



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 133/2018**  
**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS**  
**IFSC**

**Pregão Nº 133/2018 – SRP**

**Processo nº 23292.041948/2018-16**

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pela sua Reitora, Sra. MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER, RG nº 3945665-0 - SSP/SC, CPF 591.649.809-87, realizou no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) Pregão Eletrônico para Registro de Preços e, nos termos da Lei nº 10.520/02 e os Decretos nº 5.450/05, 7.892/13, 8.250/14, Instrução Normativa Nº 6, de 25 de julho de 2014, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 133/2018**, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFSC, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos produtos, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

A presente Ata tem por objeto assegurar o compromisso de possível contratação entre o IFSC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao **Pregão Eletrônico nº 133/2018**, cujo objeto é a aquisição de **MATERIAL DE PERMANENTE 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 **21/02/2019 a 21/02/2020**.

**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 133/2018** e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

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

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

Florianópolis, 21 de Fevereiro de 2019.

MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER  
REITORA DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nro **23292.006277/2019-17** em 21/02/2019  
)

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 N° 133 /2018 – SRP**

**Processo nº 23292.041948/2018-16**

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

<b>EMPRESA (1)</b>			ALL NORTE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI		
<b>ENDEREÇO</b>			Q 104 SUL RUA SE 7, 13 - LOTE 14 SALA 2. Bairro: PLANO DIRETOR SUL, PALMAS / TO CEP: 77020-022		
<b>CNPJ</b>			20.905.298/0001-96		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(63) 2111-3600		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			RICARDO MESQUITA INÁCIO		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			013.788.021-95		
<b>Email</b>			allnorte2@gmail.com		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
14	UNIDADE	20.0	Esmerilhadeira angular 9" 2200 W, motor com proteção do induzido contra pó e fagulhas e prático sistema de troca de escovas de carvão, interruptor que evite o acionamento involuntário da ferramenta e desligue automaticamente o motor se o operador soltar a ferramenta ou o interruptor. Acompanhe a empunhadura auxiliar que atenda a norma Europeia EN 50144, capa de proteção com trava, não se desloca em caso de quebra do disco. Potência: 2.200 W; Nº de rotações aproximadas (sem carga): 6.500 RPM; Eixo: M14; Diâmetro do disco: 230 mm ou 9"; Peso aproximado: 5 kg. Deve acompanhar empunhadura auxiliar, capa de proteção, chave de pino, arruela de apoio, porca de aperto. Moldeo de referência: Bosch GWS22-230. Marca: BOSCH Fabricante: BOSCH	510,29	10.205,80
				<b>Total</b>	<b>R\$ 10.205,80</b>

<b>EMPRESA (2)</b>	ALLMAQ COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - EPP
<b>ENDEREÇO</b>	RUA ERNESTO DE CASTRO, Nº 72. Bairro: MOOCA, SÃO PAULO / SP CEP: 03042-010



CNPJ		13.129.269/0001-14			
TELEFONE/FAX		(11) 94819-2222			
REPRESENTANTE LEGAL		MAURO EDUARDO TREVISAN			
CPF REPRESENTANTE		115.196.098-50			
Email		allmaq@allmaq.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
38	UNIDADE	7.0	<p>TORNO MECÂNICO HORIZONTAL "Características</p> <p>Técnicas:1.Barramento</p> <p>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;</p> <p>2.Cabeçote Fixo</p> <p>Nariz da árvore ASA L0 ou equivalente adotado pelo fabricante; furo do eixo árvore: maior ou igual Ø 52mm; sede interna da 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: passo de 0,4 à 50mm; rosca em polegada: passo de 0,5 à 40fpp; rosca módulo: módulo de 0,1 à 12 mod.; rosca diametral pitch: 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</p>	102.950,00	720.650,00



