

**Data:** segunda-feira, 7 de agosto de 2023

**Proposta:** 820

UFJ - Universidade federal de Jataí- Campus Jatobá - Cidade Universitária.

**Instituição:** BR 364, km 195, nº 3800 CEP 75801-615

CNPJ: 35.840.659/0001-30

**Responsável:** Glydson Peres

**Contato:** [glydson@ufj.edu.br](mailto:glydson@ufj.edu.br)

Item	Código	Descrição	Preço	Quant.	Preço/Item
1	ECO-740	Bomba de vácuo de pistão isento de óleo Características técnicas: Nº de Pistões 2 Vazão 24 LPM Vácuo Máximo 740 mmHg/29,1 mmHg RPM 1750 Potência do Motor 85W - Proteção térmica Peso 4,15 Kg Dimensões máximas em mm CxLxA (255x196x198) Variações Elétricas 220v/50Hz, 220v/60Hz e 127v/60Hz IP-20 Desempenho em C.A 60Hz ao ní- vel do mar Marca: Biomec	R\$ 3.500,00	1	R\$ 3.500,00



*Disponível em 7 dias*

2	ECO-740 (RQ)	Bomba de vácuo de pistão isento de óleo Características técnicas: Nº de Pistões 2 Vazão 24 LPM Vácuo Máximo 740 mmHg/29,1 mmHg RPM 1750 Potência do Motor 85W - Proteção térmica Peso 4,15 Kg Dimensões máximas em mm CxLxA (255x196x198) Variações Elétricas 220v/50Hz, 220v/60Hz e 127v/60Hz IP-20 Desempenho em C.A 60Hz ao ní- vel do mar Alta resistência química Marca: Biomec	R\$ 5.123,00	1	R\$ 5.123,00
---	--------------	---	--------------	---	--------------

*Disponível em 7 dias*

3	CE-200/A15	<p>Chapa Aquecedora, plataforma de alumínio 15 cm. Gabinete construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi; Plataforma de aquecimento construída em alumínio polido com resistência tubular e blindada incorporada; Dimensão da Plataforma: Diâmetro 150mm</p> <p>Aquecimento controlado por sistema eletrônico ajustável pelo usuário com escala referencial entre os pontos de 0 a 10; Alimentação: 110 ou 220 volts; Potência: 650 watts Faixa de Trabalho Temperatura: de 50 a 360°C; Marca: Cienlab</p>	R\$ 623,00	1	R\$ 623,00
---	------------	---	------------	---	------------

*Disponível em 15 dias*

4	SSDEST 2L	<p>Destilador de água tipo pilsen 2 litros. Chapa de aço carbono SAE 1020; Tratamento anticorrosivo; Pintura eletrostática epóxi texturizada; Suport xação na parede; Coletor de vapores e partes que entram em contato com a água já destilada em aço inox e materiais inertes. CONSUMO 10X maior que o rendimento PUREZA abaixo de 4 uS, com entrada até 300 uS CONDUTIVIDADE até 3,5 uS/cm com entrada 310 uS/cm CONTROLE ELÉTRICO Chave liga/desliga INDICADOR DE ACIONAMENTO Lâmpada piloto CABO DE ALIMENTAÇÃO com plug SISTEMA DE AQUECIMENTO Resistência tubular blindada em aço inox 304 MATERIAL Tubo de destilação, tampa e caldeira em aço inox 304 SENSOR DE NÍVEL Eletrônico com desligamento automático em caso de falta de água CALDEIRA Aço inox 304 sem soldas ou emendas PRESSÃO 10mCa ~ 30mCa ALIMENTAÇÃO 110V ou 220V (bifásico) - à partir de 30L trifásico. Medidas do equipamento: 15x24x14 cm Potência 1500 watts Marca: Solidsteel</p>	R\$ 1.943,00	1	R\$ 1.943,00
---	-----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 15 dias*

