



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá
CAMPUS PORTO GRANDE

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico
Nº 00003/2018 (SRP)

Às 15:17 horas do dia 11 de setembro de 2018, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23228000440201835, Pregão nº 00003/2018.

Resultado da Homologação

Item: 1

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: 1 PC - CAPELA PERMUTION, MODELO CE-0720 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Estrutura: Fibra de vidro 3 mm Dimensões: L=1150 x P=650 x A=1000 mm Porta Frontal: Acrílico transparente Dutos de exaustão em PVC: 100 mm de diâmetro Exaustor: Centrífugo com motor blindado IP54 potência 1/6V Capacidade de exaustão: 15 m³/min Luminária isolada: IP44, com lâmpada incandescente base E-27 Potência: 185 Watts Tensão: 110 ou 220 Volts Observação: Permite o uso de chapa aquecedora

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor estimado: R\$ 5.533,3300

Unidade de fornecimento: UND

Situação: Homologado

Adjudicado para: LUTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARI , pelo melhor lance de R\$ 2.500,0000 e a quantidade de 2 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LUTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARI, CNPJ/CPF: 27.884.171/0001-87, Melhor lance: R\$ 2.500,0000
Homologado	11/09/2018 15:17:40	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 2

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: DESTILADOR DE NITROGÊNIO EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Controle de temperatura: Analógico Painel de controle: Com indicadores visuais de aquecimento e nível da caldeira Caldeira: Em vidro borossilicato embutida com enchimento semi-automático Sensor: Para indicação do nível da caldeira Segurança: Protetor em acrílico na parte frontal Vidrarias: Conexão tipo Kjeldahl com copo dosador em vidro borossilicato e válvula Stop-flow Capacidade de destilação: 26 ml/minuto. Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões: L=290 x P=330 x A=730 mm Peso: 13 kg Potência: 1500 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 01 Tubo micro de Ø25 x 250 mm com orla em vidro borossilicato - 02 Fusíveis extra - Manual de Instruções com Termo de Garantia Aplicação: Equipamento utilizado para destilação de nitrogênio amoniacal, bases voláteis totais (BVT) e análise de nitrogênio/proteína pelo método de Kjeldahl após o processo de digestão.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6

Valor estimado: R\$ 4.353,3300

Unidade de fornecimento: UND

Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.829,0000 e a quantidade de 6 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, Melhor lance: R\$ 2.829,0000
Homologado	11/09/2018 15:17:45	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 3**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: 1 PC - DESTILADOR DE ÁGUA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Condutividade: Até 3 µS/cm (considerando-se condutividade de entrada 310 S/cm) Rendimento: _ 3 litros/hora Consumo: _22 litros/hora Caldeira e condensador: Em vidro borossilicato Resistência: Encapsulada em tubo de quartzo Segurança: Na ausência de água, desligamento automático Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões: L=550 x P=200 x A=500 mm Peso: 4,5 kg Potência: 3000 Watts Tensão: 220 volts ACOMPANHA: - Mangueira de silicone - Manual de Instruções com Termo de Garantia Aplicação: Utilizado no processo de purificação da água

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 4.127,8400**Situação:** Homologado

Adjudicado para: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L , pelo melhor lance de R\$ 4.127,0000 e a quantidade de 2 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, Melhor lance: R\$ 4.127,0000
Homologado	11/09/2018 15:17:57	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 4**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: BLOCO DIGESTOR EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) CAPACIDADE PARA 40 PROVAS MICRO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 45°C Controlador de Temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: Tipo 'J' Precisão: _1°C Uniformidade: _3°C Segurança: Resistência blindada evitando contato com o ácido sulfúrico Bloco: Em alumínio fundido com profundidade dos orifícios de 45 mm Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões (mm) do Bloco: L=340xP=420x A=130 - Bloco + Galeria + Tubos: A=340 Dimensões (mm) do Controlador: L=185 x P=160 x A=65 Peso: 19 kg Potência: 2200 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 01 Galeria em alumínio - 01 Controlador de temperatura digital microprocessado - 40 Tubo micro em vidro borossilicato de 100 ml Ø25 x 250 mm - Manual de Instruções com Termo de Garantia Outros Modelos: TE-040/25-70 - Profundidade dos furos 70 mm TE-040/25-RP - Controlador de temperatura digital com rampas e patamares Aplicação: Utilizados para digerir os mais diversos tipos de amostras, tais como plantas, alimentos, bebidas, entre outros; para posterior análise de nitrogênio/proteína.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 3.032,0800**Situação:** Homologado

