



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 82/2015
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão nº 82/2015 - SRP

Processo nº 23292.009734/2015-14

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 82/2015, 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 82/2015, cujo objeto é a possível compra de material de AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE AGROINDÚSTRIA E AGROECOLOGIA para atender as necessidades do IFSC, conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações anexas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA

A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (doze), compreendendo o período de 21/10/2015 à 20/10/2016.

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



INSTITUTO FEDERAL
DE SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

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 82/2015 e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária Florianópolis para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005, Lei 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 21 de Outubro de 2015.

pk
MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

SU
Silvana Rossetti Lisboa de Sá
Diretora Executiva do IFSC
Reitora em Exercício
Portaria 186/1, D.O.U de 07/11/2011

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 82/2015 - SRP

Processo nº 23292.009734/2015-14

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

EMPRESA (1)			AGNUS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME		
ENDEREÇO			NEUSA AURORA DINIZ 133 FORQUILHINHAS (48) 3039-2759. Bairro Forquilha, São José / SC CEP: 88106-771		
CNPJ			14.676.091/0001-94		
TELEFONE/FAX			(48) 30392759		
REPRESENTANTE LEGAL			Denis Teixeira		
CPF REPRESENTANTE			074.417.459-77		
Email			agnusatacadista@agnusatacadista.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11	UNIDADE	2.0	Cutter, estrutura em aço carbono revestido com pintura epóxi, cuba em aço inox 304, facas em aço inox 420, tampa em policarbonato, resistente a os impactos do dia a dia. Fácil desmonte para a limpeza, botão pulsador, chave de segurança. Só funciona com a tampa fechada, capacidade: 05L. Consumo: 0,34 Kw/h Acompanha manual de instruções em português e assistência técnica. Voltagem: 220 Volts. Marca: G PANIZ Fabricante: G PANIZ	1.428,00	2.856,00
Total					RS 2.856,00

EMPRESA (2)		AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP	
ENDEREÇO		SOUSA FILHO 667 VILA SANTA DELFINA. Bairro VILA SANTA DELFINA, SÃO PAULO / SP CEP: 02911-060	
CNPJ		12.134.879/0001-43	
TELEFONE/FAX		(11) 4304-7800	

REPRESENTANTE LEGAL			DANILO CAETANO		
CPF REPRESENTANTE			325.209.628-52		
Email			aiq@aiq.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
31	UNIDADE	24.0	pHmetro de bancada: utilizado para a realização de trabalhos que necessitem controle ou monitoramento de pH (potencial hidrogeniônico) e temperatura. Com faixa de medições e exatidão, respectivamente, de: pH (0,00-14,00) e temperatura (0 a 100°C). O eletrodo de AgCl/Cl deverá ser necessariamente de vidro; dimensões aproximadas: 300x200x72mm; calibração em três pontos; display digital auto explicativo. Deve possuir braço móvel de forma a facilitar a mobilidade até a amostra. Tensão 220V; garantia mínima de 12 meses; devendo conter: 01 pHmetro de bancada, 01 eletro de vidro, 01 sensor compensador de temperatura, 01 manual de instruções, em português, objetivo sobre o equipamento e um suporte para eletrodo. Marca de referência: DIGIMED. Similar ou Superior Marca: INSTRUTHERM Fabricante: INSTRUTHERM	817,99	19.631,76
Total					R\$ 19.631,76

EMPRESA (3)			BIDDING COMERCIAL EIRELI - EPP		
ENDEREÇO			RUA PROFESSORA MARIA LUIZA RODRIGUES, 83. Bairro TRINDADE, FLORIANÓPOLIS / SC CEP: 88036-360		
CNPJ			09.150.883/0001-90		
TELEFONE/FAX			(48) 3372-5777		
REPRESENTANTE LEGAL			JOÃO PEDRO ALVES DE OLIVEIRA		
CPF REPRESENTANTE			083.256.089-86		
Email			DOCUMENTOS@BIDDINGSUL.COM.BR		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10	UNIDADE	1.0	Crioscópio eletrônico digital: DESCRIÇÃO: Equipamento para medição do ponto de congelamento de leite, identificando se houve fraude por adição de água a matéria-prima, o mesmo deve possuir calibração automática, display digital com leitura direta em °C ou °H e percentual de água, operação com volume de amostra de 2,5mL, com faixa de operação entre 0,000°H e -0,621°H, com solução de banho de refrigeração a base de glicerina e álcool, sistema de resfriamento eficiente e não	10.869,99	10.869,99



