

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 38/ 2016
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 38/2016 – SRP

Processo nº 23292.05665/2016-42

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 38/2016**, 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 38/2016**, cujo objeto é a aquisição de **MATERIAL PERMANENTE DE MECÂNICA** 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 **31/05/2017 à 30/05/2018**.

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 38/2016** 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, 31 de Maio de 2017.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nro **23292.015701/2017-67** em 31/05/2017)

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 38 /2016 – SRP

Processo nº 23292.005665/2016-42

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

EMPRESA (1)			CARL ZEISS DO BRASIL LTDA		
ENDEREÇO			DAS NACOES UNIDAS 21711 JURUBATUBA. Bairro: SANTO AMARO, São Paulo / SP CEP: 04.795-100		
CNPJ			33.131.079/0001-49		
TELEFONE/FAX			11 56935500		
REPRESENTANTE LEGAL			MANFRED HANKE		
CPF REPRESENTANTE			235.382.568-02		
Email			licitacao@zeiss.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
30	UNIDADE	2.0	Microscópio metalúrgico (campo claro/escuro/polarização e Nomarski) com estativa modular ergonômica com perfil "Y" de grande robustez, com ajuste de foco (vertical) com graduação de mínimo 1 micron (0,001 mm) com "top's" de 0,1 mm/rotação (ajuste fino) e 15mm/rotação (ajuste macro), ajuste de tensão na cremalheira, encaixe para tubo de observação com giro de 360 graus, controle de intensidade de luz variável aproximada de 12V/100 W com led indicador e pré seleção da intensidade, suporte para vários tipos de platina, platina com coordenadas quadradas aproximadas de 2" x 3" (50 x 76 mm) com comando coaxial posicionado ao lado direito inferior com tensão ajustável, giratória à aproximadamente 232 graus e base aproximada de (180mmx135mm) de apoio com camada superficial cerâmica com alta resistência à abrasão, presilha para platina coordenadas, Buchas para platina, Filtro para balanceamento de luz (refletida), Filtro de difusão, Filtro de contraste, Filtro de densidade neutra, Tubo de observação trinocular com inclinação de 30 graus, campo visual de aproximadamente 22mm, prismas internos de altíssima transmissão e tratamento anti-fungicida, ajuste de distância interpupilar aproximada (50-76mm), ajuste de dioptria aproximada(+/- 5), revólver porta-objetiva, Iluminador vertical universal com íris de campo e abertura ajustáveis e centralizáveis (sistema Koehler), abertura para inserção de filtros,	129.000,00	258.000,00

		<p>e pinhão centralizador, diafragma de campo e de abertura, Cabo de conexão à rede, 2 (dois) bulbos halogênico aproximado 100 W, 12V, Filtro polarizador, Filtro analisador giratório (360 graus), Filtro "Nomarski" com retardação de ondas ajustável, Conjunto óptico formado por objetivas plano fluorita de altíssima resolução (correção ao infinito) e contraste através de sistema "UIS" para observações em campo claro, campo escuro, polarização e nomarski nas ampliações de 5, 10, 20, 50, 100X,Ocular com ampliação 10x, amplo campo de observação aproximado (22mm) e alto ponto de focalização, permite ainda a inserção de retículo com 24 mm de diâmetro, (focalizável), com prensa niveladora manual de amostras metalográficas embutidas, micrometro objeto com escala de 1mm/ 100 divisões (10 microns/ divisão). Inclui câmera digital para microscópios com sensor de imagem, resolução efetiva aproximada: 1280 x 1024 pixels, software básico que permite executar Captura de imagens,Calibração, Medições lineares, Inserção de escalas Faixa dinâmica: > 60dB, Saída Digital: 8 e 10-bit s/ compressão, conexãoUSB, software análise imagens com máximo campo visual, permitindo a utilização de toda a tela do monitor, controle de tempo de exposição automático para imagens em tempo real ou as imagens congeladas,Ferramentas de integração com Internet, Inserção de escalas de referência, filtros para processamento de imagens - brilho, contraste, correção de gama, equalização, intensidade, ajuste de cores, extração e combinação de cores. Possibilita Medições lineares (distância, comprimento, espessuras), angulares, circunferências e também medição de área manual, geração de tabela de valores estatísticos, podendo ser exportadas para o Excel, cálculo de valores estatísticos que podem ser arquivados, impressos ou transferidos para uma planilha do Excel, separação de fases, Criação de rotinas de trabalho, banco de dados para gerenciamento de imagens, tabelas de resultados, gráficos e relatórios no formato pdf, Integração com Microsoft Word e Excel. Análise de partículas, contagem e medição automática de objetos / partículas, Medição de mais de área, diâmetro, tamanho, etc. Classificação de objetos, análise de grafita e tamanho de grão. Profundidade de foco estendido,captura de imagens de diferentes planos focais (mesmo campo visual). Inclui capa protetora, manual de instruções e garantia de 1 ano. Instalação e treinamento teórico e operacional no Campus com inclusão do deslocamento via aérea, traslado(s) e estada(s).</p> <p>Marca: CARL ZEISS</p> <p>Fabricante: CARL ZEISS</p>			
Total					R\$ 258.000,00