		<p>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 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"><li>· Conjunto fuso e vara enclausurados através de proteções metálicas inteiriças;</li><li>· Proteção traseira completa para cavacos;</li><li>· Chave de segurança antiburla na porta de recambio com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança;</li><li>· Sistema de segurança de fim de curso longitudinal, em varão, com posicionamento traseiro e dianteiro, com parada total do equipamento;</li><li>· Cobertura de proteção sobre a placa com chave de segurança antiburla com interlock com comando do eixo árvore, monitorada por relê de segurança;</li></ul> <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"><li>· Freio de segurança eletromagnético incorporado ao motor (libera freio na energização);</li><li>· Chave geral com trava de segurança (conforme NR-10);</li><li>· Botão de parada de emergência duplo canal, monitorado por relê de segurança com parada de todos os movimentos perigosos da máquina.</li><li>· 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;</li><li>· Recâmbio com caixa fechada para proteção acústica;</li></ul> <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</p>		
--	--	--	--	--





		<p>comando para reiniciar funcionamento da máquina; 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; Tensão de comando (extra baixa tensão) de 24 v.</p> <p>9. Dimensões dos tornos: Comprimento máximo, menor ou igual 1900mm. Largura máxima menor ou igual 1200mm</p> <p>10. Instalação: A instalação deverá ser efetuada por técnicos da empresa vencedora, no câmpus indicado no edital pelo IFSC. As máquinas serão transportadas até os câmpus, e entregues nos pontos de utilização, sem custo para o IFSC.</p> <p>11. Entrega Técnica: 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 Fabricante: NARDINI</p>			
				<b>Total</b>	R\$ 720.650,00

<b>EMPRESA (3)</b>		ANGRA SISTEMAS DIDÁTICOS LTDA - EPP			
<b>ENDEREÇO</b>		AV. MACUCO, 726 - CONJ. 1103,. Bairro: MOEMA, SÃO PAULO / SP CEP: 04523-001			
<b>CNPJ</b>		27.271.806/0001-70			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(11)2344-7712			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		MARLENE FORTUNATO VISCONTI			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		649.330.918-20			
<b>Email</b>		angra.didatica@gmail.com			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
2	UN	6.0	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	24.790,00	148.740,00



		<p>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 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 DESTE SISTEMA, 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: DE LORENZO</p> <p>Fabricante: DE LORENZO</p>			
				Total	R\$ 148.740,00

<b>EMPRESA (4)</b>			BRASFERMA LTDA		
<b>ENDEREÇO</b>			AV. PRUDENTE DE MORAIS, 55. Bairro: CIDADE JARDIM, Belo Horizonte / MG CEP: 30350-093		
<b>CNPJ</b>			00.503.644/0001-00		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(31) 3347-2628 31-32965699		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			CARLOS FERNANDO ROSA PEREIRA		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			967.646.198-91		
<b>Email</b>			brasferma@yahoo.com.br		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>



36	UNIDADE	2.0	Reservatório para colocação de óleo lubrificante em câmbio e diferencial com bomba manual de ferro fundido com sistema de pinhão e cremalheira, o que possibilita a medição do fluido, capacidade aproximada, 18 litros. Equipada com mangueiras plástica de ½ polegadas e extensão tipo bengala. Garantia 6 meses contra defeitos de fabricação. Marca: COBEL Fabricante: COBEL	523,59	1.047,18
Total					R\$ 1.047,18

EMPRESA (5)		BRASIDAS EIRELI			
ENDEREÇO		ADOLFO WRUCK 65. Bairro: ASILO, BLUMENAU / SC CEP: 89031-410			
CNPJ		20.483.193/0001-96			
TELEFONE/FAX		(47)3057-3920			
REPRESENTANTE LEGAL		EMERSON LUIS KOCH			
CPF REPRESENTANTE		932.595.229-72			
Email		propostas@brasidas.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
30	unid	25.0	Moto esmeril de bancada para dois rebolos, motor 1cv (110/220) 60Hz, monofásico, com rebole, medidas do rebole 81GARANTIA: mínima de 1 ano. Marca: MOTOMIL Fabricante: MOTOMIL	687,53	17.188,25
Total					R\$ 17.188,25