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

			poluente ao meio ambiente, saída para impressora. Deve acompanhar tubos de vidro para amostras, assim como estante para os devidos tubos, 1 solução anti-congelante, e os devidos padrões de aferição para o equipamento, além de manual de instruções em português e assistência técnica. Alimentação 220V. Garantia mínima de 1 ano. Marca: ENTELBRA Fabricante: ENTELBRA		
Total					RS 10.869,99

EMPRESA (4)		BIOSIGMA - COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E LABORATO			
ENDEREÇO		DR. RAUL DA ROCHA MEDEI 1624 ANDAR 09 EDIF. MONTE ALTO. Bairro CENTRO, MONTE ALTO / SP			
CNPJ		12.051.059/0001-98			
TELEFONE/FAX		(16)3242-2074			
REPRESENTANTE LEGAL		ANGELA MARIA DA SILVA			
CPF REPRESENTANTE		147.619.828-45			
Email		vendas@biosigma.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDADE	27.0	Agitador para tubos por vibração tipo Vortex. Utilizado para misturar pequenas amostras em tubos de ensaio, eppendorf e falcon. Gabinete em plástico inerte e base em fundição revestida em zinco; com modo de operação acionado através de toque (pulso) e movimento orbital de diâmetro 4,5 mm. Peso de agitação permissível de até 0,1 kg; frequência 50/60 Hz; entrada de alimentação 30 W. Com borracha na parte inferior para fixação na bancada do laboratório.Velocidade fixa de 2800 RPM; voltagem 220 V. Pode ser utilizado para homogeneização de volumes de amostras de até 50 mL. Marca: GLOBAL Fabricante: GLOBAL-	290,00	7.830,00
Total					RS 7.830,00

EMPRESA (5)	BRASIDAS EIRELI - ME
ENDEREÇO	ADOLFO WRUCK 65 ASILO. Bairro ASILO, BLUMENAU / SC CEP: 89031-410
CNPJ	20.483.193/0001-96

TELEFONE/FAX		(47)3057-3920			
REPRESENTANTE LEGAL		EMERSON IUIS KOCH			
CPF REPRESENTANTE		932.595.229-72			
Email		BRASIDAS@BRASIDAS.COM.BR			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7	UNIDADE	1.0	Carretinha para motocultivador com potência até 10 cv. Carroceria fixa; Capacidade de carga de 300 kg ou mais; comprimento da carroceria mínimo de 1,20m, máximo 1,50m; Largura da carroceria mínimo de 0,9 m e máximo de 1,20m. Altura da carroceria mínimo de 30 cm. Chassis de ferro com carroceria em lata, eucalipto ou compensado naval com tampas laterais removíveis. Produto totalmente pintado e protegido contra corrosão. Assento para o operador com baú porta ferramentas. Freios com sistema a tambor e lonas, pedal de freio com sistema estacionário. Apoio para dois pés do Operador. Engate tipo giratório com pino de 16 mm. Rodas aro 13, equipada com pneus. Peso total menor que 150 kg. Garantia de 6 meses e assistência técnica nacional. (marca de referência Maquina Fort). Marca: FORT Fabricante: FORT	2.480,98	2.480,98
Total					RS 2.480,98

EMPRESA (6)		DSYSLAB EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MEDICOS, HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTDA - ME			
ENDEREÇO		R. ANTONIO MEIRELLES SOBRINHO,444. Bairro CAJURU, CURITIBA / PR CEP: 82900-240			
CNPJ		21.340.859/0001-10			
TELEFONE/FAX		(41) 30862486			
REPRESENTANTE LEGAL		DANIELLE M. COSTA			
CPF REPRESENTANTE		836.762.289-87			
Email		comercial@dyslab.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
23	UNIDADE	35.0	MicroPipeta de precisão - Intervalo de uso de 100 a 1000 µL com incrementos de escala de 1,0 µL - Ejetor automático de ponteiros metálico destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,6µL / 0,6 %. - Exatidão: + ou - 3µL / ± 3%. - Pistão em aço inox 316 altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volumetro quanto pelo botão superior. - Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. - Ausência de partes ou peças em silicone, o qual é quimicamente suscetível às condições do ambiente laboratorial	350,00	12.250,00

