

# PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Fundação Universidade Federal do Acre

**Pregão Eletrônico Nº 00034/2016(SRP)**

## RESULTADO POR FORNECEDOR

**11.098.524/0001-83 - TEKLOR COMERCIO DE INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6 FORNO MUFLA	unidade	1	R\$ 2.263,6300	R\$ 2.263,6300

**Marca:** ZEZIMAQ

**Fabricante:** ZEZIMAQ

**Modelo / Versão:** 2000G

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FORNO MUFLA MICROPROCESSADO – MODELO: 2000G – MARCA: ZEZIMAQ Descrição: Temperatura máxima de trabalho 1200°C; Faixa de trabalho entre 100 e 1200°C; Confeccionado em chapa de aço tratada com revestimento em epoxi eletrostático; Isolação perfeita por tijolos isolantes evitando o aquecimento da parte exterior; Pannel de comando na lateral; Resistências de fio kanthal a 1 ,embutidas em Refratários de alta percentagem de alumina; Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja para proteger eventual queda de material quente no operador; Controlador eletrônico microprocessado de temperatura com precisão ± 7°C; Indicação digital da temperatura com precisão de ±7°C; resolução de 1 em 1°C ; Sensor de temperatura tipo “k”; Alimentação pode ser em 220 volts. Medidas: 2000G 40x20x20cm Volume: 16 Litros

**Total do Fornecedor: R\$ 2.263,6300**

**11.232.743/0001-03 - SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4 DESTILADOR ÁGUA	unidade	1	R\$ 2.577,0000	R\$ 2.577,0000

**Marca:** SOLAB

**Fabricante:** SOLAB

**Modelo / Versão:** SL-71/5-2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Modelo SL-71/5-2 Marca: Solab – Bidestilador de água- Características: - Sistema composto por dois destiladores de água com funcionamento simultâneo; - Caldeiras em aço inox com nível constante de alimentação; - Defletores de vapores em aço inox; - Resistências tubulares blindadas; - Sistema automático que mantém o nível constante e desliga as resistências no caso de falta de água de alimentação; - Duplo sistema de segurança na falta de água; - Pressão mínima na entrada 3 psi; - Sistema composto por dois destiladores de água com funcionamento simultâneo; - Prático sistema de suporte para parede; - Rendimento de 2 L/h; - Consumo de água de refrigeração, entre 200 e 300 L/h (pode ser reciclada); - Condutividade na saída, entre 0,5 e 2,5 µS/cm (considerando entrada com 280 µS/cm); - Potência 3680 watts; - Alimentação 110 ou 220 volts; - Cabo de força com dupla isolamento, terra e sem plug; Acompanha suporte de fixação na parede com pintura eletrostática anticorrosiva com buchas e parafusos, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação."

**Total do Fornecedor: R\$ 2.577,0000**

**12.831.481/0001-66 - UNO COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5 ESPECTROFOTÔMETRO / PEÇAS E ACESSÓRIOS	unidade	1	R\$ 3.235,4200	R\$ 3.235,4200

**Marca:** Kasuaki

**Fabricante:** Kasuaki

**Modelo / Versão:** IL-226-BI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Espectrofotômetro - Marca: Kasuaki - Modelo: IL-226-BI - Espectrofotômetro; monocromador com flash holográfico em grade que permite precisão em variados comprimentos de onda. Esse equipamento pode ser utilizado para trabalhos em absorbância, transmitância, concentração direta e fator de concentração. Possui um sistema automático e preciso que é gerenciado através de um microcomputador, ou diretamente no espectrofotômetro. Este equipamento pode ser conectado a impressoras ou a microcomputador através do software especial, já incluso. Utiliza porta USB para a conexão. Fácil de usar. Pressione um botão para fácil troca de modos de Transmitância, Absorbância e Concentração; Auto zero e branco; Grande display LCD; Compartimento de amostra grande, podendo acomodar cubetas de 5 a 100 mm de comprimento de caminho ótico; Projetos pré-alinhados garantem que o usuário altere lâmpadas convenientemente. Acompanha software com base em Windows; Dois pontos para medir a concentração de amostras desconhecidas. Tipos de operação: fotometria - absorbância, transmitância, concentração - cinética - leitura cinética padrão; Faixa de comprimento de onda: 320 - 1020nm; Largura de banda espectral: 4nm; Precisão do comprimento de onda: ± 3nm; Repetibilidade do comprimento de onda: 1nm; Configuração do comprimento de onda: Analógico; Faixa de exibição fotométrica (a / %t / c): -0.097-1.999 a 0-125%; Precisão fotométrica (%t): ±1%; Repetibilidade fotométrica (%t): ±0,5%; Estabilidade: ± 0,004a/h @500nm; Luz difusa: = 0,3%t @ 220nm, 340nm; Porta de dados de saída: RS 232; Software de comunicação (desktop e laptop): Compatível com Windows XP, Vista e 7; Tela: LCD; Alimentação: Bivolt 110/220V; Lâmpada W de Tungstênio (luz visível): Sim; Detector: Fotodiodo de silício: Sim; Suporte para 4 cubetas: Sim; Peso: 8 kg; Acompanha o equipamento; 01 cabo de energia; 01 fusível (3A); 04 cubetas de vidro; 01 cd do software; 01 manual de instruções em português; 01 suporte para 4 cubetas de 10 mm (KAS-SUP4/10). - Procedência: Importado - Garantia: 12 meses fornecida pelo fabricante - Validade da Proposta: 60 dias

