



Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - Funesoc

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 43/UNOESC/2010  
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

O Reitor da Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc, Prof. Aristides Cimadon, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão Especial de Contratação, resolve:

**1. HOMOLOGAR E ADJUDICAR A PRESENTE LICITAÇÃO NOS SEGUINTE TERMOS:**

<b>Editais de Licitação</b>	<b>43/UNOESC/2010</b>
<b>Modalidade</b>	Tomada de Preços
<b>Data do Processo</b>	27/09/2010
<b>Data da Licitação</b>	14/10/2010
<b>Objeto</b>	Aquisição de equipamentos para atendimento ao Convênio firmado com a FAPESC nº 9.309/2010-2

**Fornecedor: Mitutoyo Sul Americana Ltda**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
1	Paquímetro Universal analógico. Aço inoxidável . Resolução de 0,05mm. Capacidade de medição de 0-150mm. Certificado de inspeção	10	UN	Mitutoyo	93,49	934,90
3	Micrometro externo analógico. Capacidade de Medição de 0-25mm. Resolução de 0,01mm. Bainha e tambor com acabamento cromado. Faces de medição: Metal-duro, micro-lapidadas. Arco esmaltado. Estojo com barra padrão. Certificado de inspeção. Força de medição de 5 -10 N	5	UN	Mitutoyo	104,03	520,15
4	Micrometro externo analógico . Capacidade de medição de 25-50 mm. Resolução de 0,01mm. Bainha e tambor com acabamento cromado. Faces de medição: Metal-duro, micro-lapidadas. Arco esmaltado. Estojo com barra padrão. Certificado de inspeção. Força de medição de 5 -10 N	5	UN	Mitutoyo	125,19	625,95
5	Micrometro externo Digital. Capacidade de Medição de 0-25mm. Resolução. 0,001mm. Bainha e tambor com acabamento cromado. Faces de medição: Metal-duro, micro-lapidadas. Arco esmaltado. Estojo com barra padrão. Certificado de inspeção.	5	UN	Mitutoyo	295,38	1.476,90
7	Durômetro de bancada Analógico Robusto. Medição de dureza Rockwell normal/superficial e Brinell. Acessórios normais (mesa em V e plana) Jogo de penetradores de esferas para brinell e rockwell e de diamante. Padrão de aferição Brinell 2,5/187,5 e Rockwell normal e superficial calibrados. Lupa de medição (50x mínimo)	1	UN	Mitutoyo	14.894,94	14.894,94
8	Rugosímetro Portátil Digital. Parâmetros mínimos de avaliação de Rugosidade: Ra, Rq, Rz, Ry, Rp, Rt, Rv R3z . Com acessórios normais. Cut Off 0,08- 0,25 - 0,8 - 2,5mm. Padrão de aferição certificado de inspeção. Saída para impressora e computador. Normas ISO DIN, ISO, ANSI, JIS. Bateria recarregável. O rugosímetro deve ter a possibilidade do sensor ser usado em separado da unidade principal isto para medição em lugares de difícil acesso. 220V	1	UN	Mitutoyo	6.809,48	6.809,48
10	Relógio Comparador digital. Leitura 0,01mm. Capacidade 12mm. Diâmetro do canhão 8mm. Saída de dados para CEP. Bateria. Certificado de inspeção	5	UN	Mitutoyo	324,06	1.620,30
<b>Total</b>						<b>26.882,62</b>



Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina - Funesoc

**Fornecedor: Teknikao Indústria e Comércio Ltda**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário	R\$ Total
14	<p>Balaceador dinâmico de um plano com medidor de níveis globais de vibrações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Permitir realizar balanceamento de rotores em um plano;</li> <li>-Permitir a medição de níveis globais de vibração;</li> <li>- Acelerômetro Piezoelétrico com amplificador interno e resposta em freqüências entre 5 Hz a 10 KHz;</li> <li>- Display de Cristal Líquido;</li> <li>-Proteção IP 65;</li> <li>-Permite obter medidas em mm/s; RMS e envelope de aceleração;</li> <li>-Base magnética para instalação do acelerômetro;</li> </ul>	1	UN	Teknikao	5.940,00	5.940,00
15	<p>Sistema para análise de vibrações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Portátil</li> <li>-comunicação com computador (PC ou Notebook) via porta USB;</li> <li>- no mínimo dois canais de entrada para acelerômetros;</li> <li>-conversão analógica digital de 12 bits ou superior;</li> <li>-espectro de freqüências em faixas entre 0,5 Hz a 10 KHz (ou superior);</li> <li>-espectro com resolução até 3200 linhas;</li> <li>-No mínimo dois sensor de vibração (acelerômetro) do tipo piezoelétrico com amplificador de carga interno compatível com o espectro de freqüência do equipamento (0,5 Hz a 10 KHz (ou superior)) com alimentação ICP;</li> <li>-software para análise dos dados permitindo registro de forma de onda e espectro de freqüência.</li> <li>-Temperatura de operação: entre 0 a 80oC (ou superior);</li> <li>-Com treinamento para utilização do equipamento e análise de vibrações;</li> </ul>	1	UN	Teknikao	22.000,00	22.000,00
<b>Total</b>						<b>27.940,00</b>

**Nota 1:** Para os itens 2, 6, 9 e 11 não houve vencedor em função dos preços serem cotados acima do valor máximo estabelecido em edital e no convênio.

**Nota 2:** Os itens 12, 13 e 16 foram retirados do edital mediante termo aditivo

**2. AUTORIZAR O CONTRATO ADMINISTRATIVO.**

Joaçaba, SC, 18 de outubro de 2010.

**Prof. Aristides Cimadon**  
Reitor da Unoesc