			<p>- Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros Diamond correspondentes. - Fabricada dentro da norma ISO 9001. - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Inclui adesivo para fixação na bancada, capela, etc; - Fabricado em policarbonato resistente a agentes corrosivos, radiação ultravioleta, etc. Deve ser totalmente autoclavável. Marca de referência: Gilson: similar ou superior.</p> <p>Marca: HTL Fabricante: HTL</p>		
24	UNIDADE	36.0	<p>MicroPipeta de precisão - Intervalo de uso de 20 a 200 µL com incrementos de escala de 0,1 µL - Ejetor automático de ponteiros metálico destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,20µL / 1%. - Exatidão: + ou - 0,50µL / ± 2,5 %. - Pistão em aço inox 316 altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. - Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios.- Ausência de partes ou peças em silicone, o qual é quimicamente suscetível às condições do ambiente laboratorial - Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros correspondentes. - Fabricada dentro da norma ISO 9001. - Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Deve ser totalmente autoclavável. Marca de referência: Gilson: similar ou superior.</p> <p>Marca: HTL Fabricante: HTL</p>	410,99	14.795,64
25	UNIDADE	20.0	<p>MicroPipeta de precisão - Intervalo de uso de 2 a 20 µL com incrementos de escala de 0,01 µL. - Ejetor automático de ponteiros metálico destacável do corpo da pipeta. - Precisão: menor ou igual a 0,03µL / 1,5 %. - Exatidão: + ou - 0,1µL / ± 5%. - Pistão em aço inox 316 altamente polido, isento de lubrificante (graxa) para eliminar risco de contaminação. - Ajuste de volume tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. - Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. - Ausência de partes ou peças em silicone, o qual é quimicamente suscetível às condições do ambiente laboratorial - Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros correspondentes. - Fabricada dentro da norma ISO 9001. ¶ Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série. Deve ser totalmente autoclavável. Marca de referência: Gilson: similar ou superior.</p> <p>Marca: HTL Fabricante: HTL</p>	408,00	8.160,00
26	UNIDADE	40.0	<p>MicroPipeta de precisão - Intervalo de uso de 1 a 5 mL com incrementos de escala de 1 µL - Precisão: menor ou igual a 3µL / 0,3% - Exatidão: ± 12µL / ± 1,2% - Pistão em aço inox 316</p>	408,99	16.359,60



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

			altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar riscos de contaminação [] Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior- Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios - Ausência de partes ou peças em silicone, o qual é quimicamente suscetível às condições do ambiente laboratorial - Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros correspondentes - Possui filtro de proteção - Fabricada dentro da norma ISO 9001 [Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série -Inclui adesivo para fixação na bancada, capela, etc; - Fabricado em policarbonato resistente a agentes corrosivos, , radiação ultravioleta, etc. Deve ser totalmente autoclavável. Marca de referência: Gilson: similar ou superior. Marca: HTL Fabricante: HTL		
32	UNIDADE	8.0	Termo Higrômetro digital. Higrotermômetro para ambientes com duplo display digital 5 dígitos, para medição de umidade e temperatura. com configurações mínimas: Taxa de amostragem 1 vez/s, Display de cristal líquido (LCD); Indicação de polaridade, Indicação de bateria fraca, Interface Wireless, Temperatura de Bulbo úmido, ponto de orvalho, memória mínima de 250 dados, Coeficiente de temperatura 0,1 x /°C, Ambiente de operação 0° ~50°C. Resolução em temperatura: 0,1°C. Umidade Relativa faixa : 0 ~100%RH, precisão 2,5%RH em 25° para 10% ~90%RH. Resolução Umidade 0,1%RH. Alimentado por pilhas de 1,5V AAA CD de instalação do software e adaptador USB Wireless. Garantia mínima de 1 ano. Marca: J PROLAB Fabricante: J PROLAB	100,00	800,00
Total					R\$ 52.365,24

EMPRESA (7)		LILIANE ALARCAO DIAS CORREA RAMANZINI - ME			
ENDEREÇO		R CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES 223. Bairro CENTRO, BOTUCATU / SP CEP: 18602-310			
CNPJ		06.153.182/0001-17			
TELEFONE/FAX		(14) 3882-3343			
REPRESENTANTE LEGAL		LILIANE ALARCAO DIAS CORREA RAMANZINI			
CPF REPRESENTANTE		246.893.118-11			
Email		ladcr.licitacao@hotmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