EMPRESA (2)			CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA-ME		
ENDEREÇO			PRIMEIRO BRACO DO NORTE 60 VILA LALAU. Bairro: Vila Lalau, Jaraguá do Sul / SC		
CNPJ			09.255.284/0001-31		
TELEFONE/FAX			047 33700989		
REPRESENTANTE LEGAL			DEISE RIETTER DERETTI		
CPF REPRESENTANTE			043.980.629-12		
Email			casadainstrumentacao@gmail.com		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
26	UNIDADE	11.0	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 0mm-25mm. Acompanha estojo. Garantia de 01 ano. Prazo de entrega: 30 dias Marca: DIGIMESS Fabricante: DIGIMESS	115,00	1.265,00
28	UNIDADE	9.0	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 25mm-50mm. Acompanha estojo. Marca: DIGIMESS Fabricante: DIGIMESS	125,00	1.125,00
Total					R\$ 2.390,00

EMPRESA (3)			DEB' MAQ DO BRASIL LTDA		
ENDEREÇO			FERNAO DIAS S/N KM 898 DOS PRADOS. Bairro: PRADOS, CAMANDUCAIA / MG CEP: 37650-000		
CNPJ			02.197.148/0007-89		
TELEFONE/FAX			(35)3433-8310		
REPRESENTANTE LEGAL			AMERICO AMADEU FILHO		
CPF REPRESENTANTE			675.914.858-49		
Email			institucional@demaq.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
42	UNIDADE	4.0	Características Técnicas: 1.Barramento Altura das pontas: maior ou igual 220mm; largura do barramento: maior ou igual 305mm; distância entre pontas de 500 mm; diâmetro admissível sobre o barramento: maior ou igual 440mm ou superior; guias temperadas e retificadas: Dureza 450HB; 2.Cabeçote Fixo Nariz da árvore ASA L0 ou equivalente adotado pelo fabricante; furo do eixo árvore: maior ou igual Ø 52mm; sede interna da	101.900,00	407.600,00