EMPRESA (6)		CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA-ME			
ENDEREÇO		RUA PRIMEIRO BRAÇO DO NORTE, 60. Bairro: VILA LALAU, Jaraguá do Sul / SC CEP: 89256-240			
CNPJ		09.255.284/0001-31			
TELEFONE/FAX		(47) 3370-0989			
REPRESENTANTE LEGAL		DEISE RIETTER DERETTI			
CPF REPRESENTANTE		043.980.629-12			
Email		comercial@casadainstrumentacao.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



23	UNIDADE	33.0	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 180°. Garantia de 1 ano. Marca: MINIPA Fabricante: MINIPA	295,00	9.735,00
29	UNIDADE	17.0	Micrometro externo métrico, pontas de contato em metal duro, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 50mm-75mm. Acompanha estojo. Marca: KINGTOOLS Fabricante: KINGTOOLS	169,38	2.879,46
Total					R\$ 12.614,46

EMPRESA (7)		CORALMAQUINAS BH COMERCIO DE MAQUINAS LTDA			
ENDEREÇO		AV. AFONSO PENA, 3355, SALA 410. Bairro: SERRA, BELO HORIZONTE / MG CEP: 30130-008			
CNPJ		22.369.025/0001-08			
TELEFONE/FAX		(31)3221-6521 (31)996366521			
REPRESENTANTE LEGAL		GUILHERME ASSI SCALON			
CPF REPRESENTANTE		060.307.396-46			
Email		vendas@coralmaquinas.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
27	UNIDADE	17.0	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, pontas de contato em metal duro, capacidade de leitura de 75mm-100mm. Acompanha estojo. Marca: ZAAS Fabricante: ZAAS	100,00	1.700,00
Total					R\$ 1.700,00

EMPRESA (8)		DAIANE DA SILVA MAAS ME			
ENDEREÇO		RUA PRESBITERO WALDEMIRO MIGUEL CIDRAL, 489. Bairro: SITIO CERCADO, CURITIBA / PR CEP: 81935-190			
CNPJ		17.682.346/0001-10			
TELEFONE/FAX		(41) 3057-4435			
REPRESENTANTE LEGAL		DAIANE DA SILVA MAAS			
CPF REPRESENTANTE		051.638.749-93			



Email			licitacoes@dsmcomercial.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
39	UNIDADE	8.0	Ventilador centrífugo com casco em polipropileno, vazão mínima de 500 m³/h e pressão mínima de 5 mmCA. Diâmetro de descarga do ventilador de 150 mm. Marca: LUFTMAXI Fabricante: LUFTMAXI	973,55	7.788,40
Total					R\$ 7.788,40

