



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 76/2019
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 76/2019 – SRP

Processo nº 23292.021601/2019-71

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 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 76/2019**, 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 76/2019**, cujo objeto é a aquisição **MATERIAL PERMANENTE AGROINDÚSTRIA E AGROPECUÁRIA**, 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 **25/09/2019 a 25/09/2020**.

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 76/2019** 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, 25 de setembro de 2019.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nº23292.038589/2019-11 em 25/09/2019).

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



ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão Nº 76 /2019 – SRP

Processo nº 23292.021601/2019-71

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

EMPRESA (1)			ALEXANDRE AYVAZIAN DE ALCANTARA		
ENDEREÇO			RUA PROFESSOR JOÃO SOARES BARCELOS , 2962, LJ. 9, TÉRREO. Bairro: BOQUEIRÃO, CURITIBA / SC CEP: 81670-080		
CNPJ			32.493.672/0001-72		
TELEFONE/FAX			(48) 99648-2410		
REPRESENTANTE LEGAL			ALEXANDRE AYVAZIAN DE ALCANTARA		
CPF REPRESENTANTE			058.374.919-45		
Email			educationemtec@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
19	UNIDADE	6.0	MESA PARA PESAGEM ANTI-VIBRATÓRIA. MOBÍLIA TIPO BASE ANTIVIBRATÓRIA APLICÁVEL A BALANÇAS ANALÍTICAS E SEMI-ANALÍTICAS. CONSTRUÍDA EM GRANITO POLIDO, COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 3 CM, LARGURA DE APROXIMADAMENTE 40 CM, PROFUNDIDADE DE APROXIMADAMENTE 20 CM E FORMATO QUADRADO. COM REGULADOR E INDICADOR DE NÍVEL. Marca: ALLERBEST Fabricante: ALLERBEST	280,00	1.680,00
				Total	R\$ 1.680,00

EMPRESA (2)		AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS P/ LABORATORIOS E HOSPITAIS LTDA. - ME
ENDEREÇO		RUA BIRIGUI 78. Bairro: CIDADE INDUSTRIAL, CURITIBA / PR CEP: 81305-440
CNPJ		13.440.815/0001-33



TELEFONE/FAX		(41) 3779-7900			
REPRESENTANTE LEGAL		ANDERSON HENRIQUE DE SOUZA			
CPF REPRESENTANTE		061.343.989-93			
Email		licitacao1@azlab.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	UNIDAD E	2.0	LEITORA DE MICROPLACAS. EQUIPAMENTO COM CONTROLE INDEPENDENTE E SISTEMA DE MEDIÇÃO ÓPTICO COM 8 CANAIS DE LEITURA, COM SOFTWARE DE CAPACIDADE QUALITATIVA, QUANTITATIVA E CINÉTICA DISPONÍVEIS EM CONJUNTO COM MÉTODOS COM ANÁLISES DE CURVA LINEAR, PARABÓLICA, CÚBICA, PONTO A PONTO E 4 PARÂMETROS. DEVE APRESENTAR TEMPO MÉDIO DE LEITURA DE PLACA DE 6 SEGUNDOS, DISPONDO DE AUTO-CALIBRAÇÃO E AUTO-VERIFICAÇÃO DE ERROS ANTES DE CADA LEITURA. A FAIXA DE MEDIDA DE ABSORBÂNCIA DEVE SER DE 0,000 A 4,000 O. D. E A FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA DE 340 [800 NM. DEVE APRESENTAR, NO MÍNIMO, 4 FILTROS DE INTERFERÊNCIA, PREFERENCIALMENTE 340 NM, 405 NM, 492 NM E 620/630 NM. A EXATIDÃO MÍNIMA DEVE SER DE 1,0 % E A REPRODUTIBILIDADE MÍNIMA DEVE SER DE 0,5%. COMPATÍVEL COM MICROPLACAS DE 96 POSIÇÕES, COM FUNDO CHATO EM U10U EM U10U CÔNICO OU CURVO. A FONTE DE LUZ DEVE SER CONSTITUÍDA DE LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO/ HALOGÊNIO 50 W OU QUARTZO HALOGÊNICA 10 W. DEVE APRESENTAR, NO MÍNIMO, 3 MODOS DE AGITAÇÃO SELECIONÁVEIS. COM SAÍDA DE DADOS RS-232 BIDIRECIONAL E CABO PARALELO PARA IMPRESSORA OU VIA USB, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. REQUISITOS ELÉTRICOS: 90 A 250 V; 50/ 60 HZ; 80 VA. DEVE INCLUIR MANUAL DE OPERAÇÃO, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL PARA SERVIDORES DO IFSC. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, COBRINDO PEÇAS E MÃO-DE-OBRA, EXCETO MATERIAIS CONSUMÍVEIS. Marca: KASUAKI Fabricante: KASUAKI	16.200,00	32.400,00
				Total	R\$ 32.400,00

EMPRESA (3)	BENMAX COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - ME
ENDEREÇO	RUA AUGUSTO GUERINO 953. Bairro: JD VERSALHES, LONDRINA / PR CEP: 86057-240
CNPJ	01.904.966/0001-16