5	K55-IVT	<p>Microscópio biológico trinocular invertido.  Cabeçote Trinocular inclinado a 30 graus e com rotação 360°;  Revólver com capacidade para até 5 objetivas;  Ocular 10x/22  Objetivas Infinita de longa distância Plana Acromáticas 4X / 40X;  Objetivas Infinita de longa distância Contraste de Fase 10X / 20X;  Foco coaxial grosso e fino com ajuste de tensão;  Condensador de foco ajustável;  Diafragma/Íris com suporte de filtro;  Iluminação LED 3W com controle de intensidade;  Bivolt  Caixa contém:  1 Par de oculares 10x/22; 4 Objetivas 4x,10x (PH),20x(PH),40x;  1 Filtro verde; 1 Filtro azul; 1 Filtro translúcido; 1 Charriot; 1 Suporte Terasaki; 1 Cabo padrão ABNT;  1 Adaptador C-mount (1x) para câmera; 1 Manual de instruções.  Marca: Kasvi</p>	R\$ 17.880,00	1	R\$ 17.880,00
---	---------	--	---------------	---	---------------



*Disponível em 7 dias*

6	K1-8X20B	<p>Micropipeta Multicanal Basic 8 Canais: 2-20ul.  Corpo fabricado em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox;  Com trava de volume;  Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos;  Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.).  Marca: Kasvi</p>	R\$ 1.278,00	1	R\$ 1.278,00
---	----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

7	K1-8X50B	<p>Micropipeta Multicanal Basic 8 Canais: 5-50ul.          Corpo fabricado em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox;          Com trava de volume;          Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos;          Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 1.323,00	1	R\$ 1.323,00
---	----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

8	K1-8X200B	<p>Micropipeta Multicanal Basic 8 Canais: 20-200ul.          Corpo fabricado em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox;          Com trava de volume;          Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos;          Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 1.383,00	1	R\$ 1.383,00
---	-----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

9	K1-12X20B	<p>Micropipeta multicanal basic 12 canais: 2-20ul.          Corpo fabricado em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox;          Leve, ergonômica e com código de cores;          Com trava de volume;          Resistente à luz UV;          Fácil ajuste e leitura;          Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos;          Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 1.545,00	1	R\$ 1.545,00
---	-----------	---	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

10	K1-12X50B	<p>Micropipeta multicanal basic 12 canais: 5-50ul.          Corpo fabricado em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox;          Leve, ergonômica e com código de cores;          Com trava de volume;          Resistente à luz UV;          Fácil ajuste e leitura;          Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos;          Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 1.667,00	1	R\$ 1.667,00
----	-----------	---	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

11	K1-12X200B	<p>Micropipeta multicanal basic 12 canais: 20-200ul.          Corpo fabricado em PBT, base em PVDF e pistão em aço inox;          Leve, ergonômica e com código de cores;          Com trava de volume;          Resistente à luz UV;          Fácil ajuste e leitura;          Resistente a soluções ácidas, alcalinas e outros solventes orgânicos;          Autoclavável (121°C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 1.637,00	1	R\$ 1.637,00
----	------------	---	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

12	K1-8X10PB	<p>Micropipeta multicanal Premium Black. 8 Canais. 0,5 - 10 Ul          Peso em torno de 90 g;          Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;          Visor de volume com 3 dígitos;          Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;          Design adaptável para mãos grandes e pequenas;          Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;          Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;          Fácil calibração;          Alta precisão e exatidão;          Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;          Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;          Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 3.936,00	1	R\$ 3.936,00
----	-----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

13	K1-8X200PB	<p>Micropipeta multicanal Premium Black. 8 Canais. 20 - 200 Ul          Peso em torno de 90 g;          Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;          Visor de volume com 3 dígitos;          Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;          Design adaptável para mãos grandes e pequenas;          Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;          Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;          Fácil calibração;          Alta precisão e exatidão;          Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;          Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;          Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 3.964,00	1	R\$ 3.964,00
----	------------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

