



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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 90/2015  
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS  
IFSC

Pregão Nº 90/2015 – SRP

Processo nº 23292.0011089/2015-91

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 90/2015, 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 90/2015, cujo objeto é a possível contratação de empresa para AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE MECÂNICA 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) meses, compreendendo o período de 23/02/2016 à 22/02/2017.

**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



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

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



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

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- a 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 90/2015 e as 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, 23 de Fevereiro de 2016.

  
MARIA CLARA KASCHNY SCHNEIDER  
REITORA DO IFSC

*Silvana Rosa Lisboa de Sá*  
Diretora Executiva do IFSC  
Reitora em Exercício  
Portaria 1861, D.O.U de 01/12/2011

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 N° 90 /2015 – SRP

Processo nº 23292.011089/2015-91

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

| EMPRESA (1)         |         | AGUIASUL COMERCIO & SERVICOS LTDA - ME                        |  |                      |                   |
|---------------------|---------|---|--|----------------------|-------------------|
| ENDEREÇO            |         | AVENIDA PAULISTA 400. Bairro JARDIM NHANHA, CAMPO GRANDE / MS |  |                      |                   |
| CNPJ                |         | 22.291.097/0001-71  |  |                      |                   |
| TELEFONE/FAX        |         | 67 - 33472091   |  |                      |                   |
| REPRESENTANTE LEGAL |         | ANDERSON CARVALHO GUEDES                                      |  |                      |                   |
| CPF REPRESENTANTE   |         | 974.477.901-25  |  |                      |                   |
| Email               |         | licitacoesms@grupogama.net.br                                 |  |                      |                   |
| ITEM                | UNID.   | QTD.  | ESPECIFICAÇÃO  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 16                  | UNIDADE | 9.0   | Esmerilhadeira 7"Potência 2.600 watts Rotação sem carga 8.500 rpm Para discos de corte e desbaste de diametro 7"e furo de 7/8" Eixo M14 Deve possuir empunhadreira antivibração, com empunhadreira traseira rotativa auxiliar, Pino de trava para troca de disco, com chave Com 3 ponto para adaptar a empunhadreira auxiliar (nas laterais e na parte superior da máquina) Motor monofásico 220V Deve possuir: Aberturas de ventilação. Ranhura de codificação da flange Capa de proteção Parafuso de fixação Codificação de segurança Flange de apoio com O-ring Disco de desbaste / corte Porca redonda de aperto Porca de aperto rápido Chave de pinos Botão de trava do interruptor Interruptor Classe de proteção II capa de proteção possui um sistema de aperto rápido. A capa de proteção deve ser pré-ajustada para o diâmetro do flange do eixo. A força de aperto da alavanca de fixação pdeve ser ajustada soltando ou apertando o parafuso de ajuste Com manual do fabricante em português Caixa de madeira ou metal (neste caso com pintura eletrostática) pra guardar o equipamento e seus acessórios Acessórios: -15 discos de corte e 5 de desbaste, estes condizentes com a máquina descrita. Garantia de 01 ano. | 775,00               | 6.975,00          |



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

|    |         |     |   |          |               |
|----|---------|-----|---|----------|---------------|
|    |         |     | Marca: BOSCH<br>Fabricante: BOSCH   |          |               |
| 17 | UNIDADE | 2.0 | Estufa para eletrodo revestido. Capacidade de 50kg ou mais, faixa de temperatura de 50oC-300oC ou mais ampla. Tensão 220v. Garantia de 1 ano.<br>Marca: SAVI<br>Fabricante: SAVI  | 1.240,00 | 2.480,00      |
| 22 | UNIDADE | 4.0 | Lixadeira excêntrica eletrônica, para lixar e polir madeiras, metais, plásticos e pinturas em superfícies côncavas. Integra os movimentos oscilante e giratório; velocidade variável e constante eletrônica, com interruptor com botão trava; com sistema de aspiração de pó integrado; com sistema velcro de fixação dos discos de lixa; com empunhadura adicional; com diâmetro do disco de lixa 150mm (+/- 10%); com oscilações por minuto: 9.000 ... 24.000 / min-1 (+/- 10%); com diâmetro da órbita 2.0mm (+/- 10%); com potência 340 watts ou mais (220V); com rotações por minuto: 4.500 ... 12.000 RPM (+/- 10%).<br>Marca: BOSCH<br>Fabricante: BOSCH | 960,60   | 3.842,40      |
| 25 | UNIDADE | 5.0 | Macaco tipo jacaré 2 toneladas longo com roda de ferro. Capacidade: 2 toneladas; Comprimento mínimo : 1300mm; Largura aproximada : 150mm; Altura máxima de elevação: 600mm; Altura máxima rebaixado: 140mm; Com cabo altamente resistente; Prato de apoio em aço de alta resistência com garras que impedem o escorregamento; Pedal de rápido acionamento; Rodízio de ferro de alta resistência. Garantia mínima 6 meses.<br>Marca: RIBEIRO<br>Fabricante: RIBEIRO  | 664,00   | 3.320,00      |
| 26 | UNIDADE | 2.0 | Macaco tipo jacaré 5 toneladas longo com roda de ferro. Altura total com cabo mínimo : 1100mm Elevação mín.: 145mm Elevação máx.: 560mm Rodas de ferro: 2 fixas e 2 giratórias. Garantia mínima 6 meses.<br>Marca: RIBEIRO<br>Fabricante: RIBEIRO   | 1.375,30 | 2.750,60      |
|    |         |     |   | Total    | R\$ 19.368,00 |