TELEFONE/FAX		(43) 3337-0337			
REPRESENTANTE LEGAL		EDNA MARIA DA SILVA BENEDET			
CPF REPRESENTANTE		543.108.659-68			
Email		edna@benmax.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
16	UNIDAD E	4.0	Máquina de Gelo com capacidade para produzir até 26 kg de gelo por dia e armazenar 7kg em seu reservatório. Produzida inteiramente em aço inox, porta frontal com baixo consumo de energia, fácil instalação e limpeza. Com reaproveitamento de água, o que proporciona economia e eficiência. Produz gelo em cubo tipo dedal e/ou escamas em poucos minutos. Ligada à rede de água. Possui indicadores de nível de água - Sensor "Em operação": produzindo gelo; "Sensor "assistência": Possível problema técnico, não solucionado automaticamente. Possui um Pannel Frontal, com botão de liga/desliga. Potência 380W. Gás refrigerante. Compressor. Alimentação 220 Volts. . Dimensões aproximadas do produto (LXAXP) 40 cm, 68 cm, 55 cm. Itens inclusos: 01 Máquina de Gelo; Tubo de admissão de água; Tubo de drenagem; Arruela de vedação; Pá para gelo. Inclui todos os itens necessários para o seu funcionamento. Acompanha Manual de instrução em português. Marca: BENMAX Fabricante: BENMAX	2.649,99	10.599,96
				Total	R\$ 10.599,96

EMPRESA (4)		COMPOSITIS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI			
ENDEREÇO		AVENIDA CEZIRA GIOVANONI MORETTI 955 6° ANDAR SALA 605. Bairro: LOTEAMENTO SANTA ROSA, PIRACICABA / SP CEP: 13414-157			
CNPJ		30.407.297/0001-75			
TELEFONE/FAX		(19) 3052-0604			
REPRESENTANTE LEGAL		JESSICA LUDOVINO DE OLIVEIRA			
CPF REPRESENTANTE		406.653.458-95			
Email		jessica@compositis.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



8	UNIDAD E	9.0	Destilador de Água tipo Pilsen. Construído em aço inox AISI 304 na cuba, tampa, resistência e condensador. Suporte de fixação em chapa de aço inox ou aço com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática em epóxi. Potência de 7000 a 8000W e capacidade de destilação de 8 a 10 litros/hora. Cuba retangular ou circular, com tampa em aço inox AISI 304, fixada com fechos rápidos ou 4 ou mais parafusos, com ótima vedação. Dimensões mínimas da cuba 380x260mm e altura do aparelho, no mínimo 110cm. Controle de nível eletrônico. Resistência tubular blindada de Inox. Proteção com desligamento automático das resistências quando interrompido o fornecimento de água. Comandos elétricos com 2 disjuntores unipolares e chave liga/desliga com contator. Pureza de saída da água de 5,0 µS/cm ou menor, considerando-se condutividade de entrada 300 a 310 µS/cm. Alimentação 230V, 60Hz, com cabo de força com dupla isolamento (PP). Manual de instruções em português. Garantia de um ano a partir da data de entrega e assistência técnica nacional. Sem instalação. Marca de referência Marconi, Tecnal, similar ou superior. Marca: SOLIDSTEEL Fabricante: SOLIDSTEEL	1.400,00	12.600,00
Total					R\$ 12.600,00

EMPRESA (5)		ELETROLAB INDUSTRIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS P LABORATORIO LTDA - EPP			
ENDEREÇO		RUA PAULO DE AVELAR, 556. Bairro: VILA DOM PEDRO II, SÃO PAULO / SP CEP: 02243-010			
CNPJ		67.897.538/0001-11			
TELEFONE/FAX		(11) 2977-1143			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIZ ANTONIO DUARTE			
CPF REPRESENTANTE		014.016.258-51			
Email		eletrolab@eletrolab.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	UNIDAD E	5.0	CÂMARA DE GERMINAÇÃO COM ALTERNÂNCIA DE TEMPERATURA E FOTOPERÍODO COM AS ESPECIFICAÇÕES: ISOLAÇÃO EM POLIURETANO EXPANDIDO E APRESENTANDO PERFEITA VEDAÇÃO QUANDO FECHADA; CONTROLADOR DE TEMPERATURA	3.000,00	15.000,00



