

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do Acre

Pregão Eletrônico Nº 00020/2015(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

03.217.016/0001-49 - RPF COMERCIAL LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
9 TERMÔMETRO	UNIDADE	6	R\$ 80,0000	R\$ 480,0000

Marca: Incoterm

Fabricante: Incoterm

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro digital com haste metálica. Temperatura de -10 a 300 °C, uso laboratorial, de cristal líquido, tecla liga/desliga, trava e programação para alarme, alimentação a bateria.

Total do Fornecedor: R\$ 480,0000

06.324.611/0001-71 - JULIERME F. DA ROSA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18 MODELADORA MASSA PANIFICAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 2.531,0000	R\$ 2.531,0000

Marca: venancio

Fabricante: venancio

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modeladora. Com corpo de gabinete de chapa de aço, pintada em pintura epóxi, tipo de coluna, potência de motor 1/3 cv, monofásico, alimentação 220V. Dimensões aprox.. (AxPxL): 1120 x 630 x 520 mm. Para modelar pães de 20g a 1Kg, possui bandeja de retorno, base com rodízios, acompanha certificado de garantia e manual de instruções. Obs.: Acondicionada de forma apropriada, de modo a garantir seu perfeito recebimento.

20 ROLO MASSA	UNIDADE	1	R\$ 3.150,0000	R\$ 3.150,0000
---------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: venancio

Fabricante: venancio

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cilindro para massas. Capacidade de 5Kg de massa, bandeja inox ou pintura epóxi, cilindro 370mm.

Total do Fornecedor: R\$ 5.681,0000

07.437.835/0001-52 - JOSE BENEDITO DE MORAIS SUPRIMENTOS - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22 APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	UNIDADE	2	R\$ 499,0000	R\$ 998,0000

Marca: SPENCER

Fabricante: VITRINE CIENTIFICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Deionizador de Água 50 L/H - Em PVC rígido - Dimensões (Ø x A) : 200x770mm. O Deionizador de Água 50 L/H remove os sais minerais produzindo água quimicamente pura com condutividade equivalente à da água bi-destillada, e com custo muito mais acessível, baixo consumo de energia elétrica e sem desperdício com água de rejeito. Tempo gasto para encher 1 litro de água: 60 a 70 segundos. Acompanha Coluna Deionizadora • Único do mercado com consumo de 12 Volts; • Construído em PVC rígido branco; • Possui sensor condutivímetro de alarme ótico; • Instalação simples; • A coluna, quando saturada, pode ser regenerada ou trocada por outra ativada.

23 BARRILETE	UNIDADE	3	R\$ 160,9000	R\$ 482,7000
--------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: GENNAPLASTICS

Fabricante: VITRINE CIENTIFICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Barrilete em PVC 30 Litros - 100% em PVC rígido - Capacidade 30L - Ø 400 x 400 mm. O Barrilete em PVC 30 Litros é fabricado pela Gennaplastics®, marca que fabrica diversos acessórios para laboratório. Fabricado em plástico PVC rígido, possui visor de nível em mangueira cristal removível e torneira. São de grande utilidade dentro dos laboratórios sendo utilizados para o armazenamento de água destilada, água quente, água fria e reagentes preparados, oferecendo segurança absoluta sem riscos de contaminação. A grande exclusividade do Barrilete da Gennaplastics® é que o mesmo possui visor de nível de líquido que possibilita ao operador ver a quantidade de solução depositada dentro do barrilete, assim o mesmo poderá saber a quantidade sem precisar abri-lo. Além disso, a mangueira é graduada e pode facilmente ser removida para higienização ou reparo, evitando o acúmulo de bactérias e fungos, que contaminam o líquido interno. Este equipamento não é indicado para estocagem de solventes. • Torneira plástica para escoamento; • A mangueira de nível pode ser facilmente retirada para a higienização ou substituição;

Total do Fornecedor: R\$ 1.480,7000

07.993.655/0001-57 - BIOMA CIENTIFICA LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16 CONTADOR DE COLÔNIAS	UNIDADE	2	R\$ 1.870,0000	R\$ 3.740,0000