INSTITUTO FEDERAL
DE SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

14	UNIDADE	1.0	Espectrofotômetro com faixa UV-Visível de pelo menos, 190 nm a 1000 nm e banda de passagem de no máximo 5 nm. Estar dotado de display LCD (cristal líquido), mostrando ao usuário, simultaneamente, todas as informações que ele necessita. Deve fazer leituras diretas de transmitância, absorvância e concentração, possuindo sistema de branco (zero) automático. Deve ter a capacidade de ser acoplável a um computador, onde um software permita controlá-lo e realizar diversas funções especiais. Compartimento de amostras: Pelo menos 4 para cubetas de 10 mm de caminho óptico, com capacidade de 1,5mL. Deve acompanhar no mínimo duas cubetas de quartzo e duas cubetas de vidro de 10 mm de caminho óptico. Saída analógica para registrador gráfico e RS232 para impressora ou PC. Display de fácil visualização dígitos grandes - em cristal líquido (LCD) com retro-iluminação e indicadores da função selecionada. Autoteste automático na ligação - verifica a condição das principais funções do equipamento. Opção para selecionar o comprimento de onda para troca da fonte de luz e possibilidade do desligamento independente das lâmpadas (poupa vida útil quando fora de uso). Lâmpada de tungstênio-halogênio. Lâmpada de deutério. Curva padrão: podem ser usados até 9 pontos para formar a curva padrão. A curva e a equação da curva são mostradas simultaneamente no display. Faixa fotométrica: Transmitância: 0 a 200,0 %T; Absorbância: -0.1 a 2,5 Abs; Concentração: 0 a 9999 Conc. Exatidão fotométrica: 0.003 Abs de 0.0 a 0.3 Abs. Ruído fotométrico: 0.001 Abs em 0 Abs.. Alimentação: 220 V ou bivolt 110/220 V. Garantia mínima de 1 ano. Acompanha manual de instruções em português. Com capa de proteção. Marca: QUIMIS Fabricante: QUIMIS	13.189,65	13.189,65
Total					RS 13.189,65

EMPRESA (8)		LIOTOP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA- EPP			
ENDEREÇO		AV. COMENDADRO ALFREDO MAFFEI 3879, Bairro CENTRO, SÃO CARLOS / SP CEP: 13561-270			
CNPJ		09.294.466/0001-11			
TELEFONE/FAX		(016) 31167263			
REPRESENTANTE LEGAL		OSWALDO GRANDE JUNIOR			
CPF REPRESENTANTE		044.907.828-02			
Email		liotop@terra.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
20	UNIDADE	3.0	Liofilizadores de laboratório compacto, para bancada, usado em processos de rotina, adequado para liofilização de produtos aquosos. Possui Condensador de -55 °C e opera em cerca de 0,04 mbar, com capacidade para até 4 kg de gelo. Possui performance de 4 Kg/24h. Possui sistema de descongelamento com gás	40.000,00	120.000,00

		<p>quente e controle total de vácuo. Apresenta condensador em formato de espirais, com conformação que aumenta a superfície de contato para que todo o vapor sublimado se congele. Apresenta câmara com película protetora contra implosão, permitindo maior proteção para o operador, devido o alto vácuo. Possui display gráfico com menu em português que informa todos os parâmetros do processo de liofilização. Além disso, apresenta câmara em acrílico com 2 prateleiras de 250 mm de diâmetro e 12 válvulas para conexão de frascos de fundo redondo ou de boca larga (75 mL a 2000 mL) e seladora sob vácuo de frascos tipo penicilina. Acompanha 12 frascos para acoplar no liofilizador, de tamanhos variando entre 75 mL e 2000 mL (pelo menos 4 de cada volume, bem como as conexões necessárias. Apresenta bomba específica para o funcionamento, com 2L de óleo para sua manutenção. Deve apresentar todos os acessórios necessários para imediata utilização. Garantia mínima e 01 ano e manual de instruções. Marca de referencia: Alfa Christ Isimilar ou superior. Marca: LIOTOP Fabricante: LIOTOP</p>			
				Total	RS 120.000,00