		<p>ELETRÔNICO DIGITAL COM TERMOSTATO DE PRECISÃO - PRECISÃO DE ATÉ ±1°C, NO INTERIOR DA CÂMARA. CONTROLE DE TEMPERATURA: VARIANDO DE -10 ATÉ 60°C; INDICAÇÃO DA LEITURA/RESOLUÇÃO: 0,1°C; SISTEMA DE FOTO-PERÍODO COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES PARA SIMULAÇÃO DIA/NOITE DE 2500 LUX. CONTROLADOR PROGRAMÁVEL, 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA, REPETIDAMENTE. REGULAGEM COM PROGRAMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 1 EM 1 MINUTO COM NO MÁXIMO 20 PROGRAMAS. DEVE APRESENTAR SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO NO FUNDO DA CÂMARA COM BANDEJA PARA MANUTENÇÃO DA UMIDADE INTERNA. INDICADORES DE FUNÇÕES NO DISPLAY DIGITAL; CHAVE LIGA/DESLIGA; DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 7 PRATELEIRAS, SENDO QUE DEVE SER FORNECIDO NO MINIMO 07 PRATELEIRAS; FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; ALIMENTAÇÃO: 220 V; AS DIMENSÕES INTERNAS PODEM SER DE APROXIMADAMENTE L=470 X P=450 X A=1310 MM E VOLUME PODE SER DE 275 LITROS A 450 LITROS. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; GARANTIA DE UM (01) ANO CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p> <p>Marca: ELETROLAB</p> <p>Fabricante: ELETROLAB</p>			
				Total	R\$ 15.000,00

EMPRESA (6)		FABRICIO RACHADEL COSTA			
ENDEREÇO		MANOEL PORTO FILHO, Nº 241 - FORQUILHINHA, SÃO JOSÉ / SC CEP: 88106-620			
CNPJ		33.618.396/0001-94			
TELEFONE/FAX		(48) 3247-0994			
REPRESENTANTE LEGAL		Fabricio Rachadel Costa			
CPF REPRESENTANTE		085.819.769-30			
Email		frclitacoes4@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10	UN	2.0	ESCARIFICADOR DE SEMENTES, EQUIPAMENTO ESPECIAL PARA LABORATÓRIO, CONTRUIDO EM AÇO. DEVE APRESENTAR CILINDRO INTERNO REVESTIDO COM MATERIAL ABRASIVO E HÉLICE ROTATIVA EM AÇO.	3.989,44	7.978,88



			POTÊNCIA MINIMA DO MOTOR 1/3HP. VOLTAGEM 220V OU BIVOLT. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES APÓS A ENTREGA. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. Marca: DELEO Fabricante: DELEO		
Total					R\$ 7.978,88

EMPRESA (7)		FONTES E ARAUJO LTDA - ME			
ENDEREÇO		AV MARIA IRENE, 545. Bairro: JORDAO BAIXO, RECIFE / PE CEP: 51250-020			
CNPJ		05.030.339/0001-54			
TELEFONE/FAX		(81) 3454-5500			
REPRESENTANTE LEGAL		FLÁVIO FONTES			
CPF REPRESENTANTE		022.549.878-28			
Email		contato@caltech.ind.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11	UNIDAD E	18.0	ESTUFA INCUBADORA, TIPO BOD, COM TEMPERATURA CONTROLADA, CONTROLE DE UMIDIFICAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO, MICROPROCESSADA. INDICADA PARA MATURAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS. CAPACIDADE MÍNIMA DE 270 LITROS. TEMPERATURAS CONTROLADAS DE - 6°, OU INFERIOR, A +60°C, OU SUPERIOR; CONTROLADOR DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO; TERMÔMETRO DIGITAL COM INDICAÇÃO DE 0,1°C; PRECISÃO MÍNIMA DE TEMPERATURA DE 0,3°C. CONTROLADOR DE UMIDADE DIGITAL MICROPROCESSADO COM SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 0,1% E Sonda de umidade com exatidão de +/- 5%; FAIXA DE TRABALHO DE UMIDADE DE 50% A 90%, COM RESERVATÓRIO PARA MANTER A UMIDADE RELATIVA. SET POINT DE AJUSTE DE SEGURANÇA CONTRA AQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. PAINEL DE CONTROLE INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO, COM CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA, CONTROLANDO AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO AUTOMATICAMENTE. CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA. REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA LIVRE DE CFC, UNIDADE COM COMPRESSOR PARA FUNCIONAMENTO CONTÍNUO E CONTROLADO AUTOMATICAMENTE PELO	4.200,00	75.600,00



		TERMOSTATO ELETRÔNICO. GABINETE CONSTRUÍDO EM MATERIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, MONTADO SOBRE PÉS NIVELADORES. CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO COM ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICA AO ABRIR A PORTA. GABINETE COM ISOLAMENTO TÉRMICO NAS PAREDES E NA PORTA. VOLTAGEM: 220 VOLTS OU BIVOLT. EQUIPADA COM, NO MÍNIMO 04 PRATELEIRAS CONSTRUÍDAS EM MATERIAL ANTICORROSIVO OU COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA. DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. CERTIFICADO DE GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 01 ANO. Marca: CALTECH Fabricante: CALTECH			
				Total	R\$ 75.600,00