|                     |  |
|---------------------|--|
| EMPRESA (2)         | BRASFERMA LTDA   |
| ENDEREÇO            | PRUDENTE DE MORAIS 55 SANTO ANTONIO, Bairro Cidade Jardim, Belo Horizonte / MG |
| CNPJ                | 00.503.644/0001-00   |
| TELEFONE/FAX        | 31 - 33472628  |
| REPRESENTANTE LEGAL | CARLOS FERNANDO ROSA PEREIRA   |



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

| CPF REPRESENTANTE |         | 967.646.198-91         |   |                      |                   |
|-------------------|---------|------------------------|---|----------------------|-------------------|
| Email             |         | cfernandorp@gmail.com. |   |                      |                   |
| ITEM              | UNID.   | QTD.                   | ESPECIFICAÇÃO   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 32                | UNIDADE | 4.0                    | Medidor de temperatura tipo pistola com medição de temperatura de diferentes componentes do veículo: ar condicionado, discos de travão, rodas, motor entre outros. Apontador a laser display: 3 ½ LCD 1999 pontos posteriores iluminados com indicação automática das funções e símbolos Grau de medida mínimas: de -50°C a +538°C e de -58°F a + 1000°F Resolução automática: 0,1°C/°F -1°C/°F Contagem: no mínimo 2,5 vezes/seg Indicação de fora de escala Indicação automática de polaridade com sinal "p" para valores negativos Emissividade: 0,95 fixa Relatório óptico: D (distância)/ S (superfície)= 8:1 mm. ca. Distância mínima para a medida: 199mm Diodo laser: saída <1mW comprimento de onda 630-670 nm classe 2(III) Alimentação: 1 bateria de 9v tipo 6LR61 Deve acompanhar estojo de proteção. Garantia de 1 ano e Assistência Técnica.<br>Marca: PLANATC<br>Fabricante: PLANATC | 468,99               | 1.875,96          |
| 44                | 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.<br>Marca: COBEL<br>Fabricante: COBEL  | 452,79               | 905,58            |
|                   |         |                        |   | Total                | R\$ 2.781,54      |

|                     |   |
|---------------------|---|
| EMPRESA (3)         | 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   |
| OPF REPRESENTANTE   | 932.595.229-72  |
| Email               | empenhos@brasidas.com.br  |





INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

|              |         |      |  |        |                      |
|--------------|---------|------|--|--------|----------------------|
|              |         |      | a quedas. Manual de operação, Garantia 12 meses e assistência técnica.<br>Marca: PLANATC<br>Fabricante: PLANATC  |        |                      |
| 47           | UNIDADE | 23.0 | Rotâmetro medidor de vazão, faixa 100-1000L/h, líquidos(água), conexões 1/2" roscada. Garantia mínima de 1 ano. Marca: Blaster Controles<br>Fabricante: Blaster Controles<br>Marca: BLASTER<br>Fabricante: BLASTER | 381,00 | 8.763,00             |
| <b>Total</b> |         |      |  |        | <b>R\$ 49.222,50</b> |