EMPRESA (9)		MATOLI EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO - EIRELI - ME			
ENDEREÇO		AV. RAPOSO TAVARES, 1181. Bairro JARDIM GLÓRIA, PIRACICABA / SP CEP: 13401-457			
CNPJ		22.496.649/0001-88			
TELEFONE/FAX		(19) 2534-2106			
REPRESENTANTE LEGAL		FRANCISCO CARLOS NICOLAU			
CPF REPRESENTANTE		267.519.568-51			
Email		contato@matoli.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
28	UNIDADE	3.0	<p>Misturadeira para carnes; em chapa de aço, com pintura eletrostática; com acabamento sanitário; com sistema basculante; redutor com engrenagens de aço; com pás removíveis; com volume da bacia entre 35 a 40 litros; com capacidade de carne entre 5 (min) e 20 (max) kg; potência do motor entre 0,30 a 0,50 CV; com dimensões entre L=400 a 450mm x C=750 a 820mm x A=480 a 520mm; acompanha manual de instruções; garantia mínima de 1 ano e assistência integral no Brasil; Alimentação: 220V. O material deve estar em conformidade com a normas e leis</p>	6.050,00	18.150,00

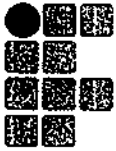


INSTITUTO FEDERAL
DE SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

			abaixo: Certificado NR 12 – Segurança. Certificado INMETRO. Marca: MATOLI Fabricante: MATOLI		
29	UNIDADE	2.0	Moinho Analítico Básico, triturador para alimentos sólidos de elevada dureza, compacto de alta eficiência para pequenas amostras. Moinho de batelada para 2 procedimentos de moagem diferentes: 1) Moagem de impacto de materiais duros, quebradiços ou não elásticos com bateador de aço inoxidável de alto grau. 2) Moagem de corte para pulverização de materiais macios e fibrosos com lâmina de corte (não inclusa na entrega). Materiais úmidos e glutinosos podem ser pulverizados com a adição de água. Câmara de moagem em Tefcel (PTFE, fibra de vidro reforçada) com entrada em aço inoxidável (1.4571), volume útil de 80 ml (incluída na entrega). Para flexibilidade de materiais de moagem com nitrogênio líquido na câmara de moagem. Especificações Técnicas: Tipo de processo: batelada; Princípio de operação: corte/impacto; Entrada nominal do motor: 160 W; Saída nominal do motor: 100 W; Velocidade máx.: 28000 rpm; Velocidade perimetral máx.: 53 m/s; Volume utilizável máx.: 80 ml; Dureza da alimentação máx.: 6 Mohs; Tamanho do grão da alimentação máx.: 10 mm; Batedor/cortador de material: aço inoxidável 1.4034; Câmara de moagem de material: aço inoxidável 1.4571; Tempo para ligar LIGAR: 1 min; Tempo para ligar DESLIGAR: 10 min; A alimentação do moinho pode ser resfriada na câmara de moagem com nitrogênio líquido. Umidade relativa permissível: 80 %; Tensão: 220V; Frequência: 50/60 Hz; Entrada de alimentação: 160 W; - Inclusa: Lâmina. Marca de Referência: Ika – similar ou superior. Marca: MATOLI Fabricante: MATOLI	5.759,99	11.519,98
Total					R\$ 29.669,98

EMPRESA (10)	MCX COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
ENDEREÇO	AVENIDA BRASIL 6032 SALA 105 ZONA 05. Bairro CENTRO, MARINGÁ / PR CEP: 87015-280
CNPJ	12.068.781/0001-35
TELEFONE/FAX	44 30249667
REPRESENTANTE LEGAL	LUIZ AFONSO BESSANI
CPF REPRESENTANTE	073.181.479-78
Email	luiz@mcxequipamentos.com



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
34	UNIDADE	1.0	Motocultivador com motor a diesel, com enxada rotativa; Potência: 4 a 6 H; Sistema de partida: Manual, autorretrátil; Pneus: 4,00 x 8; Quantidade de lâminas: 16 a 24 (6 x 4 com disco lateral); Diâmetro das lâminas: 250 a 300 mm; Largura de aração: 500 a 1000 mm; Profundidade de aração: 120 à 180 mm; Marchas: 2 frente/1 ré; Acompanha jogo de rodas. Marca: BUFFALO Fabricante: BUFFALO	4.893,46	4.893,46
Total					RS 4.893,46