EMPRESA (8)		ILMA CHAVES PEREIRA			
ENDEREÇO		AV. FRANCISCO NEGRÃO DE LIMA, 1467. Bairro: CÉU AZUL, BELO HORIZONTE / MG CEP: 31545-000			
CNPJ		19.026.964/0001-37			
TELEFONE/FAX		(31) 99157-1530			
REPRESENTANTE LEGAL		ILMA CHAVES PEREIRA			
CPF REPRESENTANTE		741.912.096-04			
Email		licitacoes.icp@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6	UNIDAD E	19.0	CHAPA DE AQUECIMENTO E AGITAÇÃO - AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO. PLACA DE AQUECIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE DE AGITAR, NO MÍNIMO, 15 LITROS DE LÍQUIDO. DEVE POSSUIR TERMÔMETRO DE CONEXÃO ELETRÔNICA. POTÊNCIA DE AQUECIMENTO DE, NO MÍNIMO, 400 WATTS. TEMPERATURA DE AQUECIMENTO ENTRE 0°C E 320°C, NO MÍNIMO. VELOCIDADE DE AGITAÇÃO DE 100 A 2000 RPM. PLATAFORMA DE AQUECIMENTO COM, NO MÍNIMO, 10 CM DE DIÂMETRO. CONTROLES INDIVIDUAIS DE TEMPERATURA E AGITAÇÃO. LÂMPADAS INDICADORAS DE AQUECIMENTO E AGITAÇÃO. CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS	917,82	17.438,58



			PINOS, SEGUINDO NORMA DA ABNT 14136. VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT. NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA. DEVE ACOMPANHAR O MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. Marca: ICTUS Fabricante: ICTUS		
Total					R\$ 17.438,58

EMPRESA (9)		INOVA COMERCIAL & TRANSPORTES RODOVIARIOS EIRELI			
ENDEREÇO		GOVERNADOR JORGE LACERDA, 241. Bairro: GUABIROTUBA, CURITIBA / PR CEP: 81510-040			
CNPJ		21.286.632/0001-33			
TELEFONE/FAX		(41) 3388-3420			
REPRESENTANTE LEGAL		Wanessa de Brito			
CPF REPRESENTANTE		043.229.439-26			
Email		proposta@comercioinova.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9	UNIDADE	3.0	DESUMIDIFICADOR, COM CAPACIDADE PARA AMBIENTES DE APROXIMADAMENTE 150 M³. VOLTAGEM 220 V. POTÊNCIA DO COMPRESSOR DE 1/6 HP, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 8 °C ATÉ APROXIMADAMENTE 25 °C, COM ALÇAS LATERAIS OU SUPERIOR E COM PINTURA ELETROSTÁTICA. DEVE POSSUIR BOTÃO LIGA/ DESLIGA. VOLUME DE CIRCULAÇÃO DE AR DE ATÉ 500 M³, CAPACIDADE DO CONDICIONADOR DE 6 A 8 LITROS EM 24 HORAS, INTERVALO DE MEDIÇÃO DE 0 A 100%, RESOLUÇÃO DE 1% PARA UMIDADE RELATIVA. CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO COLETOR DE ÁGUA DE 2 A 3 LITROS. Marca: ARSEC Fabricante: ARSEC	1.748,78	5.246,34
20	UNIDADE	1.0	MICROPIPETA MULTICANAL COM NO MÍNIMO OITO CANAIS DE VOLUME COM VARIAÇÃO MÍNIMA DE 20 - 200 µL CADA. A MICROPIPETA DEVE SER CONSTITUÍDA EM MATERIAL PLÁSTICO COM PISTÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL. O PISTÃO CENTRAL DEVE APRESENTAR O ÊMBOLO COM DOIS ESTÁGIOS DE OPERAÇÃO PERMITINDO A TÉCNICA DE	2.144,12	2.144,12



			PIPETAGEM REVERSA. A ALAVANCA EJETORA DAS PONTEIRAS DEVE SER SEPARADA DO PISTÃO. O DISPLAY COM A INDICAÇÃO DE VOLUME DEVE CONTER 4 DÍGITOS PARA AJUSTES FINOS. SISTEMA DE TRAVA DE VOLUME PARA IMPEDIR A ALTERAÇÃO ACIDENTAL DE VOLUME DURANTE A OPERAÇÃO. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO FABRICANTE, CHAVE PARA CALIBRAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA DE UM ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO. Marca: BIOPET Fabricante: BIOPET		
21	UNIDADE	7.0	MINI CÂMARA FRIA. UTILIZADA PARA O ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DIVERSOS. DEVE POSSUIR 1 (UMA) PORTA DE ACESSO FRONTAL COM PUXADOR EMBUTIDO. FEITA TOTALMENTE EM POLIURETANO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX/BRANCO, REVESTIMENTO INTERNO FEITO DE AÇO GALVANIZADO E FUNDO INTERNO EM AÇO INOX COM RALO DE ESCOAMENTO PARA FACILITAR A LIMPEZA INTERNA. PÉS REGULÁVEIS QUE FACILITEM A REGULAGEM PARA DIRECIONAMENTO DE ESCOAMENTO DO RALO E NIVELAMENTO DO EQUIPAMENTO. CAPACIDADE DE ACONDICIONAMENTO DE NO MÍNIMO DE 1250 LITROS. REFRIGERAÇÃO POR AR FORÇADO. TEMPERATURA DE TRABALHO NA FAIXA DE 0° C A +7°C, COM CONTROLADOR DIGITAL E DEGELO AUTOMÁTICO. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA (100CM ATÉ 120CM X 75CM A 100CM X 200CM A 230CM). TENSÃO 220V. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: MANUAL DE OPERAÇÃO E USO EM PORTUGUÊS E CONTATO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA NA REGIÃO SUL DO BRASIL. Marca: FRILUX Fabricante: FRILUX	4.944,12	34.608,84
				Total	R\$ 41.999,30

