAT Fabricante: HERBICAT		
141	Saca	6.0	SEMENTES FISCALIZADAS DE MILHO (ZEA MAYS), SEMENTES PROVENIENTES DE SAFRA ATUAL, COM NO MÍNIMO 90% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA E VALIDADE DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. SACAS DE 20 KG OU 60.000 SEMENTES. VARIEDADES DE REFERÊNCIA: AL25, AL BANDEIRANTE, ALAVARÉ, SHS 3031, SIMILAR OU SUPERIOR. Marca: GEMMA Fabricante: GEMMA	227,72	1.366,32
Total					R\$ 13.323,33

EMPRESA (18)		TERRA VIVA COMERCIO E REPRESENTACOES - EIRELI - EPP			
ENDEREÇO		AVENIDA RUBENS CESAR CASELANI, 1987. Bairro: CENTRO, REALEZA / PR CEP: 85770-000			
CNPJ		17.542.364/0001-04			
TELEFONE/FAX		(46) 3543-2815			
REPRESENTANTE LEGAL		JOAO BATISTA PANAZZOLO			
CPF REPRESENTANTE		444.590.410-49			
Email		joaoterraviva@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
143	KG	94.0	SEMENTE SELECIONADA NABO FORRAGEIRO (RAPHANUS SATIVUS), PUREZA MÍNIMA DE 98% E GERMINAÇÃO MÍNIMA DE 70%, VALIDADE DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. UNIDADE KG. Marca: SEMENTES PEREIRA Fabricante: SEMENTES PEREIRA	3,87	363,78
145	KG	133.0	SEMENTES SELECIONADAS DE CROTALÁRIA JUNCSEA (CROTALARIA JUNCSEA L.), GERMINAÇÃO MÍNIMA 60%, PUREZA MÍNIMA 98%. VALIDADE DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. UNIDADE KG. CULTIVAR DE REFERÊNCIA IACKR1 SIMILAR OU SUPERIOR. Marca: SEMENTES PIRAÍ Fabricante: SEMENTES PIRAÍ	13,79	1.834,07
Total					R\$ 2.197,85

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 531.979,73
--------------------	----------------