EMPRESA (9)			DGFER COMERCIO E IMPORTACAO LTDA - ME		
ENDEREÇO			RUA SANTOS DUMONT, 1893. Bairro: FLORESTA, PORTO ALEGRE / RS CEP: 90230-241		
CNPJ			27.644.516/0001-25		
TELEFONE/FAX			(51)3019-2463		
REPRESENTANTE LEGAL			JORGE MARTINENCO		
CPF REPRESENTANTE			265.550.420-87		
Email			dgfer@dgfer.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3	UNIDADE	38.0	Bancadas de trabalho em chapas reforçadas com tampo em madeira de angelim ou compensado naval de no mínimo 25mm, com dimensões: largura entre 1500 e 1600 mm, profundidade entre 600 e 750 mm e altura entre 850 e 930 mm. Deve possuir 1 gaveta e uma prateleira na parte inferior, com as mesmas dimensões da bancada, servindo de travamento entre os pés, com duas travessas na largura (1500 a 1600) e no mínimo duas travessas na profundidade (600 a 750), montadas a cerca de 150mm do piso. Marca: MARCON Fabricante: MARCON	831,52	31.597,76
22	UNIDADE	22.0	MÁQUINA DE SOLDA MIG-MAG E CMAW 45 A 350A 220/380V ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PRIMÁRIO: TENSÃO: 3 X 220/380 V; FREQUÊNCIA: 60HZ; POTÊNCIA MÁXIMA: 17,5KVA; POTÊNCIA NOMINAL: 8,8KVA; CORRENTE MÁXIMA: 46/26,5 A; CORRENTE NOMINAL: 23,2/13,4 A; FATOR DE POTÊNCIA 0,80; SECUNDÁRIO: TENSÃO A VAZIO: 18 A 48 V; TENSÃO DE TRABALHO: 16,5 A 36,5 V; REGULAGEM DE TENSÃO (TIPO): TAPE; POSIÇÃO DA CHAVE DE TENSÃO: 20N; FAIXA DE CORRENTE: 45 A 350 A; CICLO DE TRABALHO: 350A35%; CICLO DE TRABALHO 100%: 200A@100%; CLASSE DE ISOLAÇÃO TÉRMICA (TIPO) H; TIPO DE FONTE: CV/CC; TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA: NÚCLEO EM AÇO SILÍCIO COM BOBINAS EM COBRE; GRAU DE PROTEÇÃO (CLASSE): IP 21; PROTEÇÃO TÉRMICA (TERMOSTATO): SIM;	5.589,99	122.979,78



			<p>VENTILAÇÃO (TIPO): FORÇADA; NORMA: EN60974-1 SICE; RECURSOS: DISPLAY DIGITAL: NÃO; ACIONAMENTO POR 2 TOQUES: SIM; ACIONAMENTO POR 4 TOQUES: SIM; TEMPORIZADOR PARA SOLDAGEM - PONTEAMENTO/INTERMITÊNCIA: NÃO; BURNBACK: SIM; LEDS PARA: INDICAÇÃO DE FONTE ENERGIZADA: SIM; INDICAÇÃO DE SOBRE TEMPERATURA: SIM; CARACTERÍSTICAS DO ALIMENTADOR: VELOCIDADE: 1,0 A 15 M/MIN.; CABEÇOTE DE ALIMENTAÇÃO: INTERNO; NÚMERO DE ROLETES DE ARRASTE: 2; DIÂMETROS DE ARAMES SÓLIDOS: 0,6 / 0,8 / 1,0 MM; DIÂMETRO DE ARAME TUBULAR 0,9 / 1,0 / 1,2 MM : CONEXÃO TIPO EURO CONECTOR: SIM.</p> <p>DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: TOCHA PARA MÁQUINA MIG/MAG, (CONDIZENTE COM MARCA/MODELO DO EQUIPAMENTO ENTREGUE); COMPOSTA DE CONECTOR TIPO EURO-CONECTOR; COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3 M, BICOS DE CONTATO 0,6 / 0,8 / 1,0 MM, PARA USO EM CORRENTE DE 340A PARA CO<sub>2</sub>, COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO À GÁS, POSSUIR PUNHO ERGONÔMICO E NO CORPO DA TOCHA ISOLAÇÃO EXTERNA DE BORRACHA ; 01 CABO DE OBRA 50 MM COM 2 M DE COMPRIMENTO COM ENGATE RÁPIDO, 01 GARRRA NEGATIVA 500 A, 01 CORRENTE PARA FIXAÇÃO DE CILINDRO DE GÁS, 01 MANGUEIRA DE GÁS ¼ COM COMPRIMENTO DE 2 M, MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA.</p> <p>MODELO DE REFERÊNCIA: VULCANO MIG 360 Marca: BALMER Fabricante: BALMER</p>		
33	UNIDADE	92.0	<p>Prateleiras para produtos mecânicos com as seguintes características: Dimensões mínimas: - Comprimento: 1005mm; - Largura: 405mm; - Altura: 2005mm; - Com no mínimo 6 prateleiras 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; - As prateleiras, quando montada, devem ser firmes, sem que aconteça o balanço das mesmas. Garantia de 01 ano. Modelo de referência: Marcon PT 16 Marca: MARCON Fabricante: MARCON</p>	1.069,98	98.438,16
Total					R\$ 253.015,70

