

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano

Pregão Eletrônico Nº 00004/2018

RESULTADO POR FORNECEDOR

09.255.284/0001-31 - CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18	ALICATE AMPERÍMETRO	unidade	1	R\$ 854,9500	R\$ 854,9500

Marca: Minipa

Fabricante: Minipa

Modelo / Versão: ET-3960

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL Alicate amperímetro digital com faixa de tensão AC até 750 V e DC até 1000 V, Categoria III, faixa de corrente AC 2000 A ou superior, faixa de corrente DC 200 A ou superior, medição de resistência maior que 10 Megaohms, teste de continuidade com resposta sonora, medição de frequência superior a 1 kHz, display de 3 3/4 dígitos (no mínimo): 4000 contagens, com iluminação do display, função data hold, True RMS, com indicação de sobrefaixa, indicação de polaridade, abertura da garra maior ou igual a 55 mm, indicação de bateria fraca, alimentação: Uma bateria de 9V. Acompanhado de estojo para transporte, manual de instruções, bateria para alimentação e pontas de prova.

19	TERMÔMETRO	unidade	1	R\$ 1.231,0000	R\$ 1.231,0000
----	------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: Minipa

Fabricante: Minipa

Modelo / Versão: MTR-1522 C/Certificado

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERRÔMETRO DIGITAL Terrômetro digital, com display LCD de 3 1/2 dígitos, com iluminação do display, Categoria III, indicação de sobrefaixa, indicação de bateria fraca, função data hold, alimentação por seis baterias de 1,5 V, medição de resistência igual ou superior à 4000 (Ohms), escala de tensão AC igual ou superior a 400 V. Acompanhado de manual de instruções, cabos necessários para medições, hastes auxiliares para medições, baterias para alimentação, garras tipo jacaré e bolsa de transporte. Certificado de calibração Rastreável à Rede Brasileira de Calibração RBC/INMETRO.

Total do Fornecedor: R\$ 2.085,9500

12.134.879/0001-43 - AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	ESCALA	caixa	3	R\$ 330,0000	R\$ 990,0000

Marca: KITAGAWA

Fabricante: KITAGAWA

Modelo / Versão: 143SA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tubo Colorimétrico para Xileno Descrição do produto: Escala de medição: 5 1000ppm. Tempo de amostragem: 4 minutos (2 bombeadas). Mudança de cor: Branco marrom. Limite detectável: 2ppm. T.L.V. : 100ppm Escala explosiva no ar: 1,1 7,0%. Temperatura de operação: 0 40°C. Dimensões: comprimento: 148 mm, diâmetro: 6 mm Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

5	ESCALA	caixa	2	R\$ 283,9400	R\$ 567,8800
---	--------	-------	---	--------------	--------------

Marca: KITAGAWA

Fabricante: KITAGAWA

Modelo / Versão: 103SD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tubo Colorimétrico para Dióxido de Enxofre Descrição do produto: Escala de medição: 1 60ppm. Tempo de amostragem: 1 minuto (1 bombeada). Mudança de cor: Rosa amarelo. Limite detectável: 0,5ppm (1 bombeada) T.L.V. : 2ppm. Temperatura de armazenagem: 25°C. Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

6	ESCALA	caixa	5	R\$ 223,5200	R\$ 1.117,6000
---	--------	-------	---	--------------	----------------

Marca: KITAGAWA

Fabricante: KITAGAWA

Modelo / Versão: 233S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tubo Colorimétrico para Ácido Nítrico Descrição do produto: Escala: 1 20ppm. Tempo de amostragem: 1,5 minuto (1 bombeada). Mudança de cor: Amarelo claro roxo. Limite detectável: 0,5ppm (2 bombeadas). T.L.V. 5ppm. Temperatura de operação: 5 40°C. Temperatura de armazenagem: 0 10°C. Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm. Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

7	ESCALA	caixa	3	R\$ 274,6000	R\$ 823,8000
---	--------	-------	---	--------------	--------------

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 124SA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Tolueno Descrição do produto: Escala de medição: 10 500ppm. Tempo de amostragem: 2 minutos (1 bombeada). Mudança de cor: Branco marrom. Limite detectável: 2ppm. T.L.V.: 50ppm. Temperatura de operação: 0 40°C. Escala explosiva no ar: 1,2 7,0%. Dimensões: comprimento: 148 mm, diâmetro: 6 mm. Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de instruções.