|                            |              |   |  |                             |                          |
|----------------------------|--------------|---|--|-----------------------------|--------------------------|
| <b>EMPRESA (4)</b>         |              | CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA-ME  |  |                             |                          |
| <b>ENDEREÇO</b>            |              | PRIMEIRO BRACO DO NORTE 60 VILA LALAU. Bairro Vila Lalau, Jaraguá do Sul / SC |  |                             |                          |
| <b>CNPJ</b>                |              | 09.255.284/0001-31  |  |                             |                          |
| <b>TELEFONE/FAX</b>        |              | 047 33700989  |  |                             |                          |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL</b> |              | DEISE RIETTER DERETTI   |  |                             |                          |
| <b>CPF REPRESENTANTE</b>   |              | 043.980.629-12  |  |                             |                          |
| <b>Email</b>               |              | casadainstrumentacao@gamil.com  |  |                             |                          |
| <b>ITEM</b>                | <b>UNID.</b> | <b>QTD.</b>   | <b>ESPECIFICAÇÃO</b>   | <b>Preço Unitário (R\$)</b> | <b>Preço Total (R\$)</b> |
| 29                         | UNIDADE      | 12.0  | 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: entre 30 e 100mm. Prazo de entrega: 30 dias Garantia mínima: 1 ano.<br>Marca: MITUTOYO<br>Fabricante: MITUTOYO | 522,00                      | 6.264,00                 |
| 42                         | UNIDADE      | 26.0  | Relógio apalpador centesimal<br>Resolução 0,01mm capacidade de 0,8 mm. Anti-magnético. Ponta de contato Ø 2 mm longa em aço cromado de pelo menos 28mm de comprimento. Diâmetro do mostrador de pelo menos 32mm. Inclui haste de fixação com rabo de andorinha (Ø 8mm) e estojo. Garantia de pelo menos um ano.<br>Marca: DIGIMESS<br>Fabricante: DIGIMESS   | 203,93                      | 5.302,18                 |



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\$) |
|------|---------|------|---|----------------------|-------------------|
| 2    | UNIDADE | 5.0  | <p>Bancada modular para mecânicos com gavetas e painel de ferramentas com estrutura em perfil tubular 50x50 mm em aço galvanizado, com tampo em madeira de lei maciça espessura 30 mm plainada, pés com contendo nivelador sapada de borracha nitrílica injetada. Gavetas fabricadas em perfil de chapa de aço galvanizada dobrada bitola MSG 18 com trilho telescópico de esferas, divisórias removíveis em chapa galvanizada e puxador em polipropileno injetado. Armário com duas portas e uma prateleira interna com altura regulável construído em chapa de aço galvanizado bitola MSG 18. Painel de ferramentas com corpo em chapa de aço galvanizada com painel em chapa perfurada galvanizada e ganchos móveis para suporte de ferramentas manuais, com porta de correr dupla com quadro de perfil de aço galvanizado e visor em acrílico 5 mm de espessura. Pintura em esmalte epóxi cinza.</p> <p>Dimensões mínimas da bancada : Largura x Profundidade x Altura com gaveteiro e armário = 2000 x 700 x 900 mm.</p> <p>Dimensões mínimas do painel de ferramentas: Largura x Profundidade x Altura = 2000 x 285 x 900 mm.</p> <p>Marca: CMB<br/>Fabricante: CMB</p> | 7.397,21             | 36.986,05         |
| 5    | UNIDADE | 2.0  | <p>Carro de tração manual de plataforma para transporte com carga máxima superior a 700 kgf e dimensões da plataforma iguais ou superiores a 1200 mm X 650 mm. Com sistema de freio manual. Estrutura metálica em aço. Com 4 pneus infláveis e duas rodas direcionáveis. Freia posicionando a barra de direção. Garantia de 01 ano.</p> <p>Marca: CMB<br/>Fabricante: CMB</p>   | 818,63               | 1.637,26          |
| 10   | UNIDADE | 1.0  | <p>Cortadeira pneumática de alta velocidade, corpo em alumínio, rotação do disco 18000RPM, com empunhadura e proteção sobre o disco. Entrada de ar para mangueira de 1/4". Disco de 3" incluso em material base de óxido de alumínio. Consumo de ar superior a 5,0 PCM (Pe<sup>3</sup>/min) e pressão de trabalho superior a 7bar. Manual em língua portuguesa incluso. Acompanha chave para troca de disco incluída. Garantia 01 ano. -</p> <p>Marca: PRESSURE<br/>Fabricante: PRESSURE</p>  | 128,67               | 128,67            |
| 28   | UNIDADE | 4.0  | <p>Medidor de compressão com manômetro digital. Utilizado para medir a compressão dos pistões na câmara de combustão; Memoriza a pressão de mínimo 10 cilindros; Necessita de bateria. Acompanha: Baterias. Manômetro digital em três escalas BAR/PSI/KPA; Uma hastes para tirar pressão com comprimento de 15 cm; Acompanha no mínimo: mangueira com rosca 14 mm e 40 cm de comprimento; adaptador rosca 14 mm de 15 cm de comprimento; adaptador rosca 18 mm; 1 adaptador rosca 12 mm; Escala mínima de 0 a 300 libras (± 20 BAR); Manômetro resistente</p>   | 426,88               | 1.707,52          |