Adjudicado para: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L , pelo melhor lance de R\$ 2.958,6300 e a quantidade de 4 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, Melhor lance: R\$ 2.958,6300
Homologado	11/09/2018 15:18:04	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 5**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE GORDURA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) CAPACIDADE PARA 5 PROVAS MACRO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: Tipo 'J' Precisão de controle: _1°C Uniformidade: _3°C Sistema de extração/recuperação: Extrator/recuperador acoplado com condensador tipo serpentina, constituídos em vidro borossilicato, haste de imersão para movimentação do cesto com amostra, sistema de trava em teflon para recuperação do solvente e proteção em acrílico contra circulação de ar no extrator. Segurança: Resistência blindada evitando contato com os solventes Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões: L=470 x P=215 x A=900 mm Peso: 20 kg Potência: 1400 Watts Tensão: 220 Volts - 02 Fusíveis extra - 05 Reboiler em vidro borossilicato de 190ml - 05 Cesto em aço inox 304 - Manual de Instruções com Termo de Garantia Aplicação: Equipamento utilizado na extração por solventes a quente de resíduos graxos, lipídeos e gorduras.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 3

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 11.245,4700

Situação: Homologado

Adjudicado para: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 5.450,0000 e a quantidade de 3 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 29.274.611/0001-00, Melhor lance: R\$ 5.450,0000
Homologado	11/09/2018 15:18:11	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 6

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: DETERMINADOR DE FIBRA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) Especificações: Gabinete construído em aço carbono com pintura eletrostática branca, câmara de digestão totalmente construída em aço inoxidável 304 com acabamento capacidade de 3000 ml, tampa condensadora em vidro borossilicato permitindo a visualização, suporte para 30 provas dividido em dividido em 10 discos perfurados de facil manuseio, movimento recíprocante proporcionado por motor altamente silencioso com 25 OPM fixo, controlador de temperatura microprocessado com faixa de trabalho até 120°C com precisão de _0,5°C, sensor tipo PT 100, com Certificado de Calibração RBC, resistência em aço inoxidável, temporizador eletrônico digital com regulagem até 99,59 minutos com alarme sonoro que avisa o término do ciclo programado. Dimensões: L=450 P=300 A=490mm Peso: 17 Kg. Potência: 1100 Watts Tensão: 220V Acompanha: 200 saquinhos e 1 seladora. Aplicação: Utilizado em análise de fibra bruta (FB), fibra detergente neutro (FDN) e fibra detergente ácido (FDA) pelos métodos Weende e Van Soest

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 11.514,7500

Situação: Homologado

Adjudicado para: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 11.265,0000 e a quantidade de 2 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, Melhor lance: R\$ 11.265,0000
Homologado	11/09/2018 15:18:17	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 7

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: FORNO MUFLA , TEMPERATURA MÁXIMA 1.200 °C, LARGURA 320 MM, ALTURA 280 MM, PROFUNDIDADE 450 MM, VOLUME 40 L, APLICAÇÃO TRATAMENTO TÉRMICO

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 6.428,0000

Situação: Homologado

Adjudicado para: PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 7.999,9900 ,

com valor negociado a R\$ 6.428,0000 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 27.500.796/0001-06, Melhor lance: R\$ 7.999,9900, Valor Negociado: R\$ 6.428,0000
Homologado	11/09/2018 15:18:26	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 8

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: BALANÇA ANALÍTICA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) CAPACIDADE 220 GR. SENS.0,1 MG - Calibração Interna - Capacidade: 220g - Capacidade mínima indicado no visor: 0,1mg (0,0001g) - Repetibilidade (desvio padrão): < 0,1 mg (escala maior)< 0,05 mg (escala menor); - Linearidade: +-0,2 mg (escala maior), +-0,1mg (escala menor); - Portas que se abrem nas três direções; - Tempo de resposta (estabilização) menor que 3 s escala maior, menor que 15s escala menor; - Temperatura ambiente: 5 a 40 °C; - Coeficiente de sensibilidade à temperatura (10 a 30 °C): +- 2 ppm/°C - Estabilidade de sensibilidade à variação de temperatura - COM CALIBRAÇÃO INTERNA - Diâmetro da bandeja de pesagem: 91 mm; - Dimensões do equipamento: 213x356x338 (mm); - Peso: 6.2 kgs; - Consumo de energia: 12V/ 1 amp, abastecidos por adaptador externo de corrente alternada para 100 a 240 V; - Unidades de massa disponíveis: g, mg, quilate, mom(monme), Lb, Oz, Ozt, tael de Hong Kong, Singapur, Taiwan, Malasia e China,Dwt, GN, m(mesghal), b(baht), t(tola), o (partes de libra)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor estimado: R\$ 5.429,8400