8 ESCALA caixa 3 R\$ 235,6566 R\$ 706,9700

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 105SB**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Amônia Descrição do produto: Escala: 50 900ppm. Tempo de amostragem: 1 minuto (1 bombeada). Mudança de cor: Roxo claro - amarelo claro. Limite detectável: 5ppm (1 bombeada). TLV: 5ppm. Temperatura de operação: 0 40°C. Temperatura de armazenagem: 0 - 10°C Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm. Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

9 ESCALA caixa 2 R\$ 240,6700 R\$ 481,3400

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 118SC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Benzeno Descrição do produto: Escala: 1 100ppm. Tempo de amostragem: 2 minutos (1 bombeada), graduações no tubo detector aplicam-se a 2 bombeadas da bomba. Mudança de cor: Branco - marrom esverdeado Limite detectável: 0,2ppm (4 bombeadas). T.L.V. : 0,05ppm. Temperatura de operação: 0 - 40°C Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

10 ESCALA caixa 5 R\$ 223,3720 R\$ 1.116,8600

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 171SB**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Formaldeído Descrição do produto: Escala de medição: 1 35ppm. Tempo de amostragem: 3 minutos (3 bombeadas). Mudança de cor: Branco laranja amarronzado. Limite detectável: 0,5ppm, T.L.V. : 0,3ppm. Escala explosiva no ar: 7,0 73%. Temperatura de operação: 0 - 40°C Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm. Fornecido com 05 tubos detectores, 5 tubos de pré-tratamento e manual de instruções.

11 ESCALA caixa 5 R\$ 223,3740 R\$ 1.116,8700

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 216S**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Ácido Fórmico e Ácido Acético Descrição do produto: Escalas: Ácido acético: 1 50ppm, Ácido fórmico: 1 50ppm, Ácido acrílico: 1 50ppm, Ácido isovalérico: 3 50ppm, Ácido isobutírico: 3 50ppm, Ácido valérico: 3 70ppm, Ácido propiônico: 3 50ppm, Anidrido acético: 1 15ppm, Anidrido maléico: 0,2 10ppm, Ácido metacrílico: 1 50ppm, Ácido butírico: 3 60ppm. Tempo de amostragem: 1,5 minuto (1 bombeada), 06 minutos (04 bombeadas). Mudança de cor: Rosa claro amarelo. Limite detectável: 0,2ppm (ácido acético, ácido formico). Temperatura de operação: Ácido acético e ácido fórmico: 0 40°C. Outros gases: 15 25°C. Temperatura de armazenagem: 0 - 10°C Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm. Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de instruções.

12 ESCALA caixa 3 R\$ 229,3833 R\$ 688,1500

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 121SD**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Fosfina Descrição do produto: Escala de medição: 0,25 20. Tempo de amostragem: 0,5 minuto (1/2 bombeada). Mudança de cor: Amarelo rosa, T.L.V. : 1mg/m3. Limite detectável: 0,1ppm (2 bombeadas). Temperatura de operação: 0 - 40°C (não é necessária correção de Temperatura). Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de instruções.

13 ESCALA caixa 2 R\$ 355,4600 R\$ 710,9200

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 112SB**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Cianureto de Hidrogênio Descrição do produto: Escala: 0,5 100ppm. Tempo de amostragem: 1 minuto (1 bombeada). Mudança de cor: Amarelo vermelho. Limite detectável: 0,2ppm (4 bombeadas), TLV: 5ppm. Temperatura de operação: 0 40°C. Temperatura de armazenagem: 0 10°C. Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm Fornecido: 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

14 ESCALA caixa 3 R\$ 157,9466 R\$ 473,8400

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 102SD**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Acetona Descrição do produto: Escala de medição: 20 5000. Tempo de amostragem: 45 segcxdos (½ bombeada). Mudança de cor: Amarelo - marrom escuro. Limite detectável: 20ppm (2 bombeadas), T.L.V. : 750ppm. Escala explosiva no ar: 2,1 13%. Temperatura de armazenagem: 25°C. Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm. Fornecido com 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

16 ESCALA caixa 5 R\$ 410,7740 R\$ 2.053,8700

Marca: KITAGAWA**Fabricante:** KITAGAWA**Modelo / Versão:** 244U**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tubo Colorimétrico para Ácido Sulfúrico Descrição do produto: Escala de medição: 0,5 5mg/m3. Tempo de amostragem: 100 segundos (5 bombeadas). Mudança de cor: Amarelo rosa. Limite detectável: 0,2mg/m3, T.L.V. : 1mg/m3. Temperatura de operação: 5 - 40°C (não é necessária correção de temperatura). Umidade de operação: 0 90%. Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm. Fornecido: 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.**Total do Fornecedor: R\$ 10.848,1000**