EMPRESA (10)	JPA LABOR COMERCIAL EIRELI
ENDEREÇO	RUA JOÃO MESQUITA, 1348 - SALÃO 1. Bairro: PARQUE INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO / SP CEP: 15025-035
CNPJ	29.054.890/0001-04
TELEFONE/FAX	(17) 3235-4228



REPRESENTANTE LEGAL		João Paulo Azevedo Estiglar			
CPF REPRESENTANTE		349.313.458-40			
Email		licitacao@jpalbor.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4	UN	5.0	CÂMARA DE ENVELHECIMENTO PRECOCE DE SEMENTES. CONTROLADOR DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DIGITAL COM DIVISÃO DE 0,1°C. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A DETERMINAÇÃO DO VIGOR DAS SEMENTES ARMAZENADAS. CONSTRUÍDA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FORNECIDAS PELO AGIPLAN ÓRGÃO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA EM BRASÍLIA. CONSTRUÍDA COM 2 CÂMARAS: UMA EXTERNA, MEDINDO 50X50X50CM, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO PINTADA E INTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO INOX 18/8. UMA INTERNA, MEDINDO 20CM DE ALTURA X 30CM DE LARGURA X 38CM FUNDO. CONFECCIONADA INTEIRAMENTE EM CHAPA DE AÇO INOX 18/8, SENDO A PARTE FRONTAL DE VIDRO, FECHADA HERMETICAMENTE POR MEIO DE UM TRINCO, E VEDAÇÃO POR MEIO DE LAMINA DE BORRACHA. CONJUNTO TERMOSTATICO DE PRECISÃO, LÂMPADA PILOTO, SUPORTE PARA TERMÔMETRO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL E AUTOMÁTICO E CHAVE DE LIGAÇÃO.CHAVE LIGA/DESLIGA E FUSÍVEL DE SEGURANÇA. 220V, 60 HZ E CABO COM DUPLO ISOLAMENTO (PP), TOMADA DE TRÊS PINOS, COM TERRA PADRÃO NACIONAL. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA	8.010,00	40.050,00
13	UNIDADE	1.0	INCUBADORA TIPO BOD COM CONTROLE DE TEMPERATURA E FOTOPERÍODO; GABINETE TIPO GELADEIRA CONSTRUÍDO EM MATERIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA; CÂMARA INTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICA AO ABRIR A PORTA; GABINETE COM ISOLAMENTO TÉRMICO NAS PAREDES E NA PORTA. CIRCULAÇÃO INTERNA DE AR FORÇADA. RESERVATÓRIO INTERNO QUE PROPORCIONA UMIDADE POR EVAPORAÇÃO NATURAL; UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR HERMÉTICO, GÁS LIVRE DE CFC E COM UNIDADE SELADA. POTÊNCIA MÍNIMA DE 100W; PAINEL DE	3.020,00	3.020,00



			<p>CONTROLE LOCALIZADO NA PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO; FAIXA DE CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE - 15°C E 70°C. PRECISÃO DE CONTROLE: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. UNIFORMIDADE: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$; SENSOR DE TEMPERATURA COM LEITURA DIGITAL DO SET-POINT E DO PROCESSO. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO; SISTEMA DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGAS; CONTROLADOR DIGITAL E MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA; TIMER DIGITAL QUE PERMITE FAZER PROGRAMAS CONTÍNUOS USADO PARA FOTOPERÍODO, PROGRAMÁVEL PARA DOIS PERÍODOS DE FOTOPERÍODO: DIA E NOITE; ILUMINAÇÃO POR FOTOPERÍODO; CABO DE FORÇA TRIFILAR (DUAS FASES E UM TERRA) COM ISOLAMENTO E TOMADA COM PLUG DE TRÊS PINOS. CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 5 PRATELEIRAS. VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; VOLUME INTERNO SUPERIOR A 200 LITROS; VOLUME TOTAL DE ARMAZENAMENTO SUPERIOR A 200 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS COMPATÍVEIS COM O VOLUME. DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA DE 12 MESES APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO.</p> <p>Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA</p>		
23	UN	3.0	<p>MOINHO PARA SOLO TIPO MARTELO UTILIZADO PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA POSTERIOR ANÁLISE E OBTENÇÃO DE AMOSTRAS COM TAMANHO DE PARTÍCULA HOMOGÊNEA COM TELA MALHA DE ATÉ 2,0 MM EM AÇO 304. GABINETE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI CORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, ROTOR COM NO MÍNIMO 8 MARTELOS MÓVEIS EM AÇO, FUNIL SUPERIOR PARA ALIMENTAÇÃO E ROTORES DENTADOS DE ALTA DUREZA, PROPORCIONANDO MOAGEM RÁPIDA SEM AQUECIMENTO DA AMOSTRA, COM OPERANDO NA FAIXA DE APROXIMADA DE 1700 RPM, COM TENSÃO DE 220V, E POTÊNCIA 200 W E MOTOR DE INDUÇÃO DE $\frac{1}{4}$ CV DIMENSÕES APROXIMADAS DE LXPXA DE 320X370X540 MM, E PESO NÃO INFERIOR A 20 KG. SISTEMA DE AUTO LIMPEZA E TRAVA DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA O FUNCIONAMENTO DO MOTOR COM O COMPARTIMENTO DE MOAGEM ABERTO. PÉS DE BORRACHA ANTI-VIBRAÇÃO. ACOMPANHA COLETOR DE AMOSTRAS COM TELA SEPARADORA DE MALHA DE 2,0 MM EM AÇO INOX AISI 304. CAPACIDADE DE MOAGEM DE 500G. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO SEM CUSTO ADICIONAL, E ENTREGUE NO LOCAL. ASSISTÊNCIA TÉCNICA, MANUAL</p>	3.145,00	9.435,00



			DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA EM PORTUGUÊS. O equipamento deve ser instalado pela empresa fornecedora em local a ser informado pelo câmpus solicitante, contemplando todos os materiais necessários para instalação. Treinamento operacional de no mínimo 4 horas para os servidores do IFSC. Manual de instrução em português, assistência técnica e garantia mínima de um ano após a data de montagem. Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA		
29	UN	1.0	SOPRADOR DE SEMENTES PARA USO EM LABORATÓRIO. EQUIPAMENTO DESTINADO A QUALIFICAÇÃO DE SEMENTES POR MEIO DE AR, FUNCIONA COM TURBO VENTONHA ELÉTRICA. DEVE ACOMPANHAR TUBO DE VIDRO EM FORMA BENGALA, PUSH-BUTTON PARA APARELHO LIGAR E DESLIGAR APÓS 3 MINUTOS, DISPOSITIVO COM DIAL CALIBRADOR PARA REGULAR O FLUXO DE AR, GARANTINDO BOA UNIFORMIDADE. VOLTAGEM 220V OU BIVOLT. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES APÓS A ENTREGA. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. Marca: DELEO Fabricante: DELEO	7.530,00	7.530,00
Total					R\$ 60.035,00

EMPRESA (11)		LUIS OTAVIO DOS SANTOS			
ENDEREÇO		RUA DOUTOR ALIPIO PRADO, 573. Bairro: JARDIM NOVA JAU, JAU / SP CEP: 17213-53			
CNPJ		31.600.035/0001-95			
TELEFONE/FAX		(14) 98108-0638			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIS OTAVIO DOS SANTOS			
CPF REPRESENTANTE		364.692.028-96			
Email		tavex_rs@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
18	UNIDADE	3.0	MEDIDOR DE UMIDADE DE GRÃOS PORTÁTIL. APARELHO PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA DA UMIDADE DE DIVERSOS TIPOS DE GRÃOS. FUNCIONAMENTO COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL NI-MH COM FONTE QUE PODE SER LIGADO A TOMADAS 220V, 50 A 60HZ, COM PADRÃO COMPATÍVEL COM O BRASILEIRO.	2.999,99	8.999,97



		TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DE, NO MÍNIMO, 10 A 40 GRAUS CÉLSIUS. DETERMINAÇÃO DE UMIDADE NA FAIXA DE 5 A 40%, COM PRECISÃO DE +/- 0,3%. COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA. CAPACIDADE DA CÂMERA DETERMINADORA DE, APROXIMADAMENTE, 500 G DE GRÃO. CAPACIDADE DE DETECÇÃO DA UMIDADE DE, NO MÍNIMO, 30 TIPOS DE GRÃOS, INCLUINDO MILHO, SOJA, FEIJÃO, TRIGO, AVEIA, CANOLA. INTERFACE COM DISPLAY LCD PARA INDICAÇÃO DA UMIDADE. MANUAL EM PORTUGUÊS E GARANTIA DE UM ANO A PARTIR DA ENTREGA. Marca: AGROLOGIC Fabricante: AGROLOGIC			
				Total	R\$ 8.999,97