Marca: GLOBAL TRADE

Fabricante: GLOBAL TRADE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Contador de colônias eletrônico para contagem de colônias de bactérias, fungos e leveduras. Marca Global Trade Technology (#J3) Utilizado para a contagem rápida e precisa de colônias de bactérias, fungos e

leveduras, nas áreas de: Microbiologia; Indústria de alimentos; Indústria farmacêutica; Análise de água; Controle de poluição; Etc. □ Características Técnicas: Sistema de contagem com circuito eletrônico sensível que registra em um contador digital os pulsos originados a partir da caneta contadora; Quando houver erro na contagem, os botões “-” ou “+” podem ser acionados, para diminuir ou aumentar a contagem; Ótima iluminação e visibilidade, livre de reflexo ou sombra, possibilitando ao usuário um trabalho confortável sem fadiga visual; Capacidade de contagem: até 999 colônias de bactérias, fungos ou leveduras; A contagem é feita com uma caneta contadora tipo pressão; Área de contagem moldada em acrílico transparente com o fundo quadriculado e com controle de iluminação; Área de trabalho para placas de Petri de 50 a 150 mm de diâmetro; Display digital tipo LED de três dígitos; Iluminação com lâmpada fluorescente inferior e superior; Acionamento das lâmpadas por dois botões laterais; Lupa de aumento de 3X; Braço articulável (haste) para melhor posicionamento da lupa; Sinal sonoro Função de zerar ou reiniciar o contador; Função de voltar a contagem. Duas fontes de iluminação ajustáveis; Função de zerar ou reiniciar o contador; □ Especificações Técnicas: Display: Tipo LED de 3 dígitos Contagem: 0 a 999 Aumento da Lupa: 3 X Tamanho máximo da placa Petri: 150 mm de diâmetro Diâmetro da área de contagem: 155 mm Lâmpada fluorescente: 28 W Dimensões: 36,0 x 30,0 x 18,0 cm Potência (Consumo): 50 W Tensão/Frequência: 110v (J-3) ou 220v (J-3u) (± 10%) (60 Hz). Peso: 4,3 Kg □ O Contador de colônias é fornecido com: 01 Unidade principal J3; 01 Lupa de aumento de 3X em um braço flexível ajustável; 01 Caneta contadora; 01 Cabo de força; 01 Manual de operação.

Total do Fornecedor: R\$ 3.740,0000

10.378.106/0001-87 - COLUMBIA COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
21 TRITURADOR	UNIDADE	1	R\$ 865,5700	R\$ 865,5700

Marca: Metvisa

Fabricante: Metvisa

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Triturador de Alimentos - Marca: Metvisa - Modelo: TA 2 - Triturador industrial; Tritura produtos diversos com adição de líquido; Copo e lâmina construído em chapa de aço inoxidável AISI 304; Lâmina com elevada dureza devido seu processo de encruamento na fabricação; Eixo construído em aço inoxidável; Gabinete confeccionado em chapa de aço inoxidável, e tampa contruída em alumínio polido; Base e suporte do copo confeccionado em plástico de engenharia de elevada resistência na cor cinza; Copo removível com proteção e vedação contra vazamento; Motor provido de retentor para evitar a entrada de líquidos no seu interior; Pés antiderrapante; Capacidade da máquina 2 L; Motor elétrico 1/3cv, 110/220v, 2p, consumo 0,55kw/h; Chave seletora de voltagem 110 ou 220v. Dimensões 625x190x190mm; Peso 8,55kg. - Procedência: Nacional - Garantia: 6 meses fornecida pelo fabricante - Validade da Proposta: 60 dias

Total do Fornecedor: R\$ 865,5700

10.596.399/0001-79 - ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2 QUARTEADOR HOMOGENEIZAÇÃO AMOSTRAS	UNIDADE	1	R\$ 6.999,9900	R\$ 6.999,9900

Marca: Boitton

Fabricante: Boitton

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Homogeinizador de Amostras de Alimentos para Análises Microbiológicas Tipo Stomacher . 06 copos de aço inoxidável esterilizáveis, potência máxima de ¼ CV, velocidade fixa de 240 g.p.m., temporizador: 30, 60, 120, 180 segundos ou infinito, rede elétrica 110V 60Hz, dimensões da câmara de amostra 180 x 220 mm, abertura da tampa 70 mm.