Unidade de fornecimento: UND

Situação: Homologado

Adjudicado para: WEBLABOR SAO PAULO MATERIAIS DIDATICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.200,0000 e a quantidade de 2 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WEBLABOR SAO PAULO MATERIAIS DIDATICOS LTDA, CNPJ/CPF: 13.533.610/0001-00, Melhor lance: R\$ 3.200,0000
Homologado	11/09/2018 15:18:35	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 9

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: Tipo 'J' Precisão de controle: _1°C Uniformidade: _5°C Capacidade: 3 bandejas distantes 135 mm entre si Isolamento: Térmico com dupla camada de fibra cerâmica e lã de vidro Segurança: Sistema de proteção contra superaquecimento Vedação: Porta com silicone moldado Câmara interna: Em aço inox Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática Dimensões internas: L=600 x P=600 x A=500 mm Volume: 180 litros Dimensões externas: L=750 x P=620 x A=810 mm Peso: 70 kg Potência: 1900 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 02 Bandejas - 02 Fusíveis extras - Manual de Instruções com Termo de Garantia Aplicação: Utilizado para secagem de material e vidrarias em geral.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor estimado: R\$ 7.965,9700

Unidade de fornecimento: UND

Situação: Homologado

Adjudicado para: F&H TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.139,9900 e a quantidade de 2 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: F&H TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 22.445.349/0001-70, Melhor lance: R\$ 3.139,9900
Homologado	11/09/2018 15:18:44	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 10**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÃO: Temperatura na placa: 50°C a 350°C Rotação: 100 a 2000 RPM Controle de rotação e temperatura: Digital microprocessado PWM com regulagem de 1 a 99% no display Capacidade de agitação: _20 litros de água Placa: Em alumínio escovado 180x180 mm Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões: L=210 x P=240 x A=130 mm Peso: 4 kg Potência: 450 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 01 Barra Magnética**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 2.207,4500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 989,9700 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 27.500.796/0001-06, Melhor lance: R\$ 989,9700
Homologado	11/09/2018 15:18:53	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 11**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** CHAPA AQUECEDORA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES: Temperatura: 50°C a 300°C Controle de Temperatura: Termostato / Analógico Precisão de controle: _10°C Placa: Em alumínio escovado 305x205 mm Gabinete: Em aço inox 430 Dimensões: L=300 x P=250 x A=140 mm Peso: 3,3 kg Potência: 1200 Watts Tensão: 220 Volts ou 110 volts ACOMPANHA: - 02 Fusíveis extra**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 2.531,3000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 973,6300 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.837.115/0001-51, Melhor lance: R\$ 973,6300
Homologado	11/09/2018 15:19:00	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 12**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** MOINHO DE FACAS - EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ,MATERIAL GABINETE AÇO CARBONO, MATERIAL TAMPA ALUMÍNIO POLIDO, TIPO FACAS, COMPONENTES 4 FACAS FIXAS E 6 MÓVEIS,3 PENEIRAS AÇO INOX MALHA, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 750 W, POTÊNCIA MOTOR 1 CV, ROTAÇÃO 931 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRIFÁSICO E SISTEMA SEGURANÇA**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 14.117,3900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** F&H TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 8.500,0000 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: F&H TECNOLOGIA EM

