

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Ibirubá

HOMOLOGAÇÃO E RATIFICAÇÃO

A Ordenadora de Despesas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS – *Campus Ibirubá*, Sandra Rejane Zorzo Peringer, no uso de suas atribuições legais, homologa e ratifica a Dispensa de Licitação nº 165/2020, com base no disposto no Art. 24, Inciso II e Art. 26 da Lei nº 8.666/1993, no Projeto Básico e demais documentos juntados aos autos do processo, tendo como resultado o que segue:

Item	Descrição do objeto com especificações*	Qtd.	Un.	Nome da empresa / CNPJ	Valor total
1	<p>Sistema de Aquisição de Dados:</p> <p>Contendo no mínimo 8 canais de entrada analógica com 24 bits com filtro passa baixa de entrada, com alimentação ativa de sensores, ou tensão alternada com frequência mínima de 4 kHz.</p> <p>O equipamento deve ser capaz de adquirir diretamente sinais de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sensores do tipo strain gauge de meia ponta e ponte completa, aquisição de sinais de extensometria em tensão contínua e alternada com sinal de frequência de no mínimo 4 kHz. 2. Leitura de termorresistência (Pt100); 3. Termoelementos tipo K, N, R, S, T, B, E, J 4. Resistência ôhmica mínima de 5000 Ohm; 5. Transdutor potenciométrico; 6. Strain gauge de ponte completa ou de meia ponte; 7. Sensor de deslocamento indutivo do tipo LVDT 8. Sinais de tensão (± 100 mV, ± 10 V); 9. Sinais de corrente: 20 mA; 	1	Un.	LYNX TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA CNPJ: 53.253.704/0001-32	R\$26.300,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Ibirubá

<p>Para cada canal de medição deve ser aplicado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taxa de medição: mínima de: 18 kS/s; - Filtro passa-baixo digital do tipo Butterworth; <p>Incluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte de alimentação: Entrada 220 V VCA; - Manual de instruções; - Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses com assistência técnica garantida. - Treinamento de uso do equipamento com no mínimo 10 horas. - O produto deve conter software/licença para exibição de sinais de entrada e armazenamento, conforme as suas respectivas grandezas físicas (temperatura, deformação mecânica, deslocamento, tensão, corrente, rotação e posição). - Conexão com o computador através de interface USB ou Ethernet. 				
TOTAL				R\$26.300,00

Ibirubá, 04 de setembro de 2020.

**SANDRA REJANE
ZORZO PERINGER**
47923032068

Assinado digitalmente por SANDRA REJANE ZORZO PERINGER:47923032068
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=AR SERASA, CN=SANDRA REJANE ZORZO PERINGER:47923032068
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2020-09-04 16:09:07
Foxit Reader Versão: 10.0.0

Sandra Rejane Zorzo Peringer
Ordenadora de Despesas / Diretora-Geral do IFRS *Campus* Ibirubá
Portaria n.º 154, de 17 de fevereiro de 2020