



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

### Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00004/2018

Às 19:29 horas do dia 14 de agosto de 2018, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23302000957201622, Pregão nº 00004/2018.

### Resultado da Homologação

#### Item: 1

**Descrição:** LUXÍMETRO

**Descrição Complementar:** 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:

**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 estimado:** R\$ 1.119,8600

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 750,0000 .

#### Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:14	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, Melhor lance: R\$ 750,0000
Homologado	14/08/2018 19:29:40	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

#### Item: 2

**Descrição:** LUXÍMETRO

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor estimado:** R\$ 847,1300

**Unidade de fornecimento:** unidade

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 459,0000 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:14	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, Melhor lance: R\$ 459,0000
Homologado	14/08/2018 19:29:41	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 3**

**Descrição:** ANEMÔMETRO

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 1

**Valor estimado:** R\$ 808,9500

**Unidade de fornecimento:** unidade

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 500,0000 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:14	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, CNPJ/CPF: 30.197.931/0001-92, Melhor lance: R\$ 500,0000
Homologado	14/08/2018 19:29:41	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 4**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 3

**Valor estimado:** R\$ 1.079,8200

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.999,9300 , com valor negociado a R\$ 990,0000 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:14	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 2.999,9300, Valor Negociado: R\$ 990,0000

Homologado 14/08/2018 JEAN CARLOS  
19:29:41 COELHO DE  
ALENCAR

**Item: 5**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 719,8800

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 567,8800 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 567,8800
Homologado	14/08/2018 19:29:41	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 6**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 5

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 1.799,7000

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.117,6000 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 1.117,6000
Homologado	14/08/2018 19:29:41	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 7**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 3

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 1.079,8200

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 823,8000 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 823,8000
Homologado	14/08/2018 19:29:41	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 8**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 3

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 1.079,8200

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 706,9700 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 706,9700
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 9**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 719,8800

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 481,3400 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 481,3400
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 10**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 5

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 1.799,7000

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.116,8600 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 1.116,8600
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 11**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 5

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 1.799,7000

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.116,8700 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 1.116,8700
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 12**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 3

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 1.079,8200

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 688,1500 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 688,1500
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 13****Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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 Fornecedor: 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** caixa**Valor estimado:** R\$ 719,8800**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 710,9200 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 710,9200
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 14****Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** Tubo Colorimétrico para Acetona Descrição do produto: Escala de medição: 20 5000. Tempo de amostragem: 45 segxdos (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. Fornecedor com 10 tubos colorimétricos e manual de Instruções.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** caixa**Valor estimado:** R\$ 1.079,8200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 473,8400 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 473,8400
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 15****Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** Tubo Colorimétrico para Monóxido de Carbono Descrição do produto: Escala de Medição: 20 1000ppm. Tempo de Amostragem: 3 minutos (1 bombeada). Mudança de cor: Amarelo - Marrom escuro. Limite detectável: 1ppm (4 bombeadas), T.L.V: 5ppm. Escala explosiva no ar: 15 28%. Temperatura de operação: 0 - 40°C Dimensões: comprimento:148 mm, diâmetro: 6 mm.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 719,8800

**Situação:** Cancelado na aceitação

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	09/07/2018 13:58:09	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Tendo em vista o fracasso na aceitação e na negociação dos valores, o item passou a ser cancelado.
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 16**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** 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.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 5

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 2.329,6000

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.053,8700 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 2.053,8700
Homologado	14/08/2018 19:29:42	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 17**

**Descrição:** ESCALA

**Descrição Complementar:** Tubo Colorimétrico para Cloro Descrição do produto: Escala de Medição: 0,5 10,0ppm. Tempo de Amostragem: 1 minuto (1 bombeadas). Mudança de cor: Roxo - Laranja claro. Limite detectável: 0,6ppm (5 bombeadas), T.L.V: 0,5ppm. Temperatura de operação: 0 40°C. Fornecido com 10 Tubos colorimétricos e Manual de Instruções.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Quantidade:** 2

**Unidade de fornecimento:** caixa

**Valor estimado:** R\$ 719,8800

**Situação:** Cancelado na aceitação

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	09/07/2018 13:58:49	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Tendo em vista o fracasso na aceitação e na negociação dos valores, o item passou a ser cancelado.
Homologado	14/08/2018 19:29:43	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 18**

**Descrição:** ALICATE AMPERÍMETRO

**Descrição Complementar:** 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.

**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 estimado:** R\$ 1.141,7700

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 854,9500 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.255.284/0001-31, Melhor lance: R\$ 854,9500
Homologado	14/08/2018 19:29:43	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 19**

**Descrição:** TERMÔMETRO

**Descrição Complementar:** 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.

**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 estimado:** R\$ 1.231,4200

**Situação:** Homologado

**Adjudicado para:** CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.231,0000 .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	09/07/2018 14:53:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CASA DA INSTRUMENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.255.284/0001-31, Melhor lance: R\$ 1.231,0000
Homologado	14/08/2018 19:29:43	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Item: 20**

**Descrição:** MEGÔMETRO

**Descrição Complementar:** MEGÔMETRO, TIPO DIGITAL, TIPO DISPLAY 3,5 DÍGITOS, ACESSÓRIOS PONTA DE PROVA, GARRA JACARÉ, BATERIAS, MANUAL E, USO LABORATORIAL

**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 estimado:** R\$ 817,0700

**Situação:** Cancelado na aceitação



**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Nome</b>	<b>Observações</b>
Cancelado na aceitação	09/07/2018 13:59:03	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Tendo em vista o fracasso na aceitação e na negociação dos valores, o item passou a ser cancelado.
Homologado	14/08/2018 19:29:43	JEAN CARLOS COELHO DE ALENCAR	

**Fim do documento**