EMPRESA (10)	ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA - ME
ENDEREÇO	RUA CARLOS MARIA STEIMBERG, 166. Bairro: VILA RÉ, São Paulo / SP CEP: 03669-000
CNPJ	15.135.292/0001-47



TELEFONE/FAX		11 2957 4061			
REPRESENTANTE LEGAL		RICARDO MARTINEZ SIQUEIRA			
CPF REPRESENTANTE		278.549.438-50			
Email		licitacoes1@educar.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	UNIDADE	20.0	Aparelho portátil de solda inversora eletrodo 160a. Aparelho completo de solda inversora de eletrodo revestido, contendo o retificador e o conjunto de porta- eletrodo. (cabo com conector rápido de 9 mm e porta-eletrodo ) e garra obra (cabo com conector rápido de 9 mm) e alça tiracolo. Aparelho portátil 160a 220v ou bivold, monofásico. Características técnicas aproximadas da solda inversora - Tensão de entrada: 220v ou bivolt 127v/220v - monofásico (automático) - diâmetro máximo do eletrodo recomendado: 220v até 3,25 mm - tipo de fonte: inversor - corrente de entrada (a): 35 A - potência absorvida (kva): 220v - 6,4 kva - tensão em vazio: 220 v - 78 v - faixa de ajuste de corrente (A): 220v - 15A - 160A - fator de trabalho: 220v - 160 A - 35% / 95 A - 100% - frequência (hz): 50/60 hz - tipo de refrigeração: ventoinha - classe de isolamento: grau h - índice de proteção (ip): ip 21 s garantia de 01 ano. Marca: CR FERRAMENTAS Fabricante: CR FERRAMENTAS	700,00	14.000,00
34	UN	40.0	REGULADOR PARA GÁS ARGÔNIO DE SIMPLES ESTÁGIO - Especificação: EM LATÃO FORJADO, PARA GRANDES VAZÕES, SEM CONGELAMENTO EXTERNO E SEM INTERFERÊNCIAS NA PRESSÃO E VAZÃO. AS CONEXÕES DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA ABNT-NBR 11.725 E NBR 12.510 DE 04/92. CARACTERÍSTICAS: CORPO LATÃO FORJADO, ALETADO, DIAFRAGMA DE NEOPRENE REFORÇADO, COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO E FILTRO SINTERIZADO DE BRONZE DEVE SER RESISTENTE À DIFUSÃO GASOSA, E TER PROTEÇÃO CONTRA AUMENTO DE PRESSÕES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 1500 PSIG PRESSÕES DE SAÍDA: 0 A 150 PSIG DEVE TRABALHAR A UMA FAIXA DE TEMPERATURA: -17 A 60 °C COM MANÔMETROS DE 2" ESCALAS EM PSI / KPA / PÉ CÚBICO/ POR HORA ENTRADA: ¼" NPTF SAÍDA: 5/8-18 (F)RH ADAPTADOR DE ROSCA DE 5/8"- 18(M)RH PARA ¼" NPT(M) MANGUEIRA (2METROS) PARA SAÍDA DO GÁS DA VÁLVULA ATÉ A MÁQUINA, JUNTAMENTE COM AS CONEXÕES PARA LIGAR A MANGUEIRA AO CILINDRO E A MÁQUINA. GARANTIA DE 1 ANO. Marca: WWSOLDAS Fabricante: WWSOLDAS	98,15	3.926,00
35	UNIDADE	27.0	Regulador para gás dióxido de carbono de simples estagio. Especificações mínimas: Em alumínio usinado e tratado, para grandes vazões, sem congelamento externo e sem interferências na pressão e vazão. As conexões deverão atender as exigências da ABNT-NBR 11.725 e NBR 12.510 de 04/92. Características: Corpo em alumínio tratado usinado, aletado, diafragma de	274,00	7.398,00