09:18:44

EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 22.445.349/0001-70, Melhor lance:
R\$ 8.500,0000Homologado 11/09/2018
15:19:07 LUTEMBERG
FRANCISCO DE
ANDRADE SANTANA**Item: 13****Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** BANHO MARIA COM CIRCULAÇÃO DE ÁGUA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES: Temperatura: Ambiente +7°C a 100°C Controlador de temperatura: Digital microcontrolado com sistema Preditivo Sensor: PT-100 Precisão de controle: _0,1°C Uniformidade: _0,3°C Circulação: Interna por agitação magnética Segurança: Isolação térmica entre a cuba e o gabinete Bandeja e Cubas: Em aço inox 304 Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática Dimensões da cuba: L=300 x P=240 x A=150 mm Volume da cuba: 10 Litros Dimensões: L=370 x P=320 x A=320 mm Peso: 10 kg Potência: 1000 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 01 Bandeja protetora da resistência - 01 Barra Magnética (peixinho) revestida de teflon - 01 Tampa em aço inox com 4 anéis redutores**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 5.290,0000**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.689,0000 e a quantidade de 2 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, Melhor lance: R\$ 1.689,0000
Homologado	11/09/2018 15:19:16	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 14**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** MEDIDOR DE PH EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES: Faixa de trabalho: 0 a 14 pH Precisão: _0,01 + erro da solução/eletrodo/calibração Faixa de mV: -414 a +414 Resolução mV: _ 1mV Faixa de temperatura: 10°C a 60°C Precisão de temperatura: _0,4°C Compensação de temperatura: Manual (20°C e 25°C)/Automática Memória: Permanente para registro de parâmetros programáveis e calibração Display: Em LCD com fundo azul Gabinete: Polietileno de Alto-impacto Dimensões do suporte: L=125 x P=200 x A=330 mm Dimensões do gabinete: L=140 x P=240 x A=115 mm Peso: 1,8 Kg Potência: 7 Watts Tensão: 110/220 Volts (chave seletora) Acompanha: - 01 Cabo serial RS232 (opcional cabo conversor Serial USB) - 01 Eletrodo de pH - 01 Sensor de temperatura PT-100 - 01 Solução Tampão pH 4,00 - 01 Solução Tampão pH 7,00 - 01 Suporte para eletrodo**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 1.471,4600**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 979,9800 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 12.134.879/0001-43, Melhor lance: R\$ 979,9800
Homologado	11/09/2018 15:19:24	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 15**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** BURETA DIGITAL EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) Para análise volumétrica de líquidos. Faixa de volume (mililitros) 0 a 50 ml Incremento (mililitros) 0.01 ml Precisão _ 0.2% do volume máximo dispensado Incerteza 0.1% CV do volume máximo Adaptadores para frasco 33, 38 e 45 mm Bateria 1 x 3.6A (lítio) Peso: 1,5KG**Tratamento Diferenciado:** -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 3.808,4600**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Cancelado por inexistência de proposta**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado	21/08/2018 09:01:47	-	Cancelamento Automático
Homologado	11/09/2018 15:19:31	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 16**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** CENTRÍFUGA DE BANCADA EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) Especificações: Controlador de tempo de processo de 5 a 45 minutos; Sistema de segurança integrado para impedir o funcionamento com tampa aberta e com cargas desbalanceadas; Fusíveis de proteção; Dimensões: ø 40 cm x 28 cm altura Peso neto (sem cruzeta) 8,0 kg Alimentação elétrica selecionável por chave entre 115v e 220v; Frequência: 60hz**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 8.486,0000**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2.375,1000 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 27.500.796/0001-06, Melhor lance: R\$ 2.375,1000
Homologado	11/09/2018 15:19:31	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 17**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** MESA AGITADORA, MATERIAL CAIXA CHAPA AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTICORROSÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, VELOCIDADE 20 A 150 RPM, POTÊNCIA MOTOR 100 WATTS, TIPO PLATAFORMA 35 GARRAS P/ ERLLENMEYERS DE 250 ML**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 4.419,3800**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 4.269,0000 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, Melhor lance: R\$ 4.269,0000
Homologado	11/09/2018 15:19:39	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 18**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** Medidor Multiparâmetro à prova d'água - EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) Especificações: Medições De Vários Parâmetros Da água: Ph, Condutividade, Salinidade, Oxigênio Dissolvido E Temperatura. Faixa De Medição: Ph: 2.00 A 12.00 Condutividade: 0.0 A 199.9 µS/Cm; A 1999 µS/Cm; 0.00 A 19.99 Ms/Cm 0.0 A 69.9 Ms/Cm Salinidade: 0.00 A 10.00 Ppt; 0.0 A 42.0 Ppt (Água Do Mar) Oxigênio Dissolvido: 0.0 A 199.9% (0.0 A 30 Mg/L) Temperatura: 0.0 A 60.0°C Resolução: Ph: 0.01 Condutividade: 01µS/Cm (0.0 A 199.9 µS/Cm) 1µS/Cm (0 A 1999 µS/Cm) 0.01ms/Cm (0.0 A 19.99 Ms/Cm) 0.1ms (0.0 A 69.9 Ms/Cm) Salinidade: 0.01ppt (0.00 A 10.00 Ppt); 0.1ppt (0.0 A 69.9 Ppt) Oxigênio Dissolvido: 0.1% (0.1mg/L) Temperatura: 0.1°C Exatidão: Ph: _0.1 Condutividade: _(1%Fs + 1 Dígito) Salinidade: _(1%Fs + 1 Dígito) Oxigênio Dissolvido:

_(3%Fs + 1 Dígito) Temperatura: _0.5°C Dimensões:179 X 79 X 44 Mm Temperatura De Operação:0 A 50°C Umidade De Operação:10 A 90%Ur (Sem Condensação) Grau De Proteção:Ip67 (À Prova D Água) Alimentação: 6 Pilhas Aaa

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 2.971,0100

Situação: Homologado

Adjudicado para: FORLAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA LABORA , **pelo melhor lance de R\$ 2.894,0000 e a quantidade de 1 UND .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FORLAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA LABORA, CNPJ/CPF: 12.655.453/0001-35, Melhor lance: R\$ 2.894,0000
Homologado	11/09/2018 15:19:46	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 19

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: KIT TRADO P/AMOSTRA INDEFORMADA (40CM) 1,00 14 1 COPO COLETOR + 2 HASTES 40 CM+24 ANEISENUM. C/TAMPAS+4 ANEIS ESPAC. +2 CHAVES+1 MARRETA +1 ESPÁTULA +1 SACOLA +1 ESTOJO EM LONA

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 2.275,5000

Situação: Homologado

Adjudicado para: F G CARDOSO COMERCIO, SERVICOS E INSTALACOES , **pelo melhor lance de R\$ 2.275,5000 e a quantidade de 1 UND .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: F G CARDOSO COMERCIO, SERVICOS E INSTALACOES, CNPJ/CPF: 25.072.354/0001-72, Melhor lance: R\$ 2.275,5000
Homologado	11/09/2018 15:19:53	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 20

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: Penetrômetro de impacto. Características Técnicas: Instrumento Altura (m): 1,65. Peso Total (kg): 8,2. Peso Total Dinâmico (kg): 7,2. Régua Graduada (cm): 70.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 2.352,8900

Situação: Homologado

Adjudicado para: DOUGLAS CORDEIRO , **pelo melhor lance de R\$ 1.999,9800 e a quantidade de 1 UND .**

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DOUGLAS CORDEIRO, CNPJ/CPF: 27.176.482/0001-91, Melhor lance: R\$ 1.999,9800
Homologado	11/09/2018 15:19:54	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 21

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: Balança digital EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) Especificações: Medidas da Balança: 34,5X24X10,5; Precisão : 1/3000 F.S; Entrada AC 110-220V; Capacidade

: 50KG com escala de 5G Painel de Exibição : Display de Peso : 5 Dígitos

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 606,6700**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Cancelado na aceitação**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	03/09/2018 09:01:33	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Item cancelado por ausência de propostas depois de ter havido um único fornecedor, e este inabilitado.
Homologado	11/09/2018 15:20:00	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 22**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** ESTUFA , MATERIAL CHAPA AÇO, LARGURA INTERNA 800 MM, ALTURA INTERNA 1.000 MM, PROFUNDIDADE INTERNA 600 MM, LARGURA EXTERNA 1.700 MM, ALTURA EXTERNA 1.800 MM, PROFUNDIDADE EXTERNA 750 MM, PESO 220 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTI-CORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI, CAPACIDADE 480 L, POTÊNCIA 3.000 WATT, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, TEMPERATURA MÁXIMA 200 ° C, QUANTIDADE PRATELEIRAS 5 UN, TIPO ISOLAÇÃO LÁ VIDRO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 11.386,7300**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 5.809,0000 e a quantidade de 2 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 29.274.611/0001-00, Melhor lance: R\$ 5.809,0000
Homologado	11/09/2018 15:20:00	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 23**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** AUTOCLAVE EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES: CONSUMO ENERGIA 3000 WATT, MATERIAL GABINETE AÇO, MATERIAL CÂMARA AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO X ALTURA: 35 X 50 CM, CAPACIDADE 50LT, QUANTIDADE BANDEJAS 2 UN, MATERIAL BANDEJA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor estimado:** R\$ 8.093,3300**Unidade de fornecimento:** UND**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** FABIANA HELENA SILVEIRA , pelo melhor lance de R\$ 5.999,9711 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FABIANA HELENA SILVEIRA, CNPJ/CPF: 07.185.891/0001-47, Melhor lance: R\$ 5.999,9711
Homologado	11/09/2018 15:20:08	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 24**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** CHUVEIRO LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA tubulação de água em aço galvanizado com

