



Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Pró-Reitoria de Administração
Coordenadoria Executiva

OFÍCIO Nº 020/2020/CEXEC/PROAD/UFCA

Juazeiro do Norte-CE, 28 de julho de 2020.

Ao Senhor
Ary Ferreira da Silva
Diretor do Centro de Ciências e Tecnologia
C/C
André Wesley Barbosa Rodrigues
Vice-Diretor do Centro de Ciências e Tecnologia

Assunto: **Homologação do Pregão 17/2020**

1. Considerando a homologação, e posterior publicação no Diário Oficial da União, do Pregão 17/2020, cujo objeto é “*Aquisição de equipamentos para o laboratório de estruturas*”, encaminhamos o processo 23507.001557/2020-13 para providências quanto à solicitação de empenho.

Atenciosamente,

Túlio Bessa Almeida Gonçalves
Coordenador Executivo – PROAD/UFCA
SIAPE 1169669



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

OFÍCIO Nº 55/2020/CCT/UFCA

Juazeiro do Norte, 28 de julho de 2020.

Ao Senhor
Silvério de Paiva Freitas Júnior
Pró-Reitoria de Administração
Centro Multiuso. Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, Nº 120, 3º andar.
CEP: 63011-085. Juazeiro do Norte/CE

Assunto: Solicitação de Empenho para Bens nº 3/2020/CCT/UFCA

Senhor Pró-Reitor,

Solicitamos autorização para **EMPENHO** no corrente exercício, UGR: **156455**, conforme informações abaixo:

Processo: 23507.001757.2020-13	Pregão: 17/2020
Objeto: Aquisição de equipamentos para o laboratório de estruturas.	
Nº Ata (se SRP): não se aplica	Vigência da Ata (Se SRP): não se aplica

Fornecedor: ITACA EIRELI					
CNPJ: 24.845.457/0001-65			E-mail: propostas@itaca.eco.br		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT. UFCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	PAQUÍMETRO UNIVERSAL	Unidade	8	124,68	997,44
02	MICRÔMETRO DIGITAL	Unidade	2	594,50	1.189,00
TOTAL					2.186,44

Fornecedor: UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA					
CNPJ: 01.808.192/0001-20			E-mail: unity@unityinstrumentos.com.br		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT. UFCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

03	CRONÔMETRO DIGITAL	Unidade	2	189,70	379,40
TOTAL					379,40

Fornecedor: FERGAVI COMERCIAL LTDA					
CNPJ: 14.968.227/0001-30			E-mail: fergavi@terra.com.br		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT. UFCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
04	MOTO-ESMERIL	Unidade	2	238,47	476,94
TOTAL					476,94

Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI					
CNPJ: 09.312.196/0001-24			E-mail: licitacao@amende.com.br		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT. UFCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
06	MÓDULO DA SÉRIE C DE ENTRADA DE SOM E VIBRAÇÃO	Unidade	1	18.941,00	18.941,00
07	CHASSI COMPACT-DAQ	Unidade	1	8.735,90	8.735,90
08	ACELERÔMETROS DE USO GERAL	Unidade	4	4.468,00	17.872,00
09	CABO COAXIAL PLUG 10-32 A PLUG BNC	Unidade	1	710,00	710,00
10	MARTELO DE IMPACTO	Unidade	1	9.777,00	9.777,00



Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências e Tecnologia

11	CABO COAXIAL BNC-BNC	Unidade	1	1.901,00	1.901,00
12	CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA IEC	Unidade	1	170,00	170,00
TOTAL					58.106,00

Fornecedor: EDUARDO DE OLIVEIRA NOGUEIRA					
CNPJ: 34.213.521/0001-49			E-mail: eonnogueira@gmail.com		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT. UFCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13	ESCLERÔMETRO ANALÓGICO	Unidade	1	3.237,44	3.237,44
TOTAL					3.237,44

Fornecedor: CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA					
CNPJ: 09.255.284/0001-31			E-mail: comercial@casadainstrumentacao.com		
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANT. UFCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14	TRENA ELETRÔNICA	Unidade	1	655,00	655,00
TOTAL					655,00

Atenciosamente,

André Wesley Barbosa Rodrigues

SIAPE- 1774178

Diretor substituto do Centro de Ciências e Tecnologia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Cariri

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00017/2020

Às 15:40 horas do dia 24 de julho de 2020, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 1557/2020-13, Pregão nº 00017/2020.

Resultado da Homologação

Item: 1

Descrição: PAQUÍMETRO UNIVERSAL

Descrição Complementar: 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).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 8

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.875,8400

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 2,50

Situação: Homologado

Adjudicado para: ITACA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 997,5000 , com valor negociado a R\$ 997,4400 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:12:58	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, Melhor lance: R\$ 997,5000, Valor Negociado: R\$ 997,4400
Homologado	24/07/2020 15:40:14	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 2

Descrição: MICRÔMETRO DIGITAL

Descrição Complementar: 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).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.314,1200

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Homologado

Adjudicado para: ITACA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.189,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:12:58	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ITACA EIRELI, CNPJ/CPF: 24.845.457/0001-65, Melhor lance: R\$ 1.189,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:14	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 3**Descrição:** CRONÔMETRO