EMPRESA (11)		METALURGICA E VIDRACARIA SEARA ALTA LTDA - ME			
ENDEREÇO		RODOVIA SC 469. Bairro BAIRRO INDUSTRIAL 01, SERRA ALTA / SC CEP: 89981-000			
CNPJ		19.814.050/0001-30			
TELEFONE/FAX		(49) 3641-0286 49 8431-621			
REPRESENTANTE LEGAL		FERNANDO DEBORTOLLI MARTINI			
CPF REPRESENTANTE		039,352,229-63			
Email		fdmartini@yahoo.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	UNIDADE	8.0	Bancada metálica galvanizada a fogo com cantoneiras de 3/4x1/8, medindo 105x105x90cm com suporte para tubetes de 38mm de diâmetro externo, acompanhadas de suporte para sombrite em no mínimo dois arcos de ferro com distância entre hastes de 105 cm e estrutura de encaixe na bancada. Marca: CIBISA EMPRENDIMENTO Fabricante: CIBISA EMPRENDIMENTO	162,00	1.296,00
6	UNIDADE	8.0	Bancada metálica galvanizada a fogo com cantoneiras de 3/4x1/8, medindo 105x105x90cm com suporte para tubetes de 54mm de diâmetro (volume de 175 cm³), acompanhadas de suporte para sombrite em no mínimo dois arcos de ferro com distância entre hastes de 105 cm e estrutura de encaixe na bancada. Marca: CIBISA EMPRENDIMENTO Fabricante: CIBISA EMPRENDIMENTO	162,00	1.296,00
8	UNIDADE	2.0	Cisterna de Geomembrana PEAD com capacidade para 450.000 litros de água da chuva, com pré-filtro. Fosso (trincheira) escavado no solo com largura superior, aproximada, de 8,0 a 9,0 metros e 3 a 4 metros de profundidade em perfil trapezoidal (com taludes) e comprimento suficiente para comportar o volume de	19.160,00	38.320,00



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

			<p>450.000 litros de água. Lona de fundo em Geomembrana PEAD de material não-reciclado com, no mínimo, 0,8mm de espessura; Proteção de fundo anti-perfuramento com manta geotextil; Lona de fundo e de cobertura fixadas por enterrio a 40 cm de profundidade. Cobertura confeccionada em Geomembrana PEAD de material não-reciclado com, no mínimo, 0,8mm de espessura, suportada por estrutura de aço tubular galvanizado de, no mínimo, 1,5 polegadas de diâmetro e 1,25mm de parede do tubo; arcos de até 9 m entre pés e altura central de, no mínimo, 1,20 a 1,40 metros em relação a base ou 15% de caimento, com tirantes de reforço no arco, evitando que o arco abra. Arcos dispostos a 1,0 a 1,2 m de distância um do outro, interligados com viga-cinta treliçada central superior. As bases dos arcos devem ser chumbadas com sapatas de concreto, com diâmetro de 180mm e profundidade de 600mm. A cobertura deve possuir portinhola de inspeção fixada entre dois arcos, em posição de fácil acesso, com dimensões de 600mm x 600mm, confeccionadas com o mesmo perfil tubular dos arcos, com fechadura e espera para cadeado. Pré-filtro confeccionado com caixa de água com capacidade para 1000 litros em polietileno, para retenção de partículas preenchida com areia/cascalho, com entrada para tubulação inferior de 200 mm e descarga superior com duto de 200mm para o interior da cisterna. Instalação por conta do vendedor e garantia de 5 anos contra vazamentos.</p> <p>Marca: CIBISA EMPRENDIMENTO Fabricante: CIBISA EMPRENDIMENTO</p>		
Total					RS 40.912,00

EMPRESA (12)			MOGIGLASS CIENTIFICA LTDA-EPP		
ENDEREÇO			IPIRANGA 796 SALA 01 JARDIM SANTISTA. Bairro JARDIM SANTISTA, MOGI DAS CRUZES / SP CEP: 08730-000		
CNPJ			05.230.436/0001-90		
TELEFONE/FAX			(11) 4724-8255		
REPRESENTANTE LEGAL			LEILA MARISA D. LEITE		
CPF REPRESENTANTE			003.020.648-00		
Email			VENDAS@MCIENTIFICA.COM.BR		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	UNIDADE	3.0	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 a 100 mm, com protetor contra pó; câmara de pesagem com janelas corredeiras, que se abrem nas três direções, duas laterais e uma	2.850,00	8.550,00



