



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

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00009/2016

Às 17:14 horas do dia 29 de setembro de 2016, após analisado o resultado do Pregão nº 00009/2016, referente ao Processo nº 23302000793201552, o pregoeiro, Sr(a) JOAO DERYSON FIGUEIREDO SAMPAIO, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1

Descrição: DOSÍMETRO DIGITAL

Descrição Complementar: Dosímetro de Ruído Digital Portátil. Fabricado conforme normas ANSI S1. 25 (1991) / ISSO 1999 BS 402 (1983) e IEC 651 Classe 2. Escala selecionável: 70 a 140dB. Precisão: 1.5dB. Frequência de ponderação: A. Nível de Critério: 80, 84, 85, ou 90dB (selecionável). Detector de nível alto: 115dB. Sinalização de Pico: 140dB. Dose: 0,01 a 9, 999%. Resolução: 0,1dB. Taxa de Troca: 3, 4, 5, ou 6dB. Frequência: 20Hz a 10Hz. Resposta: Rápida e Lenta. Certificado de Calibração.

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\$ 3.322,8800

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP , pelo melhor lance de R\$ 3.400,0000 , com valor negociado a R\$ 3.322,8800 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------|------------------------|--|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:11:38 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 3.400,0000, Valor Negociado: R\$ 3.322,8800 |

Item: 2

Descrição: CALIBRADOR NÍVEL ÁUDIO - ANALISADOR ESPECTROS

Descrição Complementar: Calibrador acústico para Dosímetro. Fabricado conforme normas: IEC 942. Classe 02. Nível de pressão de som: 94 dB e 114 dB. Precisão: + 0,5 dB (20 °C, 760 mm Hg). Frequência: 1000 + 2,4% Hz Certificado de Calibração.

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\$ 1.032,0300

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP , pelo melhor lance de R\$ 689,9900 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|--------|------|-------------|
|--------|------|-------------|

| | | |
|------------|------------------------|---|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:12:07 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 689,9900 |
| Adjudicado | 29/09/2016 17:12:09 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 689,9900 |

Item: 3

Descrição: DECIBELÍMETRO

Descrição Complementar: Decibelímetro - Medidor de Nível de Pressão Sonora Digital, com Certificado de Calibração. Descrição do produto Display de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos. Escala: 30 a 130 dB em 3 faixas. Precisão: 1 dB. Resolução: 0,1 dB. Microfone de eletreto condensado destacável. Ponderação: A e C. Resposta: Rápida e lenta. Memória de valor máximo (pico). Data Hold: Congela a leitura no display. Frequência: 31,5 Hz a 8 Khz. Indicação de sobre-escala ou fundo de escala. Saída AC: 0,4 Vrms. Filtro de compensação para curva A e C na saída Analógica Com calibrador interno (externo opcional) Indicação de bateria fraca. Temperatura de operação: 0°C a 50°C. Umidade de operação: Máx. 80% RH. Alimentação: 2 Baterias de 9V. Atender a NBR 10151 e NBR 10152.

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\$ 1.575,7300

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP , pelo melhor lance de R\$ 500,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------|------------------------|---|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:12:21 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 500,0000 |

Item: 4

Descrição: TERMÔMETRO

Descrição Complementar: TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA- 15 °C A + 50 °C, APLICAÇÃO PSICRÔMETRO GIRATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 220 MM, DIÂMETRO 5,50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FILETE AZUL INDICATIVO, PRECISÃO 0,5 °C

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\$ 2.219,3600

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP , pelo melhor lance de R\$ 1.799,9900 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------|------------------------|--|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:12:51 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP, CNPJ/CPF: 11.464.383/0001-75, Melhor lance: R\$ 1.799,9900 |
| Adjudicado | 29/09/2016 17:12:51 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: GOLD COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP, CNPJ/CPF: 11.464.383/0001-75, Melhor lance: R\$ 1.799,9900 |