			neoprene reforçado, com válvula de alívio de pressão e filtro sinterizado de bronze deve ser resistente à difusão gasosa, e Ter Proteção contra aumento de pressões. Especificações mínimas: □ Pressão Máxima de entrada: 1500 psig □ Pressões de saída: 0 a 150 psig □ Deve trabalhar a uma faixa de temperatura: -17 a 60 °C □ Com manômetros de 2" □ Escalas em psi / kPa / pé cúbico/ por hora □ Entrada: ¼" NPTF □ Saída: 5/8-18 (F)RH Adaptador de rosca de 5/8"-18(M)RH para ¼" NPT(M) mangueira (2metros) para saída do gás da válvula até a máquina, juntamente com as conexões para ligar a mangueira ao cilindro e a máquina. Garantia de 1 ano. Marca: WWSOLDAS Fabricante: WWSOLDAS		
<b>Total</b>					R\$ 25.324,00

<b>EMPRESA (11)</b>		FER - MAX FERRAMENTAS LTDA - EPP			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA SILVEIRA TAVARES, 112. Bairro: PARQUE EDU CHAVES, SÃO PAULO / SP CEP: 02233-040			
<b>CNPJ</b>		22.014.876/0001-20			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(11) 2501-5006			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		MARIO CESAR MOYA MARTINEZ			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		948.459.488-34			
<b>Email</b>		fermax@terra.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
20	UNIDADE	15.0	Gravador elétrico para metais ferrosos e não ferrosos, plásticos rígidos e madeira. Tensão 220V 60 Hz. Deve possuir punho emborrachado, Potência mínima de 10 W, Deve acompanhar a placa com algarismos e alfabeto, a placa com símbolos e no mínimo duas pontas de gravação. Garantia de 01 ano. Marca: VONDER Fabricante: VONDER	154,99	2.324,85
26	UNIDADE	35.0	Micrometro externo métrico, com catraca de aperto, pontas de contato em metal duro, 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: KINGTOOLS Fabricante: KINGTOOLS	179,68	6.288,80
28	UNIDADE	17.0	Micrometro externo métrico, pontas de contato em metal duro, com catraca de aperto, leitura de 0,01mm, arco em aço, capacidade de leitura de 25mm-50mm. Acompanha estojo. Marca: KINGTOOLS Fabricante: KINGTOOLS	77,88	1.323,96
37	UNIDADE	21.0	Rotâmetro medidor de vazão, faixa 100-1000 L/h, líquidos (água), conexões 1/2" roscada. Garantia mínima de 1 ano. Marca de	317,76	6.672,96





			referência: Blaster Controle BLI 200. Marca: BLASTER Fabricante: BLASTER		
				<b>Total</b>	R\$ 16.610,57

<b>EMPRESA (12)</b>			GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME		
<b>ENDEREÇO</b>			RUA SALVADOR DA SILVA PORTO, Nº 20. Bairro: Forquilha, São José / SC CEP: 88106-692		
<b>CNPJ</b>			11.464.383/0001-75		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(48) 3259-8798		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			LADIR IZABEL DE SOUZA		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			341.906.519-15		
<b>Email</b>			goldsc11@gmail.com		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
16	UNIDADE	7.0	Estufa para eletrodo revestido. Capacidade de 50kg ou mais, faixa de temperatura de no termostato de 50oC-300oC ou mais ampla. Tensão 220v monofásico. Garantia de 1 ano. Modelo referência CIG Infinit 50 kg. Marca: SOLDATEL Fabricante: SOLDATEL	1.549,20	10.844,40
				<b>Total</b>	R\$ 10.844,40