**Total do Fornecedor: R\$ 3.235,4200**

**19.620.377/0001-71 - VIDROLEX COMERCIAL RIO PRETO - EIRELI - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1 DESTILADOR DE NITROGÊNIO	unidade	1	R\$ 2.391,0000	R\$ 2.391,0000

2.391,0000

**Marca:** LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-74

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESTILADOR DE NITROGÊNIO MOD. LUCA-74 MARCA LUCADEMA - PROCEDENCIA NACIONAL Equipamento usado para destilação de nitrogênio amoniacal, bases voláteis totais (BVT) e análises de nitrogênio / proteína pelo método de Kjeldahl após processo de digestão - Gabinete construído em aço inox 304 polido. - Caldeira em vidro borosilicato com capacidade de 2000ml embutido com enchimento semiautomático. - Sensor para indicação do nível da caldeira. - Dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira. - Tempo de destilação: +- 7 min - Reprodutibilidade de aproximadamente 1%. - Recuperação: 99,5%. - Limite de detecção: 0,1mg - Protetor em acrílico na parte frontal. - Vidrarias: Conexão tipo Kjeldhal com copo dosador e válvula stop-flow em vidro borosilicato. - Adaptável nos tubos: tubo micro 25x250mm, tubo macro 5x250mm com orla ou rosca, tubo de 75x250mm com orla ou rosca e balões (formato de pera) com 25 no gargalo e 250mm de altura. - Tubulação e mangueira de silicone e cristal. - Resistência espiral blindada em aço inox AISI 304. - Controle de temperatura eletrônico analógico. - Potencia: 1500 Watts - Voltagem: 220V - Dimensão total (LxPxA): 350x350x710mm - Acompanha: 01 tubo micro de 25x250mm com orla em vidro borosilicato, 02 fusíveis - Acompanha manual de instruções com termo de garantia.

2 BLOCO DIGESTOR

UNIDADE

1

R\$ R\$ 2.468,0000  
2.468,0000**Marca:** LUCADEMA**Fabricante:** LUCADEMA**Modelo / Versão:** LUCA-23/02

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BLOCO DIGESTOR MICRO MOD. LUCA-23/02 MARCA LUCADEMA - PROCEDENCIA NACIONAL - Caixa externa em aço inoxidável com acabamento polido; - Isolação em fibra cerâmica de alta densidade entre o bloco de alumínio e a caixa externa; - Bloco de aquecimento em alumínio fundido, moldado para 40 furos; - Galeria transportadora em alumínio - Capacidade para 40 provas, para tubos de ensaio de 25X250mm com orla; - Dimensões em mm: L=360 x P=260x A=140mm; - Resistência blindada em tubo de aço inoxidável encapsulada no bloco; - Controlador eletrônico de temperatura micro processado PID com set point em 3 ½ dígitos; - Conjunto em piro cerâmica blindada de 2500w - Sensor tipo J, com 1,5m de cabo para instalação fora da capela; - Leitura digital do processo, para trabalhos de 50 a 450 °C, - Precisão de +ou- 0,5°C e Uniformidade de 0,1°C - Caixa de comando em chapa em aço inoxidável - Potencia: 2000 Watts, - Voltagem: 220 Volts, - Cabo de energia com isolamento e plug de três pinos, sendo duas fases e um terra, conforme NBR 14136 - Acompanha: Manual de instruções com termo de garantia.

**Total do Fornecedor: R\$ 4.859,0000****Valor Global da Ata: R\$ 12.935,0500**[Voltar](#)