		<p>bucha de redução: CM-4; gama de velocidades: 18 ou superior; faixa de velocidades: mínima menor ou igual a 50 máxima maior ou igual a 2.200 RPM.</p> <p>3.Carro</p> <p>Curso transversal: maior ou igual a 250mm; longitudinal: de 500mm; curso do carro porta-ferramentas: maior ou igual a 120mm; diâmetro máximo torneável sobre o carro transversal: 240mm; seção do cabo da ferramenta maior ou igual a 20x20mm; escalas e anéis graduados no sistema métrico e polegadas, cromado fosco.</p> <p>4.Cabeçote Móvel</p> <p>Diâmetro da manga: maior ou igual 60mm; curso da manga: maior ou igual 125mm; sede cônica da manga CM-3 ou 4. Caso seja cone morse 4, deverá ser fornecido uma bucha de redução de 4 para 3 (cone morse) para cada máquina.</p> <p>5.Caixa de Roscas e Avanços</p> <p>Avanços</p> <p>Gama de avanços longitudinal e transversal: mínimo de 280 cada; velocidade de avanço longitudinal: 0,05 à 8,000 mm/rot.; velocidade de avanço transversal: 0,021 à 3,500 mm/rot.</p> <p>Roscas</p> <p>Rosca métrica: 140 ou superior, passo de 0,4 à 50mm; rosca em polegada: 140 ou superior, passo de 0,5 à 40fpp; rosca módulo: 140 ou superior, módulo de 0,1 à 12 mod.; rosca diametral pitch: 140 ou superior, de 168 à 2 dp.</p> <p>6.Alimentação Elétrica</p> <p>220Vac ou 380Vac (conforme local de instalação) 60hz, trifásica; motor principal: 7,5 c.v. ou superior; classe de proteção: IP 54; sistema de segurança de fim de curso longitudinal com parada total; sistema de segurança sobrecarga no varão.</p> <p>OBS: Em caso de paralisação da máquina devido interrupção no fornecimento de energia elétrica a mesma não poderá, em hipótese alguma, reiniciar seu funcionamento sem que haja novo comando.</p> <p>7.Componentes Básicos (Obrigatórios)</p> <p>Sistema de lubrificação automática no cabeçote fixo e caixa de roscas e avanços; placa universal de três castanhas inteiriças, corpo em aço, diâmetro 200mm; placa de arraste diâmetro de 220mm; flanges necessários para todas as placas; uma (1) ponta fixa temperada e retificada cone morse nº 4; uma (1) ponta rotativa de precisão cone morse nº 3 ou 4; uma ponta rotativa oca cone morse nº 3 ou 4; jogo de chaves para operação e preparação da máquina; jogo de parafusos e porcas de nivelamento; engrenagens de recambio para rosca: métrica, fios por polegada, módulo e diametral pitch; lunetas móvel e fixa com pontas em bronze; bucha de redução para eixo árvore; buchas e pinos para recambio de engrenagens; proteção traseira completa para cavacos; porta-ferramentas quadrado de 4 posições, com base giratória, seção de ferramenta 20x20mm; microinterruptor de segurança na porta de recambio; freio de segurança eletromagnético acoplado ao motor, chave elétrica de comando</p>		
--	--	--	--	--

		<p>com trava de segurança; cobertura de proteção sobre a placa com micro-interruptor de segurança; bandeja aparadora de cavacos; luminária fluorescente e desengate automático longitudinal.</p> <p>Deverão acompanhar: manuais de operação, instalação, manutenção e diagramas elétricos, todos em língua portuguesa.</p> <p>8. Segurança de acordo com a NR-12 vigente desde dezembro de 2010.</p> <p>A máquina ofertada deverá atender plenamente a NR-12 vigente desde dezembro de 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Conjunto fuso e vara enclausurados através de proteções metálicas inteiriças; · Proteção traseira completa para cavacos; · Chave de segurança antiburla na porta de recambio com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança; · Sistema de segurança de fim de curso longitudinal, em varão, com posicionamento traseiro e dianteiro, com parada total do equipamento; · Cobertura de proteção sobre a placa com chave de segurança antiburla com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança; <p>Obs.: A chave de segurança antiburla atua ao mover a proteção sobre a placa, deslocando no máximo 30 mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> · Freio de segurança eletromagnético incorporado ao motor (libera freio na energização); · Chave geral com trava de segurança (conforme NR-10); · Botão de parada de emergência duplo canal, monitorado por relê de segurança com parada de todos os movimentos perigosos da máquina. · Alavanca liga/desliga em aço com dois estágios: um estágio para acionar a alavanca, com sistema mola, e outro para ligar sentido horário ou anti-horário, evitando acionamento acidental; · Recâmbio com caixa fechada para proteção acústica; <p>Obs.: sistema bloqueia o movimento do cabeçote móvel no final do barramento, impedindo a queda do mesmo, para evitar possíveis acidentes;</p> <p>Em caso de paralisação da máquina devido a interrupção no fornecimento de energia elétrica, deverá ser necessário novo comando para reiniciar funcionamento da máquina;</p> <p>Proteção móvel frontal, anti-cavacos para o operador, com visor de policarbonato, luminária fluorescente com proteção da lâmpada e chave de segurança (antiburla) com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança;</p> <p>Tensão de comando (extra baixa tensão) de 24 v.</p> <p>9. Dimensões dos tornos:</p> <p>Comprimento máximo, menor ou igual 1900mm. Largura máxima menor ou igual 1200mm</p> <p>10. Instalação:</p> <p>A instalação deverá ser efetuada por técnicos da empresa vencedora, no campus indicado no edital pelo IFSC. As máquinas</p>		
--	--	---	--	--