6 SELADORA EMBALAGEM	UNIDADE	1	R\$ 861,9400	R\$ 861,9400
----------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: Nelymac

Fabricante: Nelymac

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Máquina Seladora de embalagens plásticas. Acionamento manual, com temporizador eletrônico de 1 a 4 segundos, solda de 1,5 mm de largura, para soldar polipropileno e nylon, duração do ciclo de 20 a 35 seg, vácuo final 99,9%, alimentação 110V.

Total do Fornecedor: R\$ 7.861,9300

11.042.902/0001-07 - INSMART COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13 CRIOSCÓPIO ANALISADOR CONGELAMENTO LEITE	UNIDADE	1	R\$ 9.690,2700	R\$ 9.690,2700

Marca: entelbra

Fabricante: entelbra

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: O Crioscópio MicroLak é o menor e o mais leve crioscópio do mundo, pesando apenas 4 Kg, incorpora as últimas tecnologias disponíveis no campo da eletrônica embarcada para instrumentação científica e laboratorial. O único que possibilita o acompanhamento das análises em forma gráfica e numérica, e grava automaticamente em cartão de memória removível (padrão SD) os resultados das análises : Ano, Mês, Dia, Hora da análise, Número ou código do produtor, Volume de leite entregue, Índice Crioscópico e Quantidade de Água Adicionada ao Leite com uma precisão de duas casas decimais após a virgula. Memória com registro de mais de 3000 análises. Com display gráfico, teclado de setas e um menu totalmente interativo, permite ter acesso a todos os recursos disponíveis de forma clara e objetiva, o que torna o seu uso agradável e descomplicado. Apresentação dos resultados das crioscopias com 4 casas decimais após a virgula, tornando as análises mais precisas e confiáveis. Calibração automática efetuada com apenas duas análises com solução padrão (422 e 621) e ajuste de curva com apenas uma análise com solução padrão (530), tornando as calibrações do MicroLak rápidas, precisas e descomplicadas. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: Faixa de medidas: 0 a 1000 °Hortvet Resolução: 0,0001 °Hortvet ou 0,02 % de água Repetibilidade: 0,004 °C - (ISO 5764:2009 - IDF 108:2009) Reprodutibilidade: 0,006 °C - (ISO 5764:2009 - IDF 108:2009) Resultados em °H ou °C, e % de água adicionada Tempo de análise: 1:30 minutos (aproximadamente) Temperatura de trabalho: 10 a 35 °C Bomba Peristáltica p/ enchimento automático do banho refrigerado Auto Calibração com solução padrão: 422 e 621 Padrão de Crioscopia: Plateau ou Tempo (30, 50, 60 ou 90 seg.) Gravação dos resultados das análises em cartão de memória removível SD Possibilidade de gravação do número do produtor vinculado à análise Possibilidade de gravação do volume de leite entregue pelo produtor CARACTERÍSTICAS GERAIS: Interface Amigável: Simples na Operação e Calibração. Comunicação com impressora e computador Portátil, com design moderno e arrojado Pequena quantidade de leite p/ análise - 2 ml Disponível com Menu em Português e Inglês Amplitude de agitação programável Tempo de homogeneização programável Baixo consumo de energia Garantia Integral Suporte Permanente Segue as Normas Internacionais ISO 5764:2009 e IDF 108:2009 AMBIENTE DE TRABALHO: Temperatura ambiente de trabalho: 10°C a 35°C Temperatura da Amostra do Leite: 5°C a 35°C Umidade relativa do ar: 30% a 80% CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: Fonte de Alimentação: 100 a 230 VCA (automático) Uso em Campo: Alimentação 12 V - Acendedor de cigarros Automotivo Consumo de energia: 50W Max. CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS: Dimensões (L x P x A): 210 x 210 x 170 mm Peso: 4 kg Gabinete em Aço Inox ACOMPANHA O MICROLAK: Kit de Solução para Calibração: 422/ 530/ 621 (500 ml) 24 Tubos de Ensaio em Borossilicato de alta precisão, com indicação de volume Suporte para Tubos Solução Anticongelante (500 ml) Manual de Operação Cabos para Conexão

Total do Fornecedor: R\$ 9.690,2700

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

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14 FORNO MUFLA	UNIDADE	1	R\$ 2.135,0000	R\$ 2.135,0000

Marca: 2000G

Fabricante: ZEZIMAQ

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; Painel 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

Total do Fornecedor: R\$ 2.135,0000

13.440.815/0001-33 - AZLAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E HO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4 PIPETADOR	UNIDADE	3	R\$ 524,0000	R\$ 1.572,0000