Item: 5

Descrição: HIGROMETRO

Descrição Complementar: Termo-Higrômetro Digital Portátil Descrição do produto: Escala: Temperatura: Sensor semiconductor: -20 a 200°C Tipo K (opcional): -20 a 1000°C Umidade: 5 a 100%RH Valores acima de 98% a precisão não é especificada Precisão: Temperatura: (3,0% de leitura + 4°C) Umidade: 3,5% RH Resolução: Temperatura: Ajustável Alta resolução: 0,1°C (0,1°F) Baixa resolução: 1°C (1°F) Umidade: 0,1% UR Tempo de amostragem: 2,5 por segundo Tempo de estabilização: 2 horas Tempo de resposta: Temperatura: 3 minutos Umidade: 3 minutos Unidade de medição: °C ou °F Sensor separado do aparelho Tipo do sensor de temperatura: Termopar tipo K Tipo do sensor de umidade: Sensor capacitivo de precisão Data Hold: Congela a leitura no display Max Hold: Exibe o valor máximo medido Indicação de bateria fraca: o símbolo da bateria é exibido no display Desligamento automático: 10 minutos Temperatura de operação: 0° a 50°C (32° a 122°F) Umidade de operação: <80% RH Temperatura de armazenagem: -10 a 60°C (14 a 140°F) Umidade de armazenagem: <80% RH Alimentação: Bateria de 9V - Certificado de calibração.

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\$ 547,0200

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 6

Descrição: CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA

Descrição Complementar: Medidor de globo de stress térmico digital portátil com RS-232 e datalogger (termômetro de globo digital) Cálculo de IBUTG interno e externo automático. Sensor de bulbo seco para medir temperaturas ambientais, e o sensor de bulbo úmido para medir a umidade individualmente, e um sensor de stress térmico que promova a indicação de exposição ao calor individualmente devido à luz direta e objetos aquecidos no ambiente. Com conversão dessas medições para um número simples de índice de IBUTG interno e externo. Display duplo de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos; Medições: Stress térmico, bulbo seco, bulbo úmido, indicador de aquecimento e umidade. Promove leitura em Celcius (°C) ou em Fahrenheit (°F); Registrador de dados (DataLogger): 512Kb de memória, o intervalo de tempo pode ser selecionado entre 1 segundo e 59 segundos ou entre 1 minuto e 60 minutos; Tipo de sensor: Hastas confeccionadas em PT-100; Escala de medição de temperatura:- módulo monitor: -5° a 40°C- módulo sensor (barra de sensores): -5°C a 60°C; Precisão medição de temperatura: 0,5°C, 0,9°F; Taxa de amostragem: 1/segundo; Capacidade de datalogger manual: 99 leituras; Capacidade de data

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\$ 6.450,7300

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP , pelo melhor lance de R\$ 2.485,9900 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------|---------------------|---|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:13:18 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 2.485,9900 |

Item: 7

Descrição: EQUIPAMENTO COLETOR DE POEIRA

Descrição Complementar: Kit Bomba Gravimétrica de alta e baixa vazão para amostragens de poeiras, fumos e gases. Mangueira com adaptador e clip de lapela; Bateria recarregável com carregador; Suporte para cassetes; Porta tubos; Certificado de calibração; Módulo de vazão; Fluxo para altas e baixas pressões: Vazão 0,5l/min a 4,0l/min Maleta para transporte; Sistema automático para controle de Vazão com capacidade para mantê-la constante, dentro de um intervalo de 5%, durante o tempo de coleta; ITENS INCLUSOS: Bomba de amostragem, com certificado de calibração; Ciclone de alumínio com 37mm de diâmetro para amostragens de poeiras respiráveis COMPATÍVEL com a bomba gravimétrica; Câmara de calibração para ciclone de alumínio; Calibrador analógico para bombas de amostragem com certificado de calibração; Calibrador de fluxo digital com certificado de calibração COMPATÍVEL ao modelo da bomba.

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\$ 20.547,7000

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP , pelo melhor lance de R\$ 20.000,0000 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------|---------------------|--|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:13:37 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 20.000,0000 |

Adjudicado 29/09/2016 17:13:38 Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 20.000,0000

Item: 8

Descrição: LUXÍMETRO

Descrição Complementar: Luxímetro Digital Portátil Detector Silicone fotodiodo, V?; Filtro e correção co-seno; Faixa de medição: 0.1-200,000 lux; Precisão melhor que 3% (1 no último dígito); Temperatura <10°C +0.35% / °C; Bateria de 9 volts alcalina (Vida útil = 350 HRS); Dimensões: 135 x 75 X 35 m; Peso: 0.19 Kg (EC1-X 0.36 Kg) -Certificado de calibração.

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\$ 631,4400

Situação: Cancelado na aceitação

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------------------|---------------------|--|
| Cancelado na aceitação | 29/09/2016 15:16:45 | Item cancelado na aceitação. Motivo: O item foi cancelado na fase de aceitação, devido as propostas ofertadas pelos licitantes não atenderem as exigências do Edital de licitação e a não ter tido sucesso com as negociações. |

Item: 9

Descrição: EXTRATOR DE GASES - BANCADA

Descrição Complementar: Bomba de amostragem de gases diversos. Leitura direta e instantânea em PPM ou % de VOLUME através de tubos colorimétricos (reagentes) descartáveis. Detecção por meio de pistão.