		<p>serão transportadas até os câmpus, e entregues nos pontos de utilização, sem custo para o IFSC.</p> <p>11. Entrega Técnica:</p> <p>A garantia dos equipamentos contra qualquer defeito de fabricação será de acordo com a proposta do fornecedor, não podendo ser inferior a 01 (um) ano contado da data de entrega dos mesmos. Os bens serão recebidos, provisoriamente, por servidor responsável pela solicitação. Serão verificadas a conformidade com as especificações e quantidades estabelecidas, e serão recebidos definitivamente, após constatação da qualidade, quantidade e marca oferecida, mediante atesto da nota fiscal.</p> <p>Marca: NARDINI</p> <p>Fabricante: NARDINI</p>		
				<p>Total</p> <p>R\$ 407.600,00</p>

EMPRESA (4)		ELTON JULIO DA SILVA EIRELI EPP			
ENDEREÇO		RUA ANTONIO FARIA DA SILVA 423. Bairro: JD. MARACANA, SUMARE / SP CEP: 13181-012			
CNPJ		18.814.316/0001-82			
TELEFONE/FAX		(19)3288-0074			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIZ ROBERTO MANACERO			
CPF REPRESENTANTE		044.686.218-50			
Email		roberto@rmpregoes.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	UNIDADE	13.0	Bancadas de trabalho em chapas reforçadas com tampo em madeira MDF de 26mm, medindo 1500x600x900mm. Com 1 gaveta, sendo com uma prateleira na parte inferior, servindo de travamento entre os pés, com duas travessas no comprimento de 1500mm e cinco travessas de 600mm, na sua largura, a cerca de 150mm do piso. Marca: PERFECT MOBILE Fabricante: PERFECT MOBILE	678,00	8.814,00
				Total	R\$ 8.814,00

EMPRESA (5)		ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - ME			
ENDEREÇO		CARLOS MARIA STEIMBERG 166 VILA RE. Bairro: VILA RÉ, São Paulo / SP			

CNPJ		15.135.292/0001-47			
TELEFONE/FAX		11 2957 4061			
REPRESENTANTE LEGAL		FAGNER SANTOS MENEZES			
CPF REPRESENTANTE		040.529.815-37			
Email		licitacoes1@educar.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9	UNIDADE	2.0	Compressor de ar com reservatório de 24 litros e 8 bar de pressão com kit para pintura. Conjunto móvel montado sobre rodas na parte posterior. Manômetro e regulador de pressão. Tensão 220V, com carenagem de proteção. Garantia de 01 ano. Marca: CHIAPERINI 7,6PES MC Fabricante: CHIAPERINI 7,6PES MC	690,00	1.380,00
21	Unidade	11.0	Fonte inversora portátil para soldagem pelos processos TIG e Eletrodo revestido. Sistema de ignição por alta frequência. Acompanhado de tocha com interruptor. Acompanhado de cabo garra e cabo com porta-eletrodo de, no mínimo, 2m de comprimento cada um. Tensão de alimentação de 220V, monofásica, 60 Hz. Fonte com fator de trabalho de 100% a 110A no processo TIG. Controle de ajuste de corrente que permita, no mínimo, a operação entre 5A e 190A no processo TIG. Pós-fluxo de gás de até 25 segundos. Classe de proteção IP 23 C. Acompanhado de cilindro de Argônio, mangueira e acessórios de conexão à fonte de soldagem. Com garantia mínima de um ano e entrega técnica com treinamento mínimo de 4 horas. Marca: STARWELD Fabricante: STARWELD	2.480,00	27.280,00
Total					R\$ 28.660,00

EMPRESA (6)		GATE COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS DIDATICOS E INFORMATICA			
ENDEREÇO		BENTO VIEIRA 47 IPIRANGA. Bairro: IPIRANGA, SÃO PAULO / SP CEP: 04202-030			
CNPJ		73.640.047/0001-93			
TELEFONE/FAX		(11)9 7954-2719			
REPRESENTANTE LEGAL		MARCOS MARQUES RODRIGUES			
CPF REPRESENTANTE		011.510.078-46			
Email		gateeduc@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
40	unid	2.0	SISTEMA DIDÁTICO PARA ESTUDO E TREINAMENTO EM REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO. O SISTEMA DEVE CONTER UNIDADE REFRIGERAÇÃO, UNIDADE DE AR	26.790,00	53.580,00