Descrição Complementar: CRONÓMETRO 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. Cronógrafo. Modelo Referência: TECHNOS Yp2151/8p (Equivalente ou Superior)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 699,7400

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,60

Situação: Homologado

Adjudicado para: UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 379,4000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:12:59	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: UNITY INSTRUMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 01.808.192/0001-20, Melhor lance: R\$ 379,4000
Homologado	24/07/2020 15:40:14	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 4**Descrição:** MOTO-ESMERIL

Descrição Complementar: MOTO ESMERIL - moto-esmeril de bancada, 6 polegadas, 1/2 cv, monofásico bivolt (127/220v), com dois rebolos retos, sendo um rebole de 6 x 5/8 grão fino e um rebole 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).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 503,9400

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,50

Situação: Homologado

Adjudicado para: FERGAVI COMERCIAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 476,9400 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:12:59	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FERGAVI COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 14.968.227/0001-30, Melhor lance: R\$ 476,9400
Homologado	24/07/2020 15:40:15	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 5**Descrição:** TORNO BANCADA

Descrição Complementar: Morsa/TORNO: Torno bancada, tipo morsa fixa, tamanho 8, material aço modular, Mordentes integrados ao corpo, Bigorna de alta resistência, especial para trabalhos pesados. Largura aproximada do mordente: 203 mm. Abertura máxima aproximada: 203 mm. Abertura útil aproximada: 220mm. Garantia de 12 meses. Modelo Referência: TB-800P MOTOMIL (Equivalente ou Superior).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Máximo Aceitável: R\$ 614,1600

Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,20

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Item cancelado no julgamento	14/07/2020 14:05:46	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Nenhum licitante conseguiu ofertar preço igual ou abaixo do estimado.
Homologado	24/07/2020 15:40:15	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 6

Descrição: TESTADOR

Descrição Complementar: 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).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 18.941,1200

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 18,00

Adjudicado para: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI , pelo melhor lance de R\$ 18.941,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:12:59	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI, CNPJ/CPF: 09.312.196/0001-24, Melhor lance: R\$ 18.941,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:15	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 7

Descrição: CONSOLE DE SISTEMA DE MEDICAO

Descrição Complementar: 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).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 8.735,9000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 8,00

Adjudicado para: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI , pelo melhor lance de R\$ 8.735,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	21/07/2020 12:13:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI, CNPJ/CPF: 09.312.196/0001-24, Melhor lance: R\$ 8.735,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:15	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 8**Descrição:** ACELERÔMETRO**Descrição Complementar:** 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).**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 17.874,1200**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 17,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI , pelo melhor lance de R\$ 17.872,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:13:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI, CNPJ/CPF: 09.312.196/0001-24, Melhor lance: R\$ 17.872,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:16	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 9**Descrição:** CABO COAXIAL**Descrição Complementar:** 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).**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.841,4000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 2,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI , pelo melhor lance de R\$ 710,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:13:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI, CNPJ/CPF: 09.312.196/0001-24, Melhor lance: R\$ 710,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:16	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 10**Descrição:** TESTADOR**Descrição Complementar:** MARTELO DE IMPACTO: PCB Modally Tuned® ICP® (IEPE), 10mV/lbf, Impact Hammer: O 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).**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 9.777,1400**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 9,00**Adjudicado para:** AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI , pelo melhor lance de R\$ 9.777,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:13:01	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI, CNPJ/CPF: 09.312.196/0001-24, Melhor lance: R\$ 9.777,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:16	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 11**Descrição:** CABO COAXIAL**Descrição Complementar:** 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).**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.901,6900**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,80**Adjudicado para:** AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI , pelo melhor lance de R\$ 1.901,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:13:01	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI, CNPJ/CPF: 09.312.196/0001-24, Melhor lance: R\$ 1.901,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:16	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 12**Descrição:** CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL**Descrição Complementar:** 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).**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 170,6800**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Adjudicado para:** AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI , pelo melhor lance de R\$ 170,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:13:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AMENDE COMERCIO E AUTOMACAO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAI, CNPJ/CPF: 09.312.196/0001-24, Melhor lance: R\$ 170,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:17	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 13**Descrição:** TESTADOR

Descrição Complementar: 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 (Equivalente ou Superior).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.237,4400**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 3,20**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** EDUARDO DE OLIVEIRA NOGUEIRA 29734529889 , pelo melhor lance de R\$ 3.237,4400 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:13:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: EDUARDO DE OLIVEIRA NOGUEIRA 29734529889, CNPJ/CPF: 34.213.521/0001-49, Melhor lance: R\$ 3.237,4400
Homologado	24/07/2020 15:40:17	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Item: 14**Descrição:** TRENA ELETRÔNICA

Descrição Complementar: 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"; Transferência de dados: Dispositivos Android a partir de Bluetooth 2.1, Dispositivos iOS com Bluetooth Smart technology; Dispositivos Android suportados Smartphone a partir de Android 4.0, Tablet a partir de Android 4.0; RESTANTE DA DESCRIÇÃO, VIDE ANEXI I DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 655,3300**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,60**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 655,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	21/07/2020 12:13:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.255.284/0001-31, Melhor lance: R\$ 655,0000
Homologado	24/07/2020 15:40:17	TULIO BESSA ALMEIDA GONCALVES	

Fim do documento