



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal do Cariri

Pregão Eletrônico Nº 00017/2020

**RESULTADO POR FORNECEDOR**

01.808.192/0001-20 - UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>CRONÔMETRO</u>	Unidade	2	R\$ 699,7400	R\$ 189,7000	R\$ 379,4000
<b>Marca:</b> Vollo <b>Fabricante:</b> Vollo <b>Modelo / Versão:</b> VL512 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CRONÔMETRO DIGITAL: Função split: exibe as parciais do tempo. Exibição do tempo no display: - horário normal, horas, minutos e segundos. - Formatos 12 ou 24 horas a critério do usuário. - Calendário: ano, dia do mês e dia da semana. Cronógrafo: - unidade de medida: 1/100 de segundos. - Capacidade máxima de medição: 99 horas, 59 min, 59 seg e memória para 8 tempos. Despertador: - alarme: horário normal e dois alarmes (a1 e a2). - Bip de horas. Timer: - unidade de medida: 1 segundo.- contagem regressiva até 23 horas, 59 minutos e 59 segundos. Medidas aproximadas: - diâmetro da caixa: 6,1cm. - diâmetro do visor: Acessórios: - manual em português. - Cordão de nylon. Composição do Vidro: Acrílico. Certificado de calibração utilizando padrão de referência rastreado pelos padrões do INMETRO						
<b>Total do Fornecedor:</b>					<b>R\$ 379,4000</b>	
09.255.284/0001-31 - CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14	<u>TRENA ELETRÔNICA</u>	Unidade	1	R\$ 655,3300	R\$ 655,0000	R\$ 655,0000
<b>Marca:</b> Icel <b>Fabricante:</b> Icel <b>Modelo / Versão:</b> TN-1160 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> TRENA LASER COM NÍVEL: Díodo laser: 635 nm, < 1 mW; Amplitude de medição: 0,05 50 m; Classe de laser: 2; Precisão de medição normal: +/- 1,5 mm; Amplitude de medição da inclinação: 0-360° (4 x 90°); Precisão de medição (típica): +/- 0,2°; Tempo de medição, normal: < 0,5 seg; Tempo de medição máx: 4 s; Alimentação de energia: 2 x 1,5 V LR03 (AAA); Dispositivo de desconexão automática:5 min.; Peso aproximado: 0,1 kg; Comprimento aproximado:106mm; Largura aproximada: 45mm; Altura aproximada: 24 mm; Unidades de medida: m/cm, pés/polegadas; Número dos valores da memória: 30; Vida útil da bateria, medições individuais aproximado: 10.000; Vida útil da bateria, tempo de autonomia aproximado: 2,5h;Proteção contra pó e salpicos de água: IP 54; Rosca do tripé: ¼ ' ;						
<b>Total do Fornecedor:</b>					<b>R\$ 655,0000</b>	
09.312.196/0001-24 - AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>TESTADOR</u>	Unidade	1	R\$ 18.941,1200	R\$ 18.941,0000	R\$ 18.941,0000
<b>Marca:</b> NI <b>Fabricante:</b> NI <b>Modelo / Versão:</b> 779680-01 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> MÓDULO DA SÉRIE C DE ENTRADA DE SOM E VIBRAÇÃO: Quantidade máxima de canais diferenciais de entrada analógica: 4; taxa de amostragem máxima: 51,2kS/s/ch; Faixa de tensão da entrada analógica: -5V a 5V; Isolação da entrada analógica: nenhuma; Excitação para IEPE: 2mA; Tipo dos conectores frontais: BNC; Encapsulado: Sim; Plataforma de hardware suportada: CompactDAQ e CompactRIO. Modelo referência: National Instruments MODELO: NI-9234 (Equivalente ou Superior).						
7	<u>CONSOLE DE SISTEMA DE MEDICAO</u>	Unidade	1	R\$ 8.735,9000	R\$ 8.735,0000	R\$ 8.735,0000
<b>Marca:</b> NI <b>Fabricante:</b> NI <b>Modelo / Versão:</b> 781157-01 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CHASSI COMPACT-DAQ: sistemas de medição com Conversor CA/CC conectado diretamente ao chassi; Cabo USB com parafusos de fixação, que oferecem proteção mecânica; Conector de barramento: USB 2.0; Quantidade de slots: 4; Faixa de temperatura de operação: -20°C a 55°C; Modelo referência: National Instruments; MODELO: cDAQ-9174; CÓDIGO: 781157-01 (Equivalente ou Superior).						
8	<u>ACELERÔMETRO</u>	Unidade	4	R\$ 17.874,1200	R\$ 4.468,0000	R\$ 17.872,0000
<b>Marca:</b> NI <b>Fabricante:</b> NI <b>Modelo / Versão:</b> 780989-01 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ACELERÔMETROS DE USO GERAL: Acelerômetro ICP® (IEPE) de alta sensibilidade em PCB, 100mv/g. Para Análise de Acelerações e Vibrações. Modelo referência: National Instruments; CÓDIGO: 780989-12; Modelo: PCB HSTC33 (Equivalente ou Superior).						
9	<u>CABO COAXIAL</u>	Unidade	1	R\$ 2.841,4000	R\$ 710,0000	R\$ 710,0000
<b>Marca:</b> NI <b>Fabricante:</b> NI						