		<p>CONDICIONADO, PAINEL DE CONTROLE, UNIDADE DE DETECÇÃO DE PRESSÃO E PAINEL PARA CONEXÕES DIDÁTICAS. DEVERÁ POSSIBILITAR O ESTUDO DE PROJETOS DE CORTE, DOBRA, SOLDA E EXPANSÃO DE TUBULAÇÕES; CONEXÕES DO AR CONDICIONADO COM PAINEL DE CONEXÕES; DEPURAÇÃO DO SISTEMA COM ANÁLISE DO SISTEMA DE VÁCUO DO AR CONDICIONADO COMPLETO E ENCHIMENTO COM O GÁS REFRIGERANTE; DIAGNÓSTICO DAS CONEXÕES ELÉTRICAS E MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO. A UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DEVERÁ TER PELO MENOS: COMPRESSOR FRIGORÍFICO, CONDENSADOR, EVAPORADOR, REGULADOR DE PRESSÃO, VISOR DE VIDRO, TERMOSTATO, FILTRO, VÁLVULA DE 2 VIAS DE 3 POSIÇÕES. O MÓDULO DE AR CONDICIONADO DEVERÁ TER TROCADOR DE CALOR PARA USO INTERNO, TROCADOR DE CALOR PARA AR LIVRE, COMPRESSOR, VÁLVULA DE 4 VIAS E VÁLVULAS DE CONTROLE. O PAINEL DE CONTROLE DEVERÁ TER PELO MENOS FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 220V AC - MONOFÁSICA DE 3 FIOS, VOLTÍMETRO, AMPÉRÍMETRO, TERMÔMETROS DE DOIS DÍGITOS, INTERRUPTOR OU CHAVE PARA CONTROLAR A ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA, PAINEL COM DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E DE REFRIGERAÇÃO, PONTOS DE TESTE E PROTEÇÃO DE SOBRE-CALOR QUE DEVERÁ PROTEGER O COMPRESSOR CONTRA SUPERAQUECIMENTO OU SOBRECARGA. A UNIDADE DE DETECÇÃO DE PRESSÃO DEVERÁ TER PELO MENOS QUATRO MEDIDORES DE PRESSÃO DE VÁCUO PARA MONITORAR A PRESSÃO DO SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR E DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. O PAINEL DE CONEXÕES DEVERÁ TER ÁREA DE CONEXÃO ELÉTRICA PARA OS CIRCUITOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E DE REFRIGERAÇÃO, PRÓPRIA PARA AS ATIVIDADES DIDÁTICAS. O SISTEMA DEVERÁ TER PROTEÇÃO CONTRA FUGA DE CORRENTE E DEVE TER ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA DE 220V. JUNTO COM A PROPOSTA DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO COMPLETO IDENTIFICANDO CADA UNIDADE, EM LÍNGUA PORTUGUESA, COM FOTOS REAIS (NÃO SENDO ACEITÁVEIS FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS), INDICANDO AS DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS, ARGUMENTOS TEÓRICOS E BLOCOS FUNCIONAIS, PARA VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE E ATENDIMENTO DO EDITAL. DEVERÁ SER OFERECIDA INSTALAÇÃO, START-UP E CAPACITAÇÃO DOS PROFESSORES. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES. ACESSÓRIOS QUE DEVERÃO SER FORNECIDOS: MANUAIS EM PORTUGUÊS DO PROFESSOR E DO ALUNO COM EXERCÍCIOS, CONJUNTO DE CABOS DE LIGAÇÃO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA A REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS.</p> <p>Marca: DE LORENZO Fabricante: DE LORENZO</p>		
Total				R\$ 53.580,00