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "PIPETA MOTORIZADA é um equipamento muito moderno e de fácil trabalho, com muitos dispositivos para dar conforto aos usuários. Esse equipamento pode ser utilizada tanto em pipetas de plástico ou vidro, com volumetria entre 1 e 100 ML. Esse equipamento é composto das seguintes características: Ajuste de velocidade para aspiração e dispensação Botões de operação suaves Indicador de carga da Bateria Formato ergonômico Filtro e válvula de segurança Bateria com duração de 8 horas Bateria recarregável (tempo de recarga total 12 horas) Acompanha a pipeta 01 Pipeta motorizada 01 Carregador de bateria bivolt 02 filtros hidrofóbicos em PTFE 0,2 UM 01 Suporte para fixação 01 Manual de Instruções em Português GARANTIA 12 MESES"

8 BALANÇA ELETRÔNICA	UNIDADE	1	R\$ 1.900,0000	R\$ 1.900,0000
----------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "BALANCA MILESIMAL (0,001G) CAPACIDADE 620G As Balanças possuem célula de carga diferenciada e acabamento Série Premium em aço inox. Proporcionando melhor estabilidade, precisão e maior resistência contra respingos de produtos químicos. Além de muito precisas são mais pesadas, o que garante menor interferência do ambiente (Vibrações). A Série Premium é o modelo mais requintado, graças ao seu acabamento revestido em aço inox e capela em vidro ultra-transparente com abertura em três lados (Consulte modelos com capela). Toda a gama acompanha bateria recarregável, fazendo com que essas balanças se tornem um equipamento portátil, pois após carga de oito horas essas balanças podem ser utilizadas por até cinco dias sem a necessidade de recargas. Seu design italiano com formas suaves tornam esse equipamento muito bonito e de fácil utilização. Sobre toda sua estrutura existe uma proteção em pvc resistente e ultra-transparente que não permite a entrada de pó ou líquido sobre o equipamento, o que lhe garante maior vida útil. Especificação de produtos: 1. Base eletro magnética; 2. Grande display LCD com luz de fundo retroiluminado; 3. Quatro Nível Anti-Shock com função regulável; 4. Vários tipos de pesagem: g, ct, oz, dwt, ozt, lb, gn, kg, t, gms, alcatrão, unidades de peso tmm; 5. Comunicação externa com impressora ou outro equipamento através de RS232; 6. Função Pesagem, contagem de peças e pesagem percentual 7. Auto-calibração, (volta a zero toda a gama pressionando apenas um tecla); 8. Tempo de resposta de pesagem ajustável; 9. Alta precisão, rápida estabilidade, precisão estável, operação simples e função completa. CAPACIDADE: 620g / LEGIBILIDADE: 0,001g DPI EXTERNO: 1 ~ 600.000 / 3.000.000 / FUNÇÕES: Pesagem, contagem de peças, porcentagem, Acumulação; COMUNICAÇÃO: RS-232 / Calibração automática interna ou externa com peso padrão/Função auto-zero UNIDADES DE PESAGEM: g, ct, oz, dwt, ozt, lb , gn, kg, t, gms, alcatrão, tmm* BATERIA: Duração de três dias (Após 8 - 10 horas de carga)/ ALIMENTAÇÃO: Bivolt (Acompanha bateria recarregável) CONFIGURAÇÃO DE USUÁRIO: 4 Seleções TAXA DE TARA: Toda Capacidade ESTRUTURA: Prato em aço inoxidável e estrutura em ABS TELA: Grande LCD retroiluminado TEMPERATURA: 0°C ~ 50°C GAMA: Full Ranger SOBRECARGA DE SEGURANÇA: Aproximadamente 150% da gama completa PRATO DE AÇO INOX GARANTIA 12 MESES"