EMPRESA (12)		MARCOS LIMA PEREIRA			
ENDEREÇO		R.: PORTUGUESA, 58. Bairro: VILA ENDRES, GUARULHOS / SC CEP: 07041-050			
CNPJ		08.730.771/0001-46			
TELEFONE/FAX		(11)2843-8158			
REPRESENTANTE LEGAL		MARCOS LIMA PEREIRA			
CPF REPRESENTANTE		251.736.118-55			
Email		comercial@balancasnet.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDADE	7.0	BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA: COM ESTRUTURA EXTERNA EM METAL COM PINTURA EM EPÓXI ELETROSTÁTICO E INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL; PRATO DE PESAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DIÂMETRO ENTRE 75 E 100 MM, COM PROTETOR CONTRA PÓ; CÂMARA DE PESAGEM COM JANELAS CORREDIÇAS, DUAS LATERAIS E UMA SUPERIOR, MOLDADAS EM VIDRO TEMPERADO; PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE FUNÇÃO COM TOQUE SUAVE E RESISTENTE A RESPINGOS; CONTROLE TOTALMENTE DIGITAL; DISPLAY TIPO LED; CAPACIDADE MÁXIMA ENTRE 200 E 250 GRAMAS; TARA TOTAL ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO INFERIOR A 8 SEGUNDOS; LEGIBILIDADE 0,1 MG (0,0001G); SENSIBILIDADE DE 0,1 MG; REPETIBILIDADE (DESVIO PADRÃO): ≤ 0,1 MG (ESCALA MAIOR)	5.627,99	39.395,93



			≤ 0,05 MG (ESCALA MENOR); LINEARIDADE: +-0,2 MG (ESCALA MAIOR), +-0,1MG (ESCALA MENOR). CALIBRAÇÃO COM PESO EXTERNO OU AUTO-CALIBRAÇÃO. ACOMPANHA PESO EXTERNO PARA CALIBRAÇÃO. SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO. COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DA TEMPERATURA AMBIENTE, COMPENSANDO ENTRE 10 E 40°C; DIMENSÕES EXTERNAS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: LARGURA ENTRE 150 E 400 MM, PROFUNDIDADE ENTRE 200 E 500 MM E ALTURA ENTRE 200 E 400 MM; AJUSTE DE NÍVEL SIMPLIFICADO: MEDIDOR DE NÍVEL INSTALADO EM LOCAL DE FÁCIL LEITURA. CONVERSÃO DE UNIDADES: OS VALORES DE PESAGENS PODEM SER APRESENTADOS EM VÁRIAS UNIDADES. DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, CABO DE FORÇA COM ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NORMA ABNT NBR 14136; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT. Marca: SHIMADZU Fabricante: SHIMADZU		
Total					R\$ 39.395,93

EMPRESA (13)		SANIGRAN LTDA ME			
ENDEREÇO		RUA JOCOB GUBAUA, 250. Bairro: LAMENHA GRANDE, ALMIRANTE TAMANDARÉ / PR CEP: 83507-500			
CNPJ		15.153.524/0001-90			
TELEFONE/FAX		(41) 3151-0688			
REPRESENTANTE LEGAL		ALEXANDRE STRESSER			
CPF REPRESENTANTE		046.878.919-77			
Email		alexandre@sanigran.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14	KIT	3.0	KIT PULVERIZADOR PRESSURIZADO A CO2 UTILIZADO PARA PESQUISA AGRÍCOLA COMPOSTA POR: 01 BARRA DE ALUMÍNIO COM CONEXÕES EM ALUMÍNIO 4 BICOS ANTI-GOTEJO ESPAÇAMENTO 50 CM. 01 SUPORTE PARA CILINDRO A CO2. 01 CILINDRO DE ALUMÍNIO COM VÁLVULA CO2 2,3 KG. 01 LANÇA COM, GATILHO, EXTENSOR COM KIT MANÔMETRO DE PRESSÃO E	3.485,69	10.457,07



			MANGUEIRAS. 01 REGULADOR DE PRESSÃO PARA EQUIPAMENTO DE PESQUISA CO2. 01 BOCAL PARA GARRAFA. 01 VÁLVULA ESFERA DE FECHAMENTO. 01 ENGATE RÁPIDO COM PINO 5 / 16. 01 ENGATE RÁPIDO COM PINO 1 / 14. 01 VÁLVULA DE SEGURANÇA COM PINO. Marca: AGRO PESQUISA Fabricante: AGRO PESQUISA		
24	UN	3.0	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO - POTÊNCIA: 4 CV - DIÂMETRO DA SUCÇÃO: 1 1/2 POLEGADAS - DIÂMETRO DO RECALQUE: 1 1/4 POLEGADAS -PESO 42 KG ALIMENTAÇÃO: 220/380/440/760V MOTOR : TRIFÁSICO -DIMENSÕES L X A X C , 50 X 20 X 35 CM PRESSÃO DE TRABALHO (MCA): MÍNIMO 2 MÁXIMA 38 VASÃO EM METRO CÚBICO/HORA: MÍNIMO 7 MÁXIMO 26,8 ROTAÇÃO 3450 RPM ROTOR EM FERRO FUNDIDO COM DIÂMETRO : 146MM BOCAIS COM ROSCA BSP CARACOL DA MOTOBOMBA DE FERRO FUNDIDO GG-20 INTERMEDIÁRIO DE FERRO FUNDIDO GG-15 SELO MECÂNICO CONSTITUÍDO DE AÇO INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA MOTOR ELÉTRICO IP-55, 2 POLOS, 60 HZ. Marca de referência: SCHNEIDER Marca: SCHNEIDER Fabricante: SCHNEIDER	2.388,16	7.164,48
				Total	R\$ 17.621,55