**Modelo / Versão:** 780986-01  
**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO COAXIAL PLUG 10-32 A PLUG BNC: Cabo coaxial com 3 metros com plugue 10-32 a plugue BNC. Modelo referência: National Instruments CÓDIGO: 780986-01(Equivalente ou Superior).

10	<u>TESTADOR</u>	Unidade	1	R\$ 9.777,1400	R\$ R\$ 9.777,0000	9.777,0000
----	-----------------	---------	---	----------------	--------------------	------------

**Marca:** NI

**Fabricante:** NI

**Modelo / Versão:** 780991-01

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** martelo de impacto é usado para medir a força de estímulo. Bastante utilizado em sistemas de teste estrutural, o martelo trabalha com uma ampla faixa de forças e frequências em diversos testes de estímulo. Sensibilidade (+/- 15%): 10 mV / lbf; Feixa de medição: +/- 500 lbf pk; Frequência de Ressonância: maior ou igual 22kHz; Não-linearidade: menor ou igual 1%; Tensão de excitação: 20 a 30 VCC; Excitação atual constante: 2 a 20 mA; Impedância de saída: <100 Ohm; Tensão de polarização de saída: 8 a 14 VCC; Constante de tempo de descarga: maior ou igual a 2000 seg; Elemento de detecção: Quartzo; Vedação: Epóxi; Massa do Martelo: 0,16kg; Conector Elétrico: BNC. Modelo referência: National Instruments CÓDIGO: 780991-01(Equivalente ou Superior).

11	<u>CABO COAXIAL</u>	Unidade	1	R\$ 1.901,6900	R\$ R\$ 1.901,0000	1.901,0000
----	---------------------	---------	---	----------------	--------------------	------------

**Marca:** NI

**Fabricante:** NI

**Modelo / Versão:** 779697-02

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO COAXIAL BNC-BNC: Cabo coaxial BNC macho para BNC macho, com 2m de comprimento, 4 embalagens do PN183882-02, com tensão máxima UL de 300V RMS / 30V RMS e tensão máxima NON-UL de 1700vRMS, com temperatura de operação de -40°C até +75°C, isolamento em polietileno MARCA REFERENCIA: National Instruments CÓDIGO: 779697-02 (Equivalente ou Superior).

12	<u>CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL</u>	Unidade	1	R\$ 170,6800	R\$ 170,0000	R\$ 170,0000
----	-------------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

**Marca:** NI

**Fabricante:** NI

**Modelo / Versão:** 785626-01

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA IEC: Cabo de conexão de força, tensão de 250V, corrente de 10A. Padrão brasileiro. Terminação de WS-311 para WS-002. Material externo do cabo em PVC e comprimento de 2.5m. Modelo referência: National Instruments; CÓDIGO: 785626-01 (Equivalente ou Superior).

**Total do Fornecedor:** R\$ **58.106,0000**

**14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>MOTO-ESMERIL</u>	Unidade	2	R\$ 503,9400	R\$ 238,4700	R\$ 476,9400

**Marca:** TRAMONTINA

**Fabricante:** TRAMONTINA

**Modelo / Versão:** 42400/200

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MOTO ESMERIL - moto-esmeril de bancada, 6 polegadas, 1/2 cv, monofásico bivolt (127/220v), com dois rebolos retos, sendo um rebolo de 6 x 5/8 grão fino e um rebolo de 6 x 5/8 grão grosso, com visor de proteção e tampas de segurança. Potência: 368 W. Rotação: 3580 min 1 rpm. Carcaça de Ferro Fundido. Base em alumínio. Modelo Referência: Tramontina 42400200 (Equivalente ou Superior).