pintura na cor verde; sapata de fixação em aço 1020 com proteção anticorrosiva e pintura epóxi; conexão de entrada, conexão de saída e tubulação principal com 1''; chuveiro de emergência com crivo desmontável medindo aproximadamente 300mm de diâmetro, proporcionando abertura do fluxo de água medindo 1,80m (ao tocar o chão); acionamento do chuveiro através de válvula tipo esfera de 1'' comandada por haste; lava olhos com pia de aço inox, com 2 crivos desmontáveis; lava olhos dotado de válvula para regulagem do fluxo; acionamento do lava olhos através de válvula do tipo esfera de ½'' comandada por alavanca; chuveiro com altura total de 2,10m (2100mm); chuveiro com vazão de água de 120litros/minutos; lava olhos com vazão de água de 15 litros/minuto. 12 meses de garantia

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 3

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 1.362,6700

Situação: Homologado

Adjudicado para: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 869,0000 e a quantidade de 3 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 29.274.611/0001-00, Melhor lance: R\$ 869,0000
Homologado	11/09/2018 15:20:15	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 25

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: SELADORA EMBALAGEM - EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL ALUMÍNIO, FUNCIONAMENTO MANUAL, APLICAÇÃO VEDAÇÃO DE EMBALAGENS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CARRETEL DE FITA

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 1.367,3300

Situação: Homologado

Adjudicado para: CTL COMERCIO TECNOLOGIA LABORATIVA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 994,0000 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CTL COMERCIO TECNOLOGIA LABORATIVA LTDA, CNPJ/CPF: 18.256.108/0001-05, Melhor lance: R\$ 994,0000
Homologado	11/09/2018 15:20:21	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 26

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: Autoclave Vertical 30L Caldeira vertical simples fabricadas em aço inoxidável AISI 304. Construída com base nas normas ASME/ABNT e atende a norma NR13.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 5.261,0000