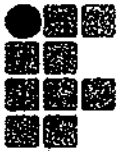
INSTITUTO FEDERAL  
DE SANTA CATARINA

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

|              |         |      |   |        |                      |
|--------------|---------|------|---|--------|----------------------|
| 43           | UNIDADE | 36,0 | Relógio comparador métrico leitura de 0,01mm e curso total de 10mm. Possui orelha de fixação, aro giratório recartilhado, diâmetro do canhão 8mm com base magnética. Garantia: 01 ano para defeitos de fabricação.<br>Marca: DIGIMESS<br>Fabricante: DIGIMESS | 350,00 | 12.600,00            |
| <b>Total</b> |         |      |   |        | <b>R\$ 24.166,18</b> |

| EMPRESA (5)         |         | COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI - ME  |   |                      |                     |
|---------------------|---------|---|---|----------------------|---------------------|
| ENDEREÇO            |         | IRMGARD CARL 125 SALA 01 ESCOLA AGRICOLA. Bairro Bairro Do Salto, Blumenau / SC |   |                      |                     |
| CNPJ                |         | 10.942.831/0001-36  |   |                      |                     |
| TELEFONE/FAX        |         | 47 -32321221  |   |                      |                     |
| REPRESENTANTE LEGAL |         | EDSON CAMILO  |   |                      |                     |
| CPF REPRESENTANTE   |         | 039.334.289-12  |   |                      |                     |
| Email               |         | edson@vanguardeira.com.br   |   |                      |                     |
| ITEM                | UNID.   | QTD.  | ESPECIFICAÇÃO   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$)   |
| 49                  | UNIDADE | 3,0   | Serra sabre elétrica manual para corte de madeira e metais. Potência igual ou superior a 1000W. Garantia de 01 ano. Tensão 220V. Inclui 2 lâminas em aço rápido de aproximadamente 150mm para corte de madeira e 2 lâminas aço rápido de aproximadamente 150mm para corte de metais.<br>Marca: DEWALT<br>Fabricante: DEWALT | 973,99               | 2.921,97            |
| <b>Total</b>        |         |   |   |                      | <b>R\$ 2.921,97</b> |

|                     |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| EMPRESA (6)         |  | FER - MAX FERRAMENTAS LTDA - EPP                                     |  |  |  |
| ENDEREÇO            |  | RUA: SILVEIRA TAVARES, 112. Bairro PARQUE EDU CHAVES, SÃO PAULO / SP |  |  |  |
| CNPJ                |  | 22.014.876/0001-20   |  |  |  |
| TELEFONE/FAX        |  | 11 - 25015006  |  |  |  |
| REPRESENTANTE LEGAL |  | FERNANDA DE CASTRO MONTEIRO  |  |  |  |
| CPF REPRESENTANTE   |  | 348.615.078-20   |  |  |  |
| Email               |  | fermax@terra.com.br,   |  |  |  |



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\$) |
|------|---------|------|--|----------------------|-------------------|
| 31   | UNIDADE | 4,0  | Medidor de Pressão de Óleo, Analisa as condições da bomba de óleo. Acompanha: Adaptadores rosqueáveis; Especificação mínimas : 0 a 120 lbf/pol2 e 0 a 8 kgf/cm2. Garantia de 1 ano e Assistência Técnica Permanente.<br>Marca: PLANATC MPO500<br>Fabricante: PLANATC   | 241,27               | 965,08            |
| 50   | UNIDADE | 14,0 | Serra tico-tico elétrica com sistema de ventilação que mantém limpa a área de corte, com corpo em polipropileno. Mudança da lâmina com chave. Capacidade para corte em ângulo de 45° à direita e/ou esquerda e 90°. Aplicação: cortes curvos e recortes; para auxiliar no corte de madeiras, metais, plásticos, compensados e outros. Deve acompanhar chave de aperto da lâmina e 2 lâminas para cortes diversos. Velocidade variável de 0 a 3000 rpm (rotações por minuto). Capacidade de corte em madeira mínima de 55 mm. Capacidade de corte em aço mínimo de 3 mm. Capacidade de corte em alumínio mínimo de 8 mm. Alimentação monofásica de 220 volts - 60 Hz. Deve possuir manual de operação e catálogo de peças, garantia de 01 ano.<br>Marca: BLACK & DECKER<br>Fabricante: BLACK & DECKER | 352,85               | 4.939,90          |
|      |         |      |  | Total                | R\$ 5.904,98      |