**Total do Fornecedor:** R\$ **476,9400**

**24.845.457/0001-65 - ITACA EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>PAQUÍMETRO UNIVERSAL</u>	Unidade	8	R\$ 2.875,8400	R\$ 124,6800	R\$ 997,4400

**Marca:** ZAAS

**Fabricante:** ZAAS

**Modelo / Versão:** ZAAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PAQUÍMETRO UNIVERSAL: Capacidade: 200mm. Resolução: 0,02mm. Quadrimensionais, de aço inoxidável. Gravação das escalas feitas a laser em baixo relevo, proporcionando maior vida útil. Número de série gravado para efeito de calibração e rastreabilidade. Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000. Com parafuso de trava para fixar as medidas. Linha e números nítidos sobre fundo contrastante fosco. Bico com aresta tipo faca para medições internas e externas. Vareta de profundidade para medições exatas. Modelo Referência: Paquímetro Universal Série 125 STARRET (Equivalente ou superior).

2	<u>MICRÔMETRO DIGITAL</u>	Unidade	2	R\$ 1.314,1200	R\$ 594,5000	R\$ 1.189,0000
---	---------------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

**Marca:** ZAAS

**Fabricante:** ZAAS

**Modelo / Versão:** ZAAS

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROMETRO DIGITAL: Arco fabricado em ferro fundido nodular, pintado e esmaltado. Tambor, bainha e catraca em metal cromado fosco. Fuso em aço temperado Ø6,5mm. Faces de medição em metal duro micro lapidadas. Pressão de medição através de catraca na extremidade do tambor. Trava de fixação do fuso. Tecla ON/OFF (liga/desliga). Tecla SET (zeragem em qualquer ponto). Tecla ABS/INC (conversão de leitura absoluta/incremental). Indicador no display (visor) de carga baixa de bateria. Desliga automaticamente após 5 minutos sem uso, ligando novamente ao mover-se o tambor. Protetores termoisolantes. Nível de proteção IP54 conforme norma IEC-60529, contra resíduos de poeira e projeção de água. Tambor com leitura analógica integrada, com graduação de 0,01mm. Resolução de 0,001mm. Capacidade: 0- 25mm. Acompanha: Haste padrão para zeragem (nas capacidades acima de 25mm). Adaptador com esfera de aço temperado (Ø5mm) para medição de peças côncavas, convexas e paredes de tubos. Chave para zeragem da bainha. Bateria 1,5V LR44. Modelo Referência: 110.272 DIGIMESS(Equivalente ou Superior).

**Total do Fornecedor:** R\$ **2.186,4400**

**34.213.521/0001-49 - EDUARDO DE OLIVEIRA NOGUEIRA 29734529889**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13	<u>TESTADOR</u>	Unidade	1	R\$ 3.237,4400	R\$ R\$ 3.237,4400	3.237,4400

**Marca:** NOVOTEST

**Fabricante:** novoteste

**Modelo / Versão:** novotests / SH-225

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESCLERÔMETRO ANALÓGICO: O teste de resistência corresponde à norma ASTM C 805; ASTM D 5873 (para rocha); DIN 1048, p. 2; ENV 206; EN 12 504-2; ISO / DIS 8045. - Faixa de medição de força: 10 a 60MPa; - Energia de impacto: 2207J; - Espessura mínima do objeto de teste: 70mm e mais; - Precisão de medição: 0,1; - Valor de dureza da superfície de trabalho do atacante: 60HRC; - Rugosidade superficial do objeto de teste: 40Raum; -Raio do indentador: 25mm; - Faixa de temperatura de operação: -20 a 50°C; - Peso: 1Kg; - Moedor para preparação de superfícies; - Manual de instruções; - Case de proteção; - Certificado de Calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC; Garantia de 1 ano. Modelo referência: Novotest SH-225.

<b>Total do Fornecedor:</b>	<b>R\$</b>
	<b>3.237,4400</b>

<b>Valor Global da Ata:</b>	<b>R\$</b>
	<b>65.041,2200</b>

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)