12 CONDUTIVÍMETRO	UNIDADE	2	R\$ 900,0000	R\$ 1.800,0000
-------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "CONDUTIVIMETRO DE BANCADA Esse equipamento é o mais moderno do mercado. Possui o maior visor de LCD da categoria. Possui compensação de temperatura manual e automática. Especificações Possui uma ampla tela de LCD com visualização ao mesmo tempo da condutividade e da temperatura. Equipamento Microprocessado Calibração em um ponto por constante de célula Mede variações de condutividade em tempo real Compensação Automática de Temperatura (ATC) Coeficiente de Temperatura Ajustável: de 0,0 até 3,9% por °C Ajuste da constante de célula (K=0,1; 1; 10) Constante de célula (Cm-1) Taxa de condutividade (mS/cm) 0,1 0,000~1,999mS/cm; 2,000~19,99mS/cm 1 20 ,00~199,9mS/cm; 200,0~1999mS/cm 10 2,000~19,99mS/cm; 20,00~200,0mS/cm Precisão da leitura da sonda: ± 1,0% (em toda escala) Precisão da leitura do equipamento: ± 1,0% (em toda escala) Precisão da Temperatura na faixa de 0°C até 100°C: 1,0°C Compensação Automática de Temperatura: de 0°C até 50°C Normalização da temperatura: 25°C Dimensões em milímetros: 210 x 205 x 65 Alimentação: DC9V com adaptador AC Peso: 1700 g Circunstâncias Para Bom Funcionamento Temperatura ambiente: de 5°C até 40°C Umidade relativa: inferior a 80% Não haver campos magnéticos próximos ao medidor Acompanha o Equipamento: 01 Condutivimetro 01 Sonda de medição de temperatura 01 Eletrodo 01 Fonte de Alimentação GARANTIA 12 MESES"

17 MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	UNIDADE	3	R\$ 739,4700	R\$ 2.218,4100
--------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: EVEN

Fabricante: EVEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• MEDIDOR DE PH DE BANCADA DE -2,00 A 18,00, COM ATC TIPO DIGITAL BANCADA DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO DE pH: -2,00 ate 18,00pH; RESOLUÇÃO DE pH: ± 0.01pH; PRECISÃO DE pH: ± 0.01pH; FAIXA DE MEDIÇÃO mV: -1999 ate +1999mV; RESOLUÇÃO DE mV: ± 1mV; PRECISÃO DE mV: ± 1mV; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C ate 100 °C; MENSURAÇÃO DE TEMPERATURA: 0 °C ate 100 °C; PRECISÃO DE TEMPERATURA: ± 1 °C (Com sonda); COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA (ATC): de 0 °C até 100 °C; CONEXÃO DO ELETRODO: BNC; ELETRODO: Acompanha Eletrodo Universal de Plástico; CALIBRAÇÃO: Automática em ate três pontos; PADRÃO DE CALIBRAÇÃO: EUA pH 4.01, 7.00, 10.01; UMIDADE DE OPERAÇÃO: Menor ou igual a 80%; TELA: LCD; ALIMENTAÇÃO: Bi volt; COMUNICAÇÃO: RS-232; DIMENSÕES: 332 X 265 X 275 mm; PESO (g): 2000. GARANTIA 12 MESES. "

Total do Fornecedor: R\$ 7.490,4100

18.356.304/0001-51 - SHS COMERCIAL EIRELI - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19	DIVISORA DE COLUNA MASSA ALIMENTÍCIA	UNIDADE	1	R\$ 1.508,0000	R\$ 1.508,0000

Marca: Venâncio

Fabricante: Venâncio

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Divisora. Estrutura em ferro fundido, facas em aço carbono, mesa teflonada, acionamento manual, composta de mesa e coluna, medindo aprox.. (LxAxC): a mesa 50 x 70 x 60 cm e coluna 48 x 13 x 90 cm. Operação através de alavanca, capacidade de 30 divisões, produção aproximada de 1000 pães/hora. Com certificado de garantia.

Total do Fornecedor: R\$ **1.508,0000**

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
3	BLOCO DIGESTOR	UNIDADE	1	R\$ 1.903,0000	R\$ 1.903,0000

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BLOCO DIGESTOR MICRO MOD. LUCA-23/02 - MARCA LUCADEMA - PROCEDÊNCIA 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; - Profundidade para as provas de 50mm; - Dimensões em mm: L=360 x P=260x A=140mm; - Resistência blindada em tubo de aço inoxidável encapsulada no bloco; - Controlador eletrônico de temperatura microprocessado PID; - 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 +- 3°C e Uniformidade de 0,1°C - Caixa de comando em chapa em aço inoxidável - Potencia: 2200 Watts, - Voltagem: 110 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.