EMPRESA (7)			INFANTARIA COMERCIAL LTDA		
ENDEREÇO			RUA IRMGARD CARL, 125, SALA 2. Bairro: ESCOLA AGRÍCOLA, BLUMENAU / SC CEP: 89037-555		
CNPJ			20.795.155/0001-79		
TELEFONE/FAX			(47)3037-1021		
REPRESENTANTE LEGAL			Marcos Peter Nunes		
CPF REPRESENTANTE			722.369.069-00		
Email			infantaria@infantariacomercial.com.br alison@infantariacomercial.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
24	UNIDADE	12.0	Lixadeira esmerilhadeira angular, para executar cortes, esmerilhagens, desbastes e polimentos de artigos em metal. Deve possuir rosca do eixo propulsor equivalente à rosca m14, trabalhar com rotação máxima de 11.000 rpm (rotações por minuto), potência mínima de 720 watts. Suporta discos de diâmetro de no mínimo de 115 mm. Com nível de ruído sonora compatível com a legislação de no máximo (85 dba). Deve acompanhar punho complementar, chave de flange, manual de instruções e catalogo de peças. Alimentação: 220 volts - 60 Hz, monofásicas Garantia de 01 ano. Marca: DWT Fabricante: DWT	247,41	2.968,92
				Total	R\$ 2.968,92

EMPRESA (8)			INOVART - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP		
ENDEREÇO			RUA PLACIDO DE CASTRO 566 SOB 02. Bairro: GUABIROTUBA, CURITIBA / PR CEP: 81510-030		
CNPJ			12.308.936/0001-63		
TELEFONE/FAX			(41)3388-3451		
REPRESENTANTE LEGAL			ANA LUCIA NAVARRETE DE ALMEIDA		
CPF REPRESENTANTE			847.329.891-87		
Email			proposta@inovart.net.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11	UNIDADE	2.0	Desumidificador elétrico automático, com controlador da umidade ambiente, com capacidade para retirar 18 ou mais litros/dia de água do ar, para ambientes de até 300m³ ou mais (220V, 60Hz, monofásico) e rodízio. Garantia de 01 ano. Marca: ARSEC Fabricante: ARSEC	1.561,11	3.122,22

12	UNIDADE	2.0	Equipamento para solda a ponto. Portátil. Potência nominal mínima: 5kVA. Comprimento mínimo dos eletrodos: 200 mm. Afastamento mínimo dos eletrodos: 65 mm. Frequência: 60 Hz. Tensão de alimentação: 220 V monofásica. Corrente máxima suportada pelos eletrodos: 3.800 A. Comprimento mínimo dos cabos: 1,6 m. Cabo de alimentação com plugue (NBR 14136). Marca: BAMTECH Fabricante: BAMTECH	4.755,55	9.511,10
Total					R\$ 12.633,32

EMPRESA (9)		LIMEIRA MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.			
ENDEREÇO		PARAIBA 172. Bairro: VL SAO CRISTOVAO, Limeira / SP CEP: 13480-560			
CNPJ		03.749.612/0001-70			
TELEFONE/FAX		19 34429393			
REPRESENTANTE LEGAL		CELSO ANTONIO RUY			
CPF REPRESENTANTE		050.804.478-26			
Email		celso@limafe.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7	UNIDADE	6.0	Carro para ferramentas em aço com no mínimo 4 gavetas sendo possível chavea-las individualmente e 1 prateleira fechada com porta. Dimensões mínimas de 900 mm de altura, 450mm de largura e 800mm de comprimento. Montagem com parafusos e porcas galvanizadas, pintura de alta resistência Epoxi (a pó), suporte para morsa pequena, carga por Gaveta de aproximadamente 25kg, com 2 rodízios giratórios de 4" com freio e 2 rodas fixas de 5", capacidade máxima de aproximadamente 300Kg. Cor azul. Garantia de 01 ano. Marca: MARCON Fabricante: MARCON	1.508,50	9.051,00
27	UNIDADE	9.0	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 75mm-100mm. Acompanha estojo. Marca: DIGIMESS Fabricante: DIGIMESS	191,50	1.723,50
29	UNIDADE	9.0	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 50mm-75mm. Acompanha estojo. Marca: DIGIMESS Fabricante: DIGIMESS	158,67	1.428,03
37	UNIDADE	18.0	Prateleiras para produtos mecânicos com as seguintes características: Dimensões mínimas: - Comprimento: 1005mm; - Largura: 405mm; - Altura: 2005mm; - Com no mínimo 6 prateleiras	1.147,99	20.663,82

			com madeira OSB de 20 mm; - Fabricada em chapas de aço com no mínimo 2mm de espessura, - Montagem com parafusos; - Cada prateleira deve ter capacidade para 500kg; - Pintura epóxi branca ou preta; - As prateleiras, quando montada, devem ser firmes, sem que aconteça o balanço das mesmas. Garantia de 01 ano. Marca: MARCON Fabricante: MARCON		
				Total	R\$ 32.866,35