EMPRESA (14)	STANDARD LAB COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA LABORATORIOS EIRELI-EPP
ENDEREÇO	RUA OLINDA, 222 SALA 02. Bairro: BAIRRO SÃO GERALDO, PORTO ALEGRE / RS CEP: 90240-570
CNPJ	03.176.474/0001-87
TELEFONE/FAX	(51) 3346-1466
REPRESENTANTE LEGAL	MARYANGELLA COSTA VIECILI
CPF REPRESENTANTE	001.182.830-73
Email	standardlab@standardlab.com.br



ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7	UNIDADE	1.0	CONTADOR DE CÉLULAS SOMÁTICAS. EQUIPAMENTO DESTINADO A DETECTAR CÉLULA SOMÁTICA NAS AMOSTRAS DE LEITE, BASEADO EM CONTAGENS DE IMAGENS FLUORESCENTES COM TEMPO DE ANÁLISES MENORES QUE 1 MINUTO, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 10.000 A 10.000.000 CEL/ML, NÃO NECESSITA DE CALIBRAÇÃO, ACIONAMENTO DAS FUNÇÕES EM SISTEMA TOUCH SCREEN, CÂMERA CCD, VOLTAGEM: 220 VOLTS. ACOMPANHA: 1 CAIXA COM 100 BLISTERS DESCARTÁVEIS COM 4 CÂMARAS INDEPENDENTES PARA 4 ANÁLISES DIFERENTES SIMULTANEAMENTE OU ALTERNADAS (400 ANÁLISES), 2 MICRO PIPETAS, AGITADOR, PEN DRIVE PARA WIRELESS, E DEMAIS TUBOS, SUPORTES PARA ANÁLISES. GARANTIA DE 12 MESES E MANUAL DE INSTRUÇÕES. Marca: MILKOTRONIC Fabricante: MILKOTRONIC	27.835,00	27.835,00
				Total	R\$ 27.835,00

EMPRESA (15)		UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA			
ENDEREÇO		RUA JOSE CARRENHO, 91. Bairro: JD GRACINDA, GUARULHOS / SP CEP: 07082-280			
CNPJ		01.808.192/0001-20			
TELEFONE/FAX		11 2458-2460			
REPRESENTANTE LEGAL		GABRIEL FAZZA PEDROSO			
CPF REPRESENTANTE		352.944.958-05			
Email		unity@unityinstrumentos.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
26	UNIDADE	17.0	PHMETRO DE PENETRAÇÃO PORTÁTIL COM TERMÔMETRO COM FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 60°C (CURTA DURAÇÃO ATÉ + 80°C MÁX. 5 MIN); EXATIDÃO DE ±0,4°C; RESOLUÇÃO DE 0,1°C; FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 14 PH; EXATIDÃO DE ±0,02 PH; - RESOLUÇÃO: 0,01PH. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 60°C; COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA. DISPLAY TIPO LCD DE 2 LINHAS (2 CANAIS); SONDA DE TEMPERATURA, SONDA DE PENETRAÇÃO PARA LEITURA DO PH SENDO ESTA SOBRESSALENTE, TAMPA COM GEL DE	1.399,95	23.799,15



			ARMAZENAMENTO, BATERIA, FRASCOS COM SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO PH 4 E 7, MALETA PARA ARMAZENAMENTO DO EQUIPAMENTO. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO COM RASTREABILIDADE INMETRO/RBC; GARANTIA MÍNIMA DE 2 (DOIS) ANOS; MANUAL EM PORTUGUÊS. Marca: INSTRUTHERM Fabricante: INSTRUTHERM		
27	UNIDAD E	4.0	REFRATÔMETRO DIGITAL NA ESCALA ENTRE 0 A 85% BRIX, MODELO MA871, COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 85% BRIX E 0 A 80°C, RESOLUÇÃO DE 0.1% BRIX E 0.1°C, EXATIDÃO DE $\pm 0.2\%$ BRIX E $\pm 0.3^\circ\text{C}$. COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA ENTRE 10 A 40 °C. AJUSTE (CALIBRAÇÃO) DE 0% BRIX. EQUIPAMENTO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 192 X 102 X 67 MM (LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE) E PESO DE 420G. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE -10 A 50°C E UMIDADE DE OPERAÇÃO ENTRE 10 A 90%UR (SEM CONDENSAÇÃO). GRAU DE PROTEÇÃO: IP65 (RESISTENTE À ÁGUA). ALIMENTAÇÃO: 9VDC (1 X 6LR61). COM INDICAÇÃO SIMULTÂNEA DA TEMPERATURA, SELEÇÃO DE TEMPERATURA EM °C E °F, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA (AUTOMÁTICA ENTRE 10 E 40°C), DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR INATIVIDADE (APÓS 3 MINUTOS) E INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA E/OU SEM CARGA. Marca: MILWAUKEE Fabricante: MILWAUKEE	1.200,00	4.800,00
				Total	R\$ 28.599,15

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 397.783,32
---------------------------	-----------------------