| EMPRESA (7)         | FERRAMENTAS GERAIS COMERCIO E IMPORTACAO S/A                               |      |  |                      |                   |
|---------------------|--|------|--|----------------------|-------------------|
| ENDEREÇO            | RS 118 9393 PAVILHAO A ESTANCIA GRANDE. Bairro ESTANCIA VELHA, VIAMÃO / RS |      |  |                      |                   |
| CNPJ                | 92.664.028/0026-08   |      |  |                      |                   |
| TELEFONE/FAX        | 51 - 33581167  |      |  |                      |                   |
| REPRESENTANTE LEGAL | EDIMILSON OLIVEIRA PRESTES   |      |  |                      |                   |
| CPF REPRESENTANTE   | 010.672.440-18   |      |  |                      |                   |
| Email               | reparticoespublicas@ifg.com.br   |      |  |                      |                   |
| ITEM                | UNID.  | QTD. | ESPECIFICAÇÃO  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 15                  | Unid.  | 25,0 | Equipamento para solda elétrica para eletrodo revestido, com regulagem contínua de corrente de soldagem permitindo a soldagem com corrente igual ou inferior a 50 ampères até igual ou superior a 400 ampères, corrente de soldagem alternada. Tensão de alimentação de 220V. Com garra para eletrodo e garra negativa. Cabos para garra de 3m ou mais. Garantia de 1 ano. | 2.820,00             | 70.500,00         |



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

|  |  |  |                                     |  |       |               |
|--|--|--|-------------------------------------|--|-------|---------------|
|  |  |  | Prazo de entrega: 90 dias<br>" "    |  |       |               |
|  |  |  | Marca: BALMER<br>Fabricante: BALMER |  |       |               |
|  |  |  |                                     |  | Total | R\$ 70.500,00 |

| EMPRESA (8)         |         |      | HKA TECNOLOGIA DO BRASIL EIRELI - ME   |                      |                   |               |
|---------------------|---------|------|--|----------------------|-------------------|---------------|
| ENDEREÇO            |         |      | RODOVIA DEPUTADO JOÃO LEOPOLDO JACOMEL 12863. Bairro ESTÂNCIA PINHAIS, PINHAIS / PR  |                      |                   |               |
| CNPJ                |         |      | 19.729.347/0001-06   |                      |                   |               |
| TELEFONE/FAX        |         |      | 41 - 36695033  |                      |                   |               |
| REPRESENTANTE LEGAL |         |      | HENRIQUE KOLTUN AJUZ   |                      |                   |               |
| CPF REPRESENTANTE   |         |      | 033.307.999-00   |                      |                   |               |
| Email               |         |      | contatohka@gmail.com   |                      |                   |               |
| ITEM                | UNID.   | QTD. | ESPECIFICAÇÃO  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |               |
| 33                  | UNIDADE | 7.0  | Moto esmeril de coluna, Potência 2,5 CV, 1400rpm, 220V/380V, trifásico, diâmetro do rebole de 12." Garantia de 1 ano.<br>Marca: BAMBOZZI<br>Fabricante: BAMBOZZI | 3.896,00             | 27.272,00         |               |
|                     |         |      |  |                      | Total             | R\$ 27.272,00 |

|                     |  |  |   |  |  |
|---------------------|--|--|---|--|--|
| EMPRESA (9)         |  |  | HORIZONTE COMERCIO DE ABRASIVOS E COMPLEMENTOS LTDA - ME                          |  |  |
| ENDEREÇO            |  |  | AV HORACIO COSTA E SILVA 355. Bairro SETOR JARDIM BALNEARIO MEIA PO, GOIANIA / GO |  |  |
| CNPJ                |  |  | 09.071.136/0001-67  |  |  |
| TELEFONE/FAX        |  |  | 62 - 40184501   |  |  |
| REPRESENTANTE LEGAL |  |  | CLESIO JOSE DA COSTA  |  |  |
| CPF REPRESENTANTE   |  |  | 604.814.631-00  |  |  |
| Email               |  |  | vendas4@horizonteabrasivos.com.br   |  |  |

8



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\$)   |
|--------------|---------|------|---|----------------------|---------------------|
| 52           | UNIDADE | 33.0 | Torno De Bancada Nº 5 (morsa), Fabricado Em Aço Forjado, Base Fixa, Mordentes Integrados Ao Corpo Com Tratamento Térmico, Fuso E Porca De Alta Resistência<br>Marca: MARCON<br>Fabricante: MARCON | 558,99               | 18.446,67           |
| <b>Total</b> |         |      |   |                      | <b>RS 18.446,67</b> |