5	MOINHO DE CAFE, PIMENTA E SEMELHANTES	UNIDADE	1	R\$ 4.705,0000	R\$ 4.705,0000
---	---------------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: QUIMIS

Fabricante: QUIMIS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Moinho Analítico - Mod - Q298A - Marca Quimis - Procedência Nacional • Corpo em material resistente; • Câmara de moagem e faca, em aço inoxidável; • Chave acionadora tipo push-button; • Velocidade do motor sem carga 17000 rpm; • Pode trabalhar continuamente sem interrupção; • Serpentina para refrigeração; • Sistema de segurança não permite o motor girar com a tampa aberta; • O volume efetivo da câmara de moagem é de 50 mL; • Lâmpada indicadora de energizado; • Temperatura de trabalho é de 5°C acima da temperatura ambiente até 40°C; • Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; • Acompanha manual de instruções; Volts: 220V Potência: 180Watts Volume: 50ml Dim. Externas (diamxA)cm: 12x26

11	CAPELA EXAUSTÃO	UNIDADE	1	R\$ 1.620,0000	R\$ 1.620,0000
----	-----------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAPELA DE EXAUSTÃO LUCA-15 - MARCA LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Construída em fibra de vidro laminada com reforços. - Formato aerodinâmico de exaustão. - Dispensa instalação especial de alvenaria. - Porta em vidro temperado, de fácil visualização do interior, resistente a solventes com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de peso e contrapeso para ajuste em qualquer posição. - Iluminação interna - Lâmpada incandescente ou Fluorescente - Painel com interruptores para exaustão e iluminação com lâmpada piloto. - Interruptores externos com comunicação direta com interruptores internos. - Exaustor laminado em fibra de vidro com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro de 100 mm. Pode ser direcionado para qualquer lado no sentido horizontal. - Motor Blindado IP54 de 1/3 HP (opcional em outras potências) - Exaustor podendo ser instalado fora do laboratório. Modelo: LUCA-15 Volts: 110 ou 220 Potência: 100W Exaustão m3/Min: 15 Dim. Internas (AxLxP) cm:104x110x060 Externas (AxLxP) cm: 113x113x069

24	DESTILADOR DE NITROGÊNIO	UNIDADE	1	R\$ 2.393,0000	R\$ 2.393,0000
----	--------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESTILADOR DE NITROGÊNIO MODELO LUCA-74 - MARCA LUCADEMA - PROCEDÊNCIA 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 borossilicato com capacidade de 2000ml embutido com enchimento semi-automático. - Sensor para indicação do nível da caldeira. - Dispositivo de segurança para visualização do nível da caldeira. - Tempo de destilação: +- 7 min - 100m/s. - 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 borossilicato. - 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 (LxPxX): 330x300x550mm - Acompanha: 01 tubo micro de 25x250mm com orla em vidro borossilicato, 02 fusíveis - Acompanha manual de instruções com termo de garantia

25	ESTUFA ELÉTRICA PARA COZINHA	UNIDADE	2	R\$ 2.700,0000	R\$ 5.400,0000
----	------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: LUCADEMA

Fabricante: LUCADEMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM MOD. LUCA-80/280 - MARCA LUCADEMA - PROCEDÊNCIA NACIONAL - Câmara externa construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva - Câmara interna em aço inoxidável - Porta em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva - 5 Suportes interno - Acompanha 3 bandejas em aço inoxidável com perfuração para circulação do ar - Vedação da porta em perfil de silicone - Resistência blindada em aço inox AISI 304 - Sensor de temperatura PT-100 - Circulação de ar por convecção natural - Fluxo de saída do ar superior em aço inoxidável com orifício central para acomodação de termômetro - Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. - Controle de temperatura microprocessado digital PID - Timer de 2 horas - Display a LED: Vermelho com 10mm de altura - Temperatura de 5°C acima do ambiente a 250°C - Exatidão da Leitura: ±0,3% fundo de escala, ±1 dígito a 25°C - Capacidade 280 litros - Alimentação 220 volts - Potência 2000 watts - Dimensões internas: L=600 x A=700 x P=650 mm - Dimensões externas: L=800 x A=1100 x P=800 mm - Acompanha: Manual de instruções com termo de garantia.