EMPRESA (10)		MASTERTEC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI ME			
ENDEREÇO		RUA JULIO DE CASTILHOS 1014. Bairro: BELENZINHO, SÃO PAULO / SP CEP: 03059-005			
CNPJ		24.167.869/0001-93			
TELEFONE/FAX		(11)20812200			
REPRESENTANTE LEGAL		RAQUEL ALVES CONSTANTINO			
CPF REPRESENTANTE		031.122.478-41			
Email		mastertec@mastertecmedicao.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
25	UNIDADE	10.0	Medidor angular de precisão, digital com precisão de + 0,1°, com réguas de apoio com pelo menos 100mm de comprimento. Faixa de medição 0 a 220°. Garantia de 1 ano. Prazo de entrega: 30 dias Marca: INSIZE Fabricante: INSIZE	315,28	3.152,80
				Total	R\$ 3.152,80

EMPRESA (11)		SIMBEL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA			
ENDEREÇO		AVENIDA BRASIL, 6032, SALA 108. Bairro: ZONA 05, MARINGA / PR CEP: 87015-280			
CNPJ		24.743.500/0001-81			
TELEFONE/FAX		(44)3029-5755/3024-9667			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIZ AFONSO BESSANI			
CPF REPRESENTANTE		073.181.479-78			
Email		simbelcomercial@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	UNIDADE	13.0	Bancada com tampo de madeira:	899,81	11.697,53

			- Estrutura tubular 50x50x2mm; - Tampo em madeira maciça em angelim ou compensado naval envernizado mínimo 30 mm de espessura; - Pés de borracha para alta capacidade de carga com regulagem de altura; - dimensões: largura entre 2000 e 2200 mm, altura entre 800 e 900 mm profundidade entre 700 e 800 mm Acabamento: pintura em epóxi na cor cinza. Marca: MARCON Fabricante: MARCON		
18	UNIDADE	1.0	Estufa para eletrodo revestido. Capacidade de 50kg ou mais, faixa de temperatura de 50oC-300oC ou mais ampla. Tensão 220v. Garantia de 1 ano. Marca: CBL Fabricante: CBL	1.379,13	1.379,13
Total					R\$ 13.076,66

EMPRESA (12)		SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA EP			
ENDEREÇO		CECILIO FELTRIN, 54. Bairro: CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPINAS / SP CEP: 13083-785			
CNPJ		11.232.743/0001-03			
TELEFONE/FAX		19 3579-4725			
REPRESENTANTE LEGAL		LUIZ ROBERTO MANACERO			
CPF REPRESENTANTE		044.686.218-50			
Email		roberto@rmpregoes.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
17	UNIDADE	1.0	Estufa industrial. Temperatura de secagem igual ou superior a 120oC. Com termostato para regulagem de temperatura. Volume interno de pelo menos 0,40mX0,40mX0,40m. Deve possuir pelo menos 03 prateleiras removíveis. Sistema de exaustão. Tensão 220V. Inclui manual do usuário. Garantia de 01 ano. Marca: SOLAB Fabricante: SOLAB	2.500,00	2.500,00
Total					R\$ 2.500,00

EMPRESA (13)		SS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME			
ENDEREÇO		ROD MG 282. Bairro: ZONA RURAL, PIRANGA / MG CEP: 36480-000			

CNPJ		18.843.032/0001-14			
TELEFONE/FAX		(32)3441-7284			
REPRESENTANTE LEGAL		SIMONE SOUZA FRANCO			
CPF REPRESENTANTE		157.289.658-22			
Email		ssmovimentacao@hotmail.com michaelcompras3@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6	UNIDADE	5.0	Carro metálico em aço para serviços de limpeza geral com contentor removível para lixo incluso. Contentor com capacidade de no mínimo 80 litros. Inclui rodas com pneus infláveis. Garantia de 01 ano. Marca: SS IND Fabricante: SS IND	1.000,00	5.000,00
Total					R\$ 5.000,00