<b>EMPRESA (13)</b>			LICEQ DO BRASIL - COMERCIO DE ESQUIPAMENTOS LTDA. - ME		
<b>ENDEREÇO</b>			RUA ANAMBÉS, Nº 77 B. Bairro: CAJURU, CURITIBA / PR CEP: 89920-020		
<b>CNPJ</b>			23.025.061/0001-09		
<b>TELEFONE/FAX</b>			(41) 3367-1747		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			ABNER STANGUINE GARCIA		
<b>CPF REPRESENTANTE</b>			273.142.848-14		
<b>Email</b>			licitacao@liceqdobrasil.com.br		
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
9	UNIDADE	11.0	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.	2.038,00	22.418,00



		Marca: ARSEC Fabricante: ARSEC		
<b>Total</b>				R\$ 22.418,00

<b>EMPRESA (14)</b>		LLEIDA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA TENENTE GELAS, 297. Bairro: CENTRO, TIETÊ / SP CEP: 18530-000			
<b>CNPJ</b>		08.806.260/0001-60			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(15)3282-6732 15-98117-0411			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		WILSON BOTTERI NEGRÃO			
<b>CPF REPRESENTANTE</b>		773.333.908-10			
<b>Email</b>		wilson@lleida.com.br			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço Unitário (R\$)</b>	<b>Preço Total (R\$)</b>
10	UN	4.0	DURÔMETRO DE BANCADA RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1HR - Especificação: DURÔMETRO DE BANCADA PARA ENSAIO ROCKWELL NORMAL, ANALÓGICO, COM SISTEMA HIDRAULICO MANUAL DE ALAVANCA PARA APLICAÇÃO DA CARGA. EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM PADRÕES ASTM E18 E/OU BSEN 10109-96 E/OU ISO 6508-2. QUE POSSUA PRÉ-CARGA E NO MÍNIMO MAIS 5 CARGAS DE ENSAIO. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1HR. DEVE POSSUIR COMO ACESSÓRIOS NO MÍNIMO: UMA BASE PLANA, MESA PRISMÁTICA OU EM V, UM PENETRADOR CÔNICO DE DIAMANTE, 1 PENETRADOR CÔNICO DE DIAMANTE RESERVA, 2 PENETRADORES DE ESFERA COM DIÂMETROS DIFERENTES E RESPECTIVOS PENETRADORES ESFÉRICOS RESERVAS. NO MÍNIMO 3 PADRÕES DE DUREZA EM FAIXAS DIFERENTES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ENTREGA NO LOCAL COM TREINAMENTO. Marca: LLEIDA Fabricante: LLEIDA	15.199,06	60.796,24
<b>Total</b>					R\$ 60.796,24

<b>EMPRESA (15)</b>		MASTERTEC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI ME			
<b>ENDEREÇO</b>		RUA JULIO DE CASTILHOS 1014. Bairro: BELENZINHO, SÃO PAULO / SP CEP: 03059-005			
<b>CNPJ</b>		24.167.869/0001-93			
<b>TELEFONE/FAX</b>		(11) 2081-2200			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>		RAQUEL ALVES CONSTANTINO			



CPF REPRESENTANTE		031.122.478-41			
Email		mastertec@mastertecmedicao.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
24	UNIDADE	5.0	Medidor de espessura analógico: Deve ser construído em material resistente. O diâmetro de batente deve apresentar variação entre 6 e 12mm. O equipamento deve ser indicado para medição de espessura de filmes plásticos e chapas de pequena espessura. Deve compreender os seguintes requisitos técnicos: - Capacidade de medição: mínimo 0 e no máximo 20mm; - Leitura de 0,01mm ou inferior; - Profundidade do arco: mínimo de 100mm. Prazo de entrega: 30 dias Garantia mínima: 1 ano. - Modelo de referência: Mitutoyo 7323 ou Digimess 130.126 Marca: INSIZE Fabricante: INSIZE	600,00	3.000,00
Total					R\$ 3.000,00