Total do Fornecedor: R\$ **16.021,0000**

53.775.862/0001-52 - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de	Quantidade	Valor	Valor Global
------	-----------	------------	------------	-------	--------------

7	REFRATÔMETRO	Fornecimento UNIDADE	1	Unitário R\$ R\$ 1.567,0000 1.567,0000
---	--------------	--------------------------------	---	---

Marca: INSTRUTHERM**Fabricante:** INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refratômetro Digital Portátil Mod. RTD-95 Unidade Escala Divisões Precisão Brix 0 ~ 95% Brix 0,1 ±0,2 Índice de Refração 1.3330 ~1.5400 0,0001 ±0,0003 Escala de temperatura: 0°C ~ 70°C (32°F ~158°F) Precisão de temperatura: ± 1°C (2°F) Resolução de temperatura: 1°C (1°F) Temperatura de operação: 0°C ~30°C Temperatura de armazenagem: 0°C ~50°C Dimensões: 135 x 65 x 70mm Peso: 200g Alimentação: 2 pilhas de 1,5V • Escala de medição de temperatura: 0°C ~70°C • Compensação automática de temperatura • Desligamento automático • Conversão entre °C / °F • Indicação de pilha fraca (baixa tensão) • Medição em Brix e Índice de refração Acessórios fornecidos Estojo, Conta gotas, Manual de instruções; Prazo de Garantia: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 1.567,0000

68.886.605/0001-65 - MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10 BALANÇA	UNIDADE	1	R\$ 4.000,0000	R\$ 4.000,0000

Marca: MARTE**Fabricante:** MARTE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BALANÇA DETERMINADORA DE UMIDADE MODELO ID200 - MARCA MARTE DETERMINADOR DE UMIDADE COM FONTE DE CALOR INFRAVERMELHO PRODUZIDO POR RESISTÊNCIA ENCAPSULADA EM QUARTZO, AJUSTE DE TEMPERATURA DE 60° ATÉ 180°C COM INCREMENTO DE 1°C, FAIXA DE UMIDADE DE 0 - 100%. INTERFACE (SAÍDA) RS232C BIDERIONAL, DISPLAY EM LCD (CRISTAL LÍQUIDO) MATRIZ DE PONTOS LUMINOSOS. APRESENTA RESULTADO DE SECAGEM EM: SÓLIDO/TOTAL, LÍQUIDO/TOTAL OU LÍQUIDO/SÓLIDO. (A PARTIR DA VERSÃO 1.8). COM TRÊS PROGRAMAS DE SECAGEM: - MODO NORMAL:A AMOSTRA É SECADA NUM DETERMINADO PERÍODO A UMA TEMPERATURA DETERMINADA. - MODO DE SECAGEM AUTOMÁTICA:A AMOSTRA É SECADA ATÉ QUE NÃO HAJA MAIS VARIAÇÃO DE PESO E O EQUIPAMENTO PARA AUTOMATICAMENTE A ANÁLISE. - MODO DE MULTI - TEMPERATURA:A AMOSTRA É SECADA UTILIZANDO ATÉ 3 PERÍODOS DIFERETES DE TEMPERATURA/TEMPO, PODENDO SER USADA, POR EXEMPLO, PARA SECAR AMOSTRAS EXTREMAMENTE ÚMIDAS, COMEÇANDO COM UMA TEMPERATURA MAIS ALTA, MANTIDA EM UM DETERMINADO PERÍODO DE TEMPO, PARA ENTÃO CONTINUAR COM UMA TEMPERATURA MAIS BAIXA, AJUSTADA PARA UM MENOR OU MAIOR INTERVALO DE TEMPO. O EQUIPAMENTO TAMBÉM POSSUI DIVERSAS FUNÇÕES QUE O TORNAM IMPORTANTE FERRAMENTA NUM LABORATÓRIO: PESAGEM, CONTAGEM, PERCENTAGEM ABSOLUTA E RELATIVA, ESTÁTISCA E CHECAGEM DE PESO. - CARGA MÁXIMA DE 210 GRAMAS, SENSIBILIDADE DE 0,01G, PRECISÃO DE 0,1%(UMIDADE), DIMENSÃO DO PRATO (DIÂMETRO): 90MM, DIMENSÕES (CXLXA): 290X210X190 MM. TENSÃO DE 220 VOLTS.**SIMILAR CAPACIDADE MAIOR E PRECISÃO.

Total do Fornecedor: R\$ 4.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 62.520,8800



[Voltar](#)