| EMPRESA (10)        |         | LDC BORTOLOZZI - COMERCIAL - ME                           |   |                      |                    |
|---------------------|---------|---|---|----------------------|--------------------|
| ENDEREÇO            |         | RUA MANDAGUACU 549. Bairro EMILIANO PERNETA, PINHAIS / PR |   |                      |                    |
| CNPJ                |         | 22.302.667/0001-81  |   |                      |                    |
| TELEFONE/FAX        |         | 41 - 30566318   |   |                      |                    |
| REPRESENTANTE LEGAL |         | LUIZÁ DE CASSIA BORTOLOZZI                                |   |                      |                    |
| CPF REPRESENTANTE   |         | 062.158.419-35  |   |                      |                    |
| Email               |         | ldc@ldccomercial.com.br                                   |   |                      |                    |
| ITEM                | UNID.   | QTD.  | ESPECIFICAÇÃO   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$)  |
| 48                  | UNIDADE | 7.0   | Sacador de Polia externo 2-170<br>Sacador externo para polias e rolamentos com pelo menos 2 (duas) garras com abertura 170 mm ou mais;<br>Sistema de cone para centralizar e posicionar as garras;<br>Molas robustas para manter as garras separadas, para fácil operação, feitas em aço temperado de alta qualidade;<br>Manuais em português;<br>Garantia de pelo menos 1 (um) ano e assistência técnica no Brasil.<br>Marca: SATA<br>Fabricante: SATA | 1.141,09             | 7.987,63           |
| <b>Total</b>        |         |   |   |                      | <b>RS 7.987,63</b> |

|              |  |   |  |  |  |
|--------------|--|---|--|--|--|
| EMPRESA (11) |  | LIMEIRA MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.                            |  |  |  |
| ENDEREÇO     |  | PARAIBA 172 VILA SANTA ROSALIA. Bairro vl rosalia, Limeira / SP |  |  |  |
| CNPJ         |  | 03.749.612/0001-70  |  |  |  |



INSTITUTO FEDERAL

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

REITORIA

| 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\$) |
| 3                   | UNIDADE | 25.0                | Base universal magnética para relógio comparador para apoio em superfícies planas com braço de fixação articulado de relógio comparador com altura superior a 220mm. Raio de alcance superior a 140mm. Deve possibilitar a utilização com relógio comparador de diâmetro do canhão 8mm. Prazo de entrega: 30 dias<br>Marca: KINGTOOLS<br>Fabricante: KINGTOOLS | 120,00               | 3.000,00          |
| 45                  | UNIDADE | 3.0                 | Retífica manual reta elétrica rotação de trabalho superior a 18.000rpm. Potência mínima superior a 300W. Tensão 220V. Garantia de 01 ano.<br>Marca: DWT<br>Fabricante: DWT   | 358,00               | 1.074,00          |
| Total               |         |                     |  |                      | RS 4.074,00       |

| EMPRESA (12)        |         | MAKLAB COMERCIAL LTDA. ME.   |   |                      |                   |
|---------------------|---------|--|---|----------------------|-------------------|
| ENDEREÇO            |         | DOUTOR AUGUSTO AFFONSO 87 LETRA F JARDIM YEDA. Bairro Jardim Yeda, Campinas / SP |   |                      |                   |
| CNPJ                |         | 10.824.101/0001-30   |   |                      |                   |
| TELEFONE/FAX        |         | 19 - 33676640  |   |                      |                   |
| REPRESENTANTE LEGAL |         | CARLOS ALBERTO BRUNO DA SILVEIRA   |   |                      |                   |
| CPF REPRESENTANTE   |         | 004.860.168-38   |   |                      |                   |
| Email               |         | maklab@maklab.com.br   |   |                      |                   |
| ITEM                | UNID.   | QTD.   | ESPECIFICAÇÃO   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 9                   | UNIDADE | 5.0  | 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.<br>Marca: MOTOMIL<br>Fabricante: MOTOMIL | 540,00               | 2.700,00          |
| Total               |         |  |   |                      | RS 2.700,00       |