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\$ 2.695,8200

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP , pelo melhor lance de R\$ 6.799,2400 , com valor negociado a R\$ 2.695,8200 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------|---------------------|--|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:13:58 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 6.799,2400, Valor Negociado: R\$ 2.695,8200 |
| Adjudicado | 29/09/2016 17:13:58 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 6.799,2400, Valor Negociado: R\$ 2.695,8200 |

Item: 10

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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 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: 3

Unidade de fornecimento: caixa

Valor estimado: R\$ 822,2100

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 11

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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: 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

Valor estimado: R\$ 648,8800

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 12

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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: 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

Valor estimado: R\$ 1.334,6000

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 13

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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: 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\$ 867,1500

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 14

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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: 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\$ 822,8700

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 15

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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: 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\$ 538,0400

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 16

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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: 5 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\$ 1.368,7500

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 17

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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) -6 minutos (4 bombeadas) Mudança de cor: Rosa claro - amarelo Limite detectável: 0,2ppm (ácido acético, ácido fórmico) 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: 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\$ 1.430,6500

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 18

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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: 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\$ 807,1200

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 19

Descrição: DOSADOR QUIMICO

Descrição Complementar: Tubo Colorimétrico para Clorofórmio Descrição do produto: Escala de medição: 70 - 500ppm Tempo de amostragem: 3 minutos (2 bombeadas) Mudança de cor: Branco - laranja amarelado Limite detectável: 0,2ppm L.V. : 50ppm Temperatura de armazenagem: 10°C 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: 3

Unidade de fornecimento: caixa

Valor estimado: R\$ 822,1500

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP , pelo melhor lance de R\$ 4.000,0000 , com valor negociado a R\$ 822,1500 .

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|------------|---------------------|--|
| Adjudicado | 29/09/2016 17:14:10 | Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: SKILL TEC COM E MANUTENCAO DE INST DE MEDICAO LTDA - EP, CNPJ/CPF: 67.718.783/0001-14, Melhor lance: R\$ 4.000,0000, Valor Negociado: R\$ 822,1500 |

Item: 20

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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 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: 2

Unidade de fornecimento: caixa

Valor estimado: R\$ 560,4800

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 21

Descrição: DOSADOR QUIMICO

Descrição Complementar: Tubo Colorimétrico para Acetona Descrição do produto: Escala de medição: 20 - 5000 Tempo de amostragem: 45 segcxdos (1/2 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: 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\$ 795,3600

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 22

Descrição: DOSADOR QUIMICO

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:148mm Diâmetro: 6 mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor estimado: R\$ 581,8200

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 23

Descrição: DOSADOR QUIMICO

Descrição Complementar: Tubo Colorimétrico para Ácido Sulfúrico 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

Valor estimado: R\$ 2.620,4000

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 24

Descrição: DOSADOR QUIMICO

Descrição Complementar: Tubo Colorimétrico para Cloro Escala de Medição: 0,5 - 10,0ppm Tempo de Amostragem: 1 minuto (1 bombeada) Mudança de cor: Roxo - Laranja claro Limite detectável: 0,6ppm (5 bombeadas) T.L.V: 0,5ppm Temperatura de operação: 0 - 40°C 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: 2

Valor estimado: R\$ 557,1400

Unidade de fornecimento: caixa

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|-----------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Item: 25

Descrição: CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL

Descrição Complementar: Câmera fotográfica digital Câmera fotográfica digital, tipo zoom digital 12x, 5 mpx, tipo foco automático, tipo visor tft-lcd, tamanho foto 640x480 a 1280x960, formato gravação imagem jepeg, gif, tiff, mpeg1, tipo modo gravação cartão memory stick, resolução máxima 3,2, interface usb 2.0, tipo memória cartão memory stick, características adicionais carregador de bateria / cabo usb / cartão memory, capacidade memória 16, resolução mínima 3,2, tipo monitor tft-ldc 2 pol, velocidade obturador 2s -1/800s, flash embutido(on, off, auto, remoção olhos vermelhos), data/hora sim, sensibilidade iso automática, iso selecionável (100, 200, 400), alimentação câmera bateria recarregável de nimh ou lithium, compatibilidade windows 98 / 2000 / xp, pixel efetivo 3,2.

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\$ 522,6200

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Eventos do Item

| Evento | Data | Observações |
|---------------|---------------------|-------------------------|
| Cancelado | 26/09/2016 09:00:07 | Cancelamento Automático |

Fim do documento