30.197.931/0001-92 - FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	LUXÍMETRO	unidade	1	R\$ 750,0000	R\$ 750,0000

Marca: AKROM**Fabricante:** AKROM**Modelo / Versão:** KR875+CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termo-higro-anemômetro-Luxímetro Digital Com Certificado de Calibração Características:: Display de Cristal Líquido (LCD) Multi-Canal com dígitos de 8mm de altura Escalas: Velocidade:0,4 a 30,0m/s; 1,4 a 108,0Km/h; 0,8 a 58,3nós; 0,9 a 67,0milhas/h; 80 a 5910pés/min; Resolução: 0.1 m/s; 1 ft/min; 0.1 km/h; 0.1 mile/h; 0.1 knots Precisão:£ 20 m/s: _ 3% da escala completa> 20 m/s: _ 4% da escala completa Umidade:10 a 95% RH Resolução: 0.1% RH Precisão:< 70% RH: _ 4% RH> 70% RH: _ 4% da leitura + 1.2% RH Temperatura (TERMISTOR):0 a 50°C / 32 a 122°F Resolução: 0.1°C / 0.1°F Precisão: _ 1.2°C / _ 2.5°F Temperatura (TIPO K):-100 a 1300°C / -148 a 2372°F Resolução: 0.1°C / 0.1°F Precisão: _ 1% da leitura + 1°C_ 1% da leitura + 2°F Umidade: 10 a 95% RH Resolução: 0.1% RH Precisão:< 70% RH: _ 4% RH> 70% RH: _ 4% da leitura + 1.2% RH Temperatura (TERMISTOR):0 a 50°C / 32 a 122°F Resolução: 0.1°C / 0.1°F;Precisão: _ 1.2°C / _ 2.5°F;Temperatura (TIPO K):-100 a 1300°C / -148 a 2372°F;Resolução: 0.1°C / 0.1°F; Precisão:_ 1% da leitura + 1°C_ 1% da leitura + 2°F; Luminosidade:

2	LUXÍMETRO	unidade	1	R\$ 459,0000	R\$ 459,0000
---	-----------	---------	---	--------------	--------------

Marca: AKROM**Fabricante:** AKROM**Modelo / Versão:** KR852 + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luxímetro digital com datalogger Características técnicas Display: Cristal Líquido de 4 dígitos com iluminação Escala: 0 a 400.000 lux Temperatura de operação: 0 a 50°C Humidade de operação: -10 a 70°C Precisão: _ 3% da leitura (<10,000Lux); _ 4% da leitura (>10,000Lux)Indicação de fora de escala Resposta: 1 segundo; Sensor de luminosidade: diodo de silício; Comprimento do cabo do sensor: 150 cm Desligamento automático, Alimentação: 3 Pilhas AAA 1,5V; Dimensões: 115 x 60 x 20mm; Peso aproximado: 250g; Atender a norma; NBR-5413 - Iluminância de interiores,Fornecido com estojo para transporte. Kit de conectividade (Software + cabo USB. Certificado de calibração Rastreável à Rede Brasileira de Calibração RBC/INMETRO. Equipamento de referência similar ao modelo LD-400 plus Luxímetro digital com datalogger ou de característica superior.

3	ANEMÔMETRO	unidade	1	R\$ 500,0000	R\$ 500,0000
---	------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: CRIFFER**Fabricante:** CRIFFER**Modelo / Versão:** CR7+CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Anemômetro digital Características técnicas Display: Cristal Líquido de 4 dígitos com iluminação Escala: 0,20 a 40m/s Precisão: _ 2% da leitura Outras Escalas: km/h, MPH, ft/s, ft/min, knots Hold: Congela a leitura no display Desligamento automático Memória: Máxima e mínima Alimentação: 1 Bateria 9V Dimensões: 180 x 140 x 80mm Peso aproximado: 350g (com as pilhas) Fornecido com estojo para transporte. Certificado de calibração Rastreável à Rede Brasileira de Calibração RBC/INMETRO Equipamento de referência similar ao modelo AD-02 ou de característica superior.

Total do Fornecedor: R\$ 1.709,0000**Valor Global da Ata: R\$ 14.643,0500****Voltar**