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

| EMPRESA (13)        |         |      | MAXIMAQ COMERCIO, REPRESENTACAO E MANUTENCAO DE MÁQUINA  |                     |                  |
|---------------------|---------|------|--|---------------------|------------------|
| ENDEREÇO            |         |      | CALIXTO ZATTAR 156 BUCAREIN, Bairro Bucarein, JOINVILLE / SC   |                     |                  |
| CNPJ                |         |      | 01.690.362/0001-14   |                     |                  |
| TELEFONE/FAX        |         |      | 47 34552727  |                     |                  |
| REPRESENTANTE LEGAL |         |      | VOLNEI LUIS AMADORI  |                     |                  |
| CPF REPRESENTANTE   |         |      | 498.476.600-00   |                     |                  |
| Email               |         |      | maximaq@terra.com.br   |                     |                  |
| ITEM                | UNID.   | QTD. | ESPECIFICAÇÃO  | Preço Unitário (RS) | Preço Total (RS) |
| 13                  | UNIDADE | 2.0  | <p>ELETROEROSÃO POR PENETRAÇÃO</p> <p>A máquina deve ter cursos mínimos em X 300mm, Y 250mm, Z 250mm, todos eixos devem ter guias lineares e fuso de esferas, o movimento dos eixos X, Y e Z devem ser motorizados e com orbital na mesa, sendo que o movimento de deslocamento dos eixos e do orbital devem ser controlados pelo CNC da máquina. A centragem do eletrodo em relação a peça deve ser automática. A mesa de trabalho deve ter uma dimensão mínima de 500 x 300mm e deve suportar um peso mínimo de 400 kg, a bandeja de trabalho deve ter uma dimensão mínima de 750 x 450 x 230, o eixo Z deve suportar um peso mínimo de 60 kg, de eletrodo. O porta eletrodo deve ser basculante.</p> <p>Proteção de nível e temperatura do óleo dielétrico.</p> <p>O CNC deve ser do tipo PC com monitor colorido de 15 polegadas e conter tabelas de tecnologia para a erosão de cobre / grafite em aço e cobre tungstênio em metal duro, e deve permitir a introdução manual de dados dentro da tabela.</p> <p>A corrente de erosão mínima deve ser de 50 ampères, com uma taxa de remoção mínima de 300mm cúbicos por minuto, com eletrodo de cobre e uma peça de aço a 50 ampères, em regime de acabamento deve proporcionar um acabamento de no mínimo 0,4 micron RA. Controle remoto com as principais funções da máquina com um cabo de no mínimo 1 metro.</p> <p>Treinamento de 20 horas (para no mínimo 04 pessoas) a ser realizado nas dependências do IFSC) e manual de instruções em português incluso;</p> <p>Tensão 220V monofásico ou 380V trifásico</p> <p>Devidamente instalada no Local de utilização.</p> <p>Garantia total contra defeito de fabricação por no mínimo 12 meses, englobando peças, mão de obra, deslocamento e despesas de viagem.</p> <p>Marca: AGIE CHARMILLES<br/>Fabricante: AGIE CHARMILLES</p> | 144.000,00          | 288.000,00       |
|                     |         |      |  | Total               | RS 288.000,00    |

8





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

| <b>EMPRESA - (14)</b>      |         |      | SANTECH INDUSTRIAL, COMERCIO E IMPORTACAO LTDA. - ME  |                      |                     |
|----------------------------|---------|------|---|----------------------|---------------------|
| <b>ENDEREÇO</b>            |         |      | JACOB MACANHAN 808 SALA: 05; PINEVILLE. Bairro PINEVILLE, Pinhais / PR  |                      |                     |
| <b>CNPJ</b>                |         |      | 21.495.006/0001-57  |                      |                     |
| <b>TELEFONE/FAX</b>        |         |      | 41-30591600   |                      |                     |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL</b> |         |      | LEANDRO DOS SANTOS SILVA  |                      |                     |
| <b>CPF REPRESENTANTE</b>   |         |      | 005.468.639-30  |                      |                     |
| <b>Email</b>               |         |      | rosi@santechferramentas.com.br  |                      |                     |
| ITEM                       | UNID.   | QTD. | ESPECIFICAÇÃO   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$)   |
| 30                         | UNIDADE | 7.0  | Medidor de espessura digital: Deve ser construído em material resistente, apresentar conversão automática de milímetros para polegadas. O diâmetro de batente deve apresentar variação entre 8 e 12mm. Deve ser possível a zeragem em qualquer ponto, além de desligamento manual ou automático. A alimentação deve ser realizada por 1 bateria de 1,55V. 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: De 0 a no máximo 20mm; - Leitura de 0,01mm ou inferior; - Precisão mínima: +/- 0,04; - Profundidade do arco: entre 30 e 60 mm. Prazo de entrega: 30 dias. Garantia mínima: 1 ano.<br>Marca: DIGIMESS<br>Fabricante: DIGIMESS | 644,87               | 4.514,09            |
|                            |         |      |   | <b>Total</b>         | <b>R\$ 4.514,09</b> |

|                            |  |   |  |
|----------------------------|--|---|--|
| <b>EMPRESA (15)</b>        |  | SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA ME           |  |
| <b>ENDEREÇO</b>            |  | DENE 416 VILA RE (11) 2958-1230. Bairro VILA RÉ, São Paulo / SP |  |
| <b>CNPJ</b>                |  | 67.718.783/0001-14  |  |
| <b>TELEFONE/FAX</b>        |  | 011 29578477  |  |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL</b> |  | DANILO JOSE FERNANDES   |  |
| <b>CPF REPRESENTANTE</b>   |  | 369.579.858-06  |  |
| <b>Email</b>               |  | danilo@skill-tec.com  |  |