EMPRESA (14)		STTYLUS EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA ME			
ENDEREÇO		RUA PANDIA CALOGERAS 430. Bairro: SARANDI, PORTO ALEGRE / RS CEP: 91120-560			
CNPJ		19.136.657/0001-09			
TELEFONE/FAX		(51)33489439			
REPRESENTANTE LEGAL		EVERTON LUIS DILL NUNES			
CPF REPRESENTANTE		626.506.100-34			
Email		licitacao@sttyluseducacional.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	UN	5.0	BANCADA DIDÁTICA DE ENSAIOS HIDRÁULICOS PARA ESTUDO E TREINAMENTO DE ASSOCIAÇÃO DE BOMBAS SÉRIE E PARALELO. DEVERÁ POSSIBILITAR EXPERIÊNCIAS NO CAMPO DA HIDRODINÂMICA E OBSERVAÇÕES DE FENÔMENOS HIDRÁULICOS. A BANCADA DEVERÁ PERMITIR ASSOCIAÇÃO DE DUAS BOMBAS SÉRIE OU PARALELO, COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,5 HP CADA, CAPACIDADE DE BOMBEAMENTO DE PELO MENOS 4.000 L/H CADA. DEVERÁ POSSIBILITAR O ESTUDO E TREINAMENTO EM: PERDA DE CARGA EM TUBULAÇÕES, CONEXÕES, ASCENDÊNCIA TUBULAR E CONEXÕES, DESCENDÊNCIA TUBULAR E CONEXÕES; COMPARAÇÃO DE PRESSÃO EM TUBOS DE DIFERENTES BITOLAS; TURBULÊNCIA EM TUBO RUGOSO COM ÂNGULO DE VALE DE 60°, PROFUNDIDADE DE 0,4MM COM FORMA	25.699,41	128.497,05

		<p>HELICOIDAL CONTÍNUA, PASSO DE 2,5 MM E TUBO LISO; DIÂMETROS NOMINAL DA TUBULAÇÃO DE 32 MM. DEVERÁ CONTER DISPOSITIVOS QUE POSSIBILITEM EXPERIÊNCIAS DE: OBSERVAÇÃO E CÁLCULO DO NÚMERO DE REYNOLDS; BOMBEAMENTO COM SISTEMA ABERTO OU FECHADO; MEDIDOR DE VAZÃO; CONTROLE DE BOMBEAMENTO POR INVERSOR; ROTÂMETRO DE VAZÃO; MANÔMETRO EM U; MANÔMETRO BOURBON; PELO MENOS 22 PONTOS PARA TOMADA DE PRESSÃO; TUBO DE VENTURI; PLACA DE ORIFÍCIO; REGISTRO PARA CAIXA D'ÁGUA AUXILIAR. O SISTEMA DEVERÁ TER CAPACIDADE DE ÁGUA (REPOUSO) DE PELO MENOS 50 L E TENSÃO ELÉTRICA DE 220 V. JUNTO COM A PROPOSTA DEVERÃO SER APRESENTADOS CATÁLOGOS DE CADA UM DOS ELEMENTOS DESTESISTEMA, EM LÍNGUA PORTUGUESA, COM FOTOS REAIS (NÃO SENDO ACEITÁVEIS FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS), INDICANDO A QUANTIDADE, A COMPOSIÇÃO E AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS DE CADA ELEMENTO PARA VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE E ATENDIMENTO DO EDITAL. TAMBÉM DEVERÃO CONSTAR DA PROPOSTA ALGUMAS CÓPIAS DE TELAS DOS SOFTWARES PARA VERIFICAÇÃO DO ATENDIMENTO AO SOLICITADO NO EDITAL. DEVERÁ SER OFERECIDA INSTALAÇÃO, START-UP E CAPACITAÇÃO DOS PROFESSORES. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p> <p>Marca: STTYLUS</p> <p>Fabricante: STTYLUS</p>			
				Total	R\$ 128.497,05

				VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 959.739,10
--	--	--	--	---------------------------	-----------------------