EMPRESA (16)		META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI			
ENDEREÇO		RUA CAETANO ALBERTO ROSSET, N°885 SL 02. Bairro: ATLÂNTICO, ERECHIM / RS CEP: 99705-568			
CNPJ		27.518.373/0001-05			
TELEFONE/FAX		(54) 984326673			
REPRESENTANTE LEGAL		JOCELIA SEIDLER ARCARI			
CPF REPRESENTANTE		000.341.660-76			
Email		metadistribuidorame@gmail.com			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDADE	8.0	Compressor de ar com reservatório de 22 litros (mínimo) e 8 bar de pressão. Conjunto móvel montado sobre rodas na parte posterior. Manômetro e regulador de pressão. Potência 2 HP e Tensão 220V, com carenagem de proteção. O item deve possuir proteção proteção contra sobre carga. Garantia de 01 ano. Modelo de referência: Pressure WP Moto Press 8,2; Shulz Pratic Air CSA 8,2; Chiaperini MC 7.6/24. Marca: PRESSURE Fabricante: PRESSURE	691,69	5.533,52
Total					R\$ 5.533,52



EMPRESA (17)			MOGI MEDICAL EQUIPAMENTOS EIRELI		
ENDEREÇO			RUA PRESIDENTE CAMPOS SALLES, 67. Bairro: VILA OCEANIA, MOGI MIRIM / SP CEP: 13800-530		
CNPJ			28.199.997/0001-70		
TELEFONE/FAX			(19)3549-0620 19-996598483		
REPRESENTANTE LEGAL			LUIZ CARLOS COSME SABINO		
CPF REPRESENTANTE			101.106.096-54		
Email			comercial1@mogimedical.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
32	UNIDADE	16.0	Nível laser de marcação em alumínio, com nível de bolhas para medição de nível (horizontal e ajustável) e projeção do laser superior a 25 m. Comprimento do corpo superior a 350 mm. Deve acompanhar o equipamento: tripé em alumínio com base rotativa de 360° com uma bolha de nível (compatível com o equipamento), pilhas AAA, Acompanha estojo. Alimentação com pilhas AAA. Precisão igual ou superior a 15 mm para projeção de 30 m. Garantia de 01 ano. Modelo referência: LeeTools 670579 Marca: LEETOOLS Fabricante: LEETOOLS	317,41	5.078,56
Total					R\$ 5.078,56

EMPRESA (18)			XIX LABOR COMERCIAL E SERVIÇOS EIRELI ME		
ENDEREÇO			RUA JOÃO MESQUITA 1344 SALA 2. Bairro: PARQUE INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO / SP CEP: 15025-035		
CNPJ			29.274.611/0001-00		
TELEFONE/FAX			(17) 3235 4238		
REPRESENTANTE LEGAL			DOUGLAS AUGUSTO FARIA		
CPF REPRESENTANTE			045.309.628-06		
Email			licitacao@xixlabor.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	UNIDADE	4.0	Estufa para laboratório. Temperatura de secagem igual ou superior a 120oC. Com controlador eletrônico microprocessado para regulação de temperatura. Volume interno de pelo menos 120 litros. Deve possuir pelo menos 03 prateleiras removíveis. Deve possuir sistema de circulação de ar forçado. Tensão 220V. Inclui manual do usuário. Garantia de 01 ano. Modelo de referência: Rhomos RHSXCR150 Marca: LUCADEMA Fabricante: LUCADEMA	3.653,00	14.612,00



	<b>Total</b>	R\$ 14.612,00
--	--------------	---------------

<b>VALOR TOTAL DA ATA</b>	<b>R\$</b> <b>1.337.167,08</b>
---------------------------	-----------------------------------