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

| ITEM | UNID.   | QTD. | ESPECIFICAÇÃO   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|---------|------|---|----------------------|-------------------|
| 11   | UNIDADE | 2.0  | Durômetro de bancada Rockwell Normal, modelo analógico que possui sistema hidráulico com alavanca para aplicação manual da carga. Equipamento em conformidade com padrões ASTM E18, BSEN 10109-96 e ISO 6508-2. Resolução de medição: 0,5 HR. Pré-carga: 98,1 N (10 kgf). Cargas de ensaio (no mínimo): 588,4 N (60 kgf), 980,7 N (100 kgf) e 1471 N (150 kgf). Espaço vertical para medição: 150-220 mm. Profundidade para medição: 130-200 mm. Acessórios: capa de vini; 01 base plana; 01 base em V; 01 penetrador de diamante 120°; 01 penetrador de esfera de diâmetro de 1/16"; 03 esferas de reposição de diâmetro de 1/16"; padrão de dureza HRB; padrão de dureza HRC; incluso kit Brinell para este equipamento, contendo: 01 penetrador de esfera 2,5 mm, 03 esferas de reposição de diâmetro de 2,5 mm, padrão de dureza HB 2,5/187,5 e lupa de medição. Manual de instruções em português e treinamento no local da entrega. Garantia de no mínimo 1 ano contra defeitos de fabricação. Marca: ASIMETO Fabricante: ASIMETO | 9.097,30             | 18.194,60         |
| 37   | UNIDADE | 35.0 | Paquímetro com relógio: Em Aço Inoxidável Temperado. Faixa de 0-200mm, graduação do relógio 0,01mm. Acompanha estojo. Garantia de 6 meses. Marca: ASIMETO Fabricante: ASIMETO   | 218,19               | 7.636,65          |
|      |         |      |   | Total                | RS 25.831,25      |

|                     |  |      |   |                      |                   |
|---------------------|--|------|---|----------------------|-------------------|
| EMPRESA (16)        | SONIA APARECIDA DA SILVA CARAN - ME                              |      |   |                      |                   |
| ENDEREÇO            | SAGUIRU 419 SALA 1 CASA VERDE. Bairro CASA VERDE, São Paulo / SP |      |   |                      |                   |
| CNPJ                | 15.642.667/0001-65   |      |   |                      |                   |
| TELEFONE/FAX        | 11 - 38568420  |      |   |                      |                   |
| REPRESENTANTE LEGAL | SÔNIA APARECIDA DA SILVA CARAN                                   |      |   |                      |                   |
| CPF REPRESENTANTE   | 536.229.448-20   |      |   |                      |                   |
| Email               | uniontech@hotmail.com.br   |      |   |                      |                   |
| ITEM                | UNID.  | QTD. | ESPECIFICAÇÃO   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
| 23                  | UNIDADE  | 12.0 | Lixadeira metalográfica de bancada com velocidades 300 rpm e 600 rpm, tensão de alimentação 220V monofásica (ou 380V trifásica) e sistema proteção contra curto-circuito. Características | 2.589,00             | 31.068,00         |

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

|    |         |     |   |              |                      |
|----|---------|-----|---|--------------|----------------------|
|    |         |     | da máquina: carenagem monobloco em fibra de vidro; 01 prato de alumínio com diâmetro 200 mm; 01 anel indeformável de alumínio (diâmetro 200 mm) para fixação de lixas não adesivas; cuba de drenagem antiaderente; irrigação com controle de vazão na máquina; tampa de proteção; sistema de transmissão por polias e correia em V com reforço interno em poliéster; botão parada de emergência. Acompanha: cabo de alimentação elétrica; mangueiras para entrada e saída de água; 03 caixas com 10 unidades de lixas metalográficas não adesivas (diâmetro 200 mm) para cada uma das especificações: grana 220, grana 320, grana 400, grana 600 e grana 1200. Manual de instrução em português. Garantia 1 ano.<br>Marca: RISITEC<br>Fabricante: RISITEC |              |                      |
| 24 | UNIDADE | 8.0 | Lixadeira metalográfica manual de bancada. Com pelo menos 4 nichos para lixamento. Inclui sistema de alimentação de água. Garantia mínima de 1 ano.<br>Marca: RISITEC<br>Fabricante: RISITEC  | 829,00       | 6.632,00             |
|    |         |     |   | <b>Total</b> | <b>R\$ 37.700,00</b> |

|                           |  |                       |
|---------------------------|--|-----------------------|
| <b>VALOR TOTAL DA ATA</b> |  | <b>R\$ 591.390,81</b> |
|---------------------------|--|-----------------------|