Situação: Homologado

Adjudicado para: FABIANA HELENA SILVEIRA , pelo melhor lance de R\$ 4.049,9055 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FABIANA HELENA SILVEIRA, CNPJ/CPF: 07.185.891/0001-47, Melhor lance: R\$ 4.049,9055
Homologado	11/09/2018 15:20:27	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 27**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** BALANÇA ANALÍTICA, 200 G, 0,001 G, 220 MM, 325 MM, 300 MM, 80 MM, DESVIO PADRÃO 0,1 MG. 12 meses de garantia.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 5.429,8400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** WEBLABOR SAO PAULO MATERIAIS DIDATICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.900,0000 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WEBLABOR SAO PAULO MATERIAIS DIDATICOS LTDA, CNPJ/CPF: 13.533.610/0001-00, Melhor lance: R\$ 1.900,0000
Homologado	11/09/2018 15:20:35	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 28**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** Banho Maria com agitação capacidade 12 L Completa gama de banhos termostáticos com gabinete externo construído em aço tratado com pintura eletrostática, que conforme com as suas características técnicas tais como: Material do gabinete, profundidade e material da cuba, e regulação, agrupam-se na tabela TEC DATA; A regulação analógica é por meio de um termostato capilar; As resistências aquecedoras são em aço inox, em contato direto com o líquido do banho; Cuba em aço inox 304 sem soldas com cantos arredondados; Faixa de Temperatura Ambiente +5°C até 110°C ou +5°C até 200°C; Com 150mm de profundidade; Acessórios (INCLUSOS): Tampa e Fundo. Temperatura Ambiente: +5°C a 110°C; Precisão: _1,0°C; Watts: 1200W**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 1.691,6700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** GENESIS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.598,0000 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GENESIS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 19.961.748/0001-89, Melhor lance: R\$ 1.598,0000
Homologado	11/09/2018 15:20:41	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 29**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** BLOCO DIGESTOR EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. (TCU, ACÓRDÃO 113/2016 - PLENÁRIO) CAPACIDADE PARA 40 PROVAS MICRO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 450°C Controlador de Temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: Tipo 'J' Precisão: _1°C Uniformidade: _3°C Segurança: Resistência blindada evitando contato com o ácido sulfúrico Bloco: Em alumínio fundido com profundidade dos orifícios de 45 mm Gabinete: Em aço inox 304 Dimensões (mm) do Bloco: L=340xP=420x A=130 - Bloco + Galeria + Tubos: A=340 Dimensões (mm) do Controlador: L=185 x P=160 x A=65 Peso: 19 kg Potência: 2200 Watts Tensão: 220 Volts ACOMPANHA: - 01 Galeria em alumínio - 01 Controlador de temperatura digital microprocessado - 40 Tubo micro em vidro borossilicato de 100 ml Ø50 x 250 mm - Manual de Instruções com Termo de Garantia Outros Modelos: TE-040/25-70 - Profundidade dos furos 70 mm TE-040/25-RP - Controlador de temperatura digital com rampas e patamares Aplicação: Utilizados para digerir os mais diversos tipos de amostras, tais como plantas, alimentos, bebidas, entre outros; para posterior análise de nitrogênio/proteína.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 4.925,0000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L , pelo melhor lance de R\$ 2.998,5800 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TECNALISE PIRACICABANA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA L, CNPJ/CPF: 02.257.207/0001-71, Melhor lance: R\$ 2.998,5800
Homologado	11/09/2018 15:20:48	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 30**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** Bomba a vácuo Motor: Compressor Selado de pistão. Potência: ½ Hp. Pressão Máxima: 7 Kgf/cm². Manômetro: 0 a 7 Kgf/cm². Produção: 37 litros/min. Vácuo Máximo: 660 mm/Hg. Vacuômetro: 0 a 760 mm/Hg. Alimentação: 220 VAC 50/60Hz. Armadilha tipo trap , para contenção de gases ou umidade.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 1.683,0000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.949,0000 , com valor negociado a R\$ 1.683,0000 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI, CNPJ/CPF: 11.232.743/0001-03, Melhor lance: R\$ 1.949,0000, Valor Negociado: R\$ 1.683,0000
Homologado	11/09/2018 15:20:55	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 31**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** 1 PC - CAPELA PERMUTION, MODELO CE-0720 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Estrutura: Fibra de vidro 3 mm Dimensões: L=1150 x P=650 x A=1000 mm Porta Frontal: Acrílico transparente Dutos de exaustão em PVC: 100 mm de diâmetro Exaustor: Centrífugo com motor blindado IP54 potência 1/6V Capacidade de exaustão: 15 m³/min Luminária isolada: IP44, com lâmpada incandescente base E-27 Potência: 185 Watts Tensão: 110 ou 220 Volts Observação: Permite o uso de chapa aquecedora**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** UND**Valor estimado:** R\$ 6.098,6700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** LUTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARI , pelo melhor lance de R\$ 2.550,0000 e a quantidade de 1 UND .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LUTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARI, CNPJ/CPF: 27.884.171/0001-87, Melhor lance: R\$ 2.550,0000
Homologado	11/09/2018 15:21:02	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 32**Descrição:** APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR**Descrição Complementar:** CENTRÍFUGA, PARA TUBOS, DIGITAL, MICROPROCESSADA, ATÉ 100 ML, ATÉ 28 UNIDADES, ATÉ 5000 RPM, CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 40 C, TEMPORIZADOR ATÉ 99 MIN, ALARME BALANCEAMENTO, C/ ADAPTADORES TUBOS 10, 15, 50, 100 ML. 12 meses de garantia**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Quantidade: 1
Valor estimado: R\$ 4.709,3300

Unidade de fornecimento: UND
Situação: Cancelado na aceitação

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na aceitação	23/08/2018 11:02:39	-	Item cancelado na aceitação. Motivo: Item não foi objeto de lances a alcançar o valor estimado, bem como fracassado nas tentativas de negociações, portanto inviável tais aceitações. Decido pela medida extrema de cancelamento. O Pregoeiro.
Homologado	11/09/2018 15:21:08	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 33