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

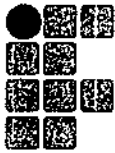
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

			superior, moldadas em vidro temperado; painel frontal com teclas de função com toque suave e resistente a respingos; controle totalmente digital; display tipo LED na cor verde; capacidade máxima entre 200 a 220 gramas; tara total até a capacidade máxima; tempo de estabilização entre 3 a 8 segundos; legibilidade 0,1 mg (0,0001g); sensibilidade de 0,1 mg; repetibilidade (desvio padrão): < 0,1 mg (escala maior)< 0,05 mg (escala menor); linearidade: +0,2 mg (escala maior), +0,1mg (escala menor). Calibração com peso externo: Oferece a opção de calibração por teclado utilizando peso externo e também autocalibração. Acompanha peso externo para calibração. Anti-vibração: Flutuações no display causadas por vibrações são minimizadas. Compensação automática da temperatura ambiente, compensando entre 10 a 40°C; com dimensões externas entre L=200 a 300 mm x P=400 a 500 mm x A=300 a 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. Unidades de pesagem: g, mg, %, pcs, ct, mom, lb, Oz, Ozt, Tael, dwt, GN, m, b, t, o, d (sólido, líquido). Acompanha capa plástica; acompanha manual de instruções; garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil; cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma ABNT NBR 14136; Alimentação: 220V. Marca: WEBLABOR Fabricante: WEBLABOR		
4	UNIDADE	5.0	Balança semi-analítica eletrônica (0,01g): construída em alumínio, revestido de epóxi eletrostático; prato de pesagem retangular; pés reguláveis para o nivelamento da balança, com indicador do nível; painel frontal com teclas de função com toque suave e resistente a respingos; controle totalmente digital display LCD; capacidade máxima de 400 a 500 g; tara total até a capacidade máxima; tempo de estabilização entre 0,5 e 4,5 segundos; sistema de autocalibração com peso externo; legibilidade 0,01 g; linearidade de $\pm 0,02$ g; om dimensões externas entre L=150 a 250 mm x P=300 a 400 mm x A=80 a 130 mm; acompanha capa plástica; acompanha manual de instruções; garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil; cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma ABNT NBR 14136; Alimentação: 220V. Marca: WEBLABOR Fabricante: WEBLABOR	816,00	4.080,00
				Total	R\$ 12.630,00

EMPRESA (13)	OFFICE DO BRASIL EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA-EPP
ENDEREÇO	RUA VICENTE SOARES DA COSTA 132A. Bairro JARDIM PRIMAVERA, SÃO PAULO / SP CEP: 02755-000

CNPJ			11.094.173/0001-32		
TELEFONE/FAX			(11) 3932-3186		
REPRESENTANTE LEGAL			RICARDO SANTOS OLIVEIRA		
CPF REPRESENTANTE			365.799.518-85		
Email			officedobrasil@officedobrasil.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
21	UNIDADE	2.0	Liquidificador - Industria 8 Litros, Uso comercial, corpo em Inox, copo em Inox, Tampa em alumínio repuxado, Faca em inox, Motor 1/2 HP - Monofásico 50Hz e > 60 Hz, Rotação: 3450, Tensão 220V, Peso: 9,900 Kg. Assistência Técnica e Garantia mínima de 1 ano. O material deve estar em conformidade com a normas e leis abaixo: Certificado NR 12 – Segurança. Certificado INMETRO. Marca: JLCOLOMBO Fabricante: JLCOLOMBO	487,73	975,46
22	UNIDADE	3.0	Liquidificador, modelo industrial, capacidade de 02 litros, com copo em aço inoxidável AISI 304 polido, revestimento do gabinete em alumínio polido. Alimentação elétrica 220 Volts; Manuais de operação e de serviço de manutenção em português. Certificado de Garantia de 02 (dois) anos. O material deve estar em conformidade com a normas e leis abaixo: Certificado NR 12 – Segurança. Certificado INMETRO. Marca: JLCOLOMBO Fabricante: JLCOLOMBO	349,81	1.049,43
Total					R\$ 2.024,89

EMPRESA (14)	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA-EPP
ENDEREÇO	RUA SILVEIRA PEDREIRA, 340 PREDIO 2-. Bairro DISTRITO INDUSTRIAL UNINORTE, Piracicaba / SP CEP: 13413-099
CNPJ	05.869.012/0001-70
TELEFONE/FAX	(19) 35794725
REPRESENTANTE LEGAL	RICARDO LUCIO DO PRADO
CPF REPRESENTANTE	319.769.108-38
Email	ricardo.solab@gmail.com