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: Destilador de água com cap de 5l/h voltagem 220V com dispositivo eletromecânico para desligamento

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UND

Valor estimado: R\$ 2.041,3300

Situação: Homologado

Adjudicado para: GENESIS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.189,0000 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GENESIS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 19.961.748/0001-89, Melhor lance: R\$ 1.189,0000
Homologado	11/09/2018 15:21:15	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 34

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: ESPECTROFOTÔMETRO UV/VIS COM CUBETAS DE VIDRO E DE QUARTZO DE 10MM Gama de comprimento de onda: 190 a 1100nm Largura de Banda Espectral: 1.0nm Sistema ótico: Duplo Feixe,1200 linhas /mm Grating Fonte de luz: Lâmpada de tungstênio e Deutério Saída: Porta USB Repetibilidade de comprimento de onda: 0.2nm Precisão Fotométrica _0,3%T Repetibilidade Fotométrica: 0,2%T Gama Fotométrica: -4 ~4A, 0~200%T, 0~9999C Luz Espúria: 0.5%T @ 220nm, 360nm Estabilidade: _0,004A/h @500nm Tipo de indicador: LCS 320* 240 pontos Ruído: _0.0004A/h Nivelamento da Linha de Base: _0.001A/h Saída da impressora : USB Parallel port Precisão de comprimento de onda: _0.3nm Software: UV Analytics Detector: Fotodiodo de Silício. Voltagem: 220V/50Hz ou 110V/60Hz

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: 1

Valor estimado: R\$ 20.272,4300

Situação: Homologado

Adjudicado para: PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 20.799,9900 , com valor negociado a R\$ 20.272,4300 e a quantidade de 1 1 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROBIOMAS PRODUTOS E SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI, CNPJ/CPF: 27.500.796/0001-06, Melhor lance: R\$ 20.799,9900, Valor Negociado: R\$ 20.272,4300
Homologado	11/09/2018 15:21:23	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 35

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: Fotômetro de chama Microprocessado; Bivolt; Leituras Simultâneas; Leituras diretas em ppm, %, mg/L, mEq/L, mmol/L, outras sob consulta; Calibração automática com até 5 pontos; Câmara e queimador desmontáveis; Linearização da curva de trabalho; Caixa de gases automática com intertravamento; Desligamento

automático da chama na falta do oxidante; Filtro coalescente com purga automática; Acendimento automático da chama; Nebulizador e queimador em aço Inox 316; Leitura de Ba (opcional); Saída RS232 para PC, Impressora, USB e Ethernet (opcional); Registro e descarga das leituras em padrão GLP . Atende NBR 10422-2013-Determinação do Sódio em Etanol Combustível; Leitura de Ba (opcional)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor estimado: R\$ 18.737,8300

Unidade de fornecimento: UND

Situação: Homologado

Adjudicado para: FABIANA HELENA SILVEIRA , pelo melhor lance de R\$ 15.079,9872 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FABIANA HELENA SILVEIRA, CNPJ/CPF: 07.185.891/0001-47, Melhor lance: R\$ 15.079,9872
Homologado	11/09/2018 15:21:31	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 36

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, BOD, COM FOTOPERÍODO, a partir DE 364 L, CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60 C, COM VEDAÇÃO, ATÉ 10 PRATELEIRAS.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor estimado: R\$ 5.024,6700

Unidade de fornecimento: UND

Situação: Homologado

Adjudicado para: LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 3.669,0000 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: LIMATEC INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 13.825.298/0001-10, Melhor lance: R\$ 3.669,0000
Homologado	11/09/2018 15:21:39	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Item: 37

Descrição: APARELHO DETERMINAÇÃO PONTO DE FULGOR

Descrição Complementar: MOINHO DE FACAS TIPO WILLEY- PENEIRA DE 20 MESH A 40 MESH

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor estimado: R\$ 9.263,6700

Unidade de fornecimento: UND

Situação: Homologado

Adjudicado para: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 6.683,0000 e a quantidade de 1 UND .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/09/2018 09:18:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: XIX LABOR COMERCIAL E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 29.274.611/0001-00, Melhor lance: R\$ 6.683,0000
Homologado	11/09/2018 15:21:45	LUTEMBERG FRANCISCO DE ANDRADE SANTANA	

Fim do documento