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12	UNIDADE	1.0	Determinador de acidez volátil e açúcares redutores em alimentos e bebidas. Equipamento com abastecimento semi-automático por válvula selenoide e controle de temperatura analógico. Composto por condensador tipo serpentina, com caldeira embutida. Contém cuba, caldeira e condensador em vidro borossilicato; gabinete em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Potência 1500 Watts, tensão 220 V. Com haste, pinça para bureta e 2 fusíveis extra. Acompanha manual de instruções. Garantia mínima de 1 ano. Marca: SOLAB Fabricante: SOLAB	2.499,00	2.499,00
15	UNIDADE	1.0	Estufa de incubação, bacteriológica, Volume 150 litros, Construída externamente em chapa de aço carbono revestido em epóxi eletrostático; Câmara interna em aço inox 430; Porta interna de vidro temperado para permitir uma visualização interna da câmara sem perder a estabilidade térmica; Porta interna com fecho e abertura para a esquerda, permitindo fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara; Sistema de fechamento magnético por todas as bordas da porta externa; Controlador eletrônico microprocessado de temperatura com duplo display, com as funções de set point, auto sintonia e PID; Sensor de temperatura tipo Pt 100; Acompanha certificado de calibração do controlador e sensor, com selo RBC (Rede Brasileira de Calibração); Precisão de +/- 0,5°C em um ponto; Homogeneidade de +/- 0,5°C; Faixa de trabalho: 10°C acima da temperatura ambiente até 60°C; Iluminação automática da câmara de trabalho ao abrir da porta, por tecnologia (LED); Trilhos laterais na câmara interna para deslocar a prateleira; Voltagem 220V; Frequência 50/60Hz; Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos (dois fases e um terra), de acordo com norma ABNT NBR 14136; Acompanha 2 prateleiras e manual de instruções e garantia de 1 ano. Marca: SOLAB Fabricante: SOLAB	2.244,00	2.244,00
Total					RS 4.743,00

EMPRESA (15)	VIDROLEX COMERCIAL RIO PRETO - EIRELI - ME
ENDEREÇO	RUA JOÃO MESQUITA, 1215- Bairro PARQUE INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO / SP CEP: 15025-03
CNPJ	19.620.377/0001-71
TELEFONE/FAX	(17) 35124783



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
REITORIA

REPRESENTANTE LEGAL			MARCUS LIAN CORADI		
CPF REPRESENTANTE			217.587.178-90		
Email			licitacao@vidrolex.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13	Unid.	4.0	Ebuliômetro; caldeira com torneira, tubo protetor, condensador e base em aço cromado; lamparina a álcool em alumínio; termômetro apropriado e rolha em latéx; régua em polipropileno com escala de graduação alcoólica; cubeta de vidro graduada; estojo para acondicionamento e transporte; acompanha manual; garantia mínima de 6 meses. Assistência técnica integral no Brasil. Marca: CLEOLAB Fabricante: CLEOLAB	1.466,00	5.864,00
17	UNIDADE	2.0	Evaporador rotativo; carcaça em aço 1020, com revestimento epóxi eletrostático; cuba estampada em inox AISI304, com volume de 9 litros; banho-maria incorporado, com resistência blindada em inox, com temperatura de funcionamento entre 30 a 99°C com água; com controle microprocessado de temperatura, com precisão de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, com indicação digital; motoredutor com torque de 1,75 Nm; velocidades de 10 até pelo menos 240 rpm; ajuste de altura e inclinação com alavanca com acionamento manual e fixação por manípulos; condensador em vidro borossilicato, com serpentina dupla; balão de evaporação em borossilicato de junta esmerilhada, tipo péra; balão receptor em borossilicato, com capacidade de 1 litro, com junta esmerilhada; acompanha pinças dos balões em material plástico reforçado; sistema suportando vácuo de até, no mínimo, 760 mmHg; acompanha manual de instruções; garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil; potência aproximada de 1.600 W; Alimentação: 220 V. Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA	5.900,00	11.800,00
Total					RS 17.664,00

VALOR TOTAL DA ATA	RS 341.760,95
--------------------	---------------