14	K1-8X20PB	<p>Micropipeta multicanal Premium Black. 8 Canais. 2 - 20 UL          Peso em torno de 90 g;          Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;          Visor de volume com 3 dígitos;          Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;          Design adaptável para mãos grandes e pequenas;          Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;          Botão ejetor de ponteiros com 3 posições: esquerda, direita e central;          Fácil calibração;          Alta precisão e exatidão;          Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;          Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;          Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).          Marca: Kasvi</p>	R\$ 3.953,00	1	R\$ 3.953,00
----	-----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

15	SSAGa	<p>Agitador magnético com aquecimento 10 litros          Chapa de aço SAE 1020;          Tratamento anticorrosivo;          Pintura eletrostática epóxi texturizada;          Pés de borracha;          Porta fusível de segurança.          CONTROLE DE VELOCIDADE Sistema eletrônico modular          CONTROLE DE AQUECIMENTO Eletrônico de 50 em 50 graus          PAINEL Policarbonato texturizado a prova d'água          CHAVE LIGA/DESLIGA Acendimento luminoso          CAPACIDADE DE AGITAÇÃO 10L de água ou líquido de densidade semelhante          PLATAFORMA DE AGITAÇÃO Alumínio escovado – 17X17cm          ROTAÇÃO DO EIXO LIVRE 0 a 3.000 rpm          TEMPERATURA DE REGULAGEM 50°C a 300°C          POTÊNCIA 350 watts          CABO DE ALIMENTAÇÃO 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136          TENSÃO 110V ou 220V - Definir          MOTOR DC – Imã permanente          Superfície 17x17 cm          Medidas 13x19x19 cm          RPM 0 a 3000          Potência 350 watts          Marca: Solidsteel</p>	R\$ 1.400,00	1	R\$ 1.400,00
----	-------	---	--------------	---	--------------



*Disponível em 15 dias*

16	SSAGDa	<p>Agitador magnético com aquecimento digital 10 litros          Chapa de aço SAE 1020;          Tratamento anticorrosivo;          Pintura eletrostática epóxi texturizada;          Pés de borracha;          Porta fusível de segurança.          Adesivo em policarbonato          CONTROLE DE VELOCIDADE Sistema eletrônico digital          CONTROLE DE AQUECIMENTO Digital com sistema PID          PAINEL Policarbonato texturizado a prova d'água          BOTÃO LIGA/DESLIGA Chave          CAPACIDADE DE AGITAÇÃO 10L de água ou líquido de densidade semelhante          PLATAFORMA DE AGITAÇÃO Alumínio escovado - 17x17 cm          EIXO LIVRE 0 a 3.000 rpm          TEMPERATURA DE REGULAGEM Ambiente +5°C a 350°C          POTÊNCIA 350 watts          CABO DE ALIMENTAÇÃO 3 pinos, duas fazes e um terra - NBR14136          TENSÃO 110V ou 220V - Definir          MOTOR DC - Imã permanente          Superfície 17x17          Medidas 13x19x19 cm          RPM 0 a 3000          Potência 350 watts          Marca: Solidsteel</p>	R\$ 2.100,00	1	R\$ 2.100,00
----	--------	---	--------------	---	--------------



*Disponível em 15 dias*

17	CE-1540/A15	<p>Agitador Magnético com Aquecimento, Plataforma Alumínio 15cm, 15 litros.</p> <p>Gabinete construído em aço 1020 com proteção anticorrosiva e pintura eletrostática epóxi;</p> <p>Gabinete com encaixe traseiro para acoplar haste;</p> <p>Plataforma de aquecimento e agitação construída em alumínio com resistência blindada incorporada;</p> <p>Plataforma medindo 150mm de diâmetro;</p> <p>Painel frontal dotado de botões para controle da intensidade da agitação e intensidade de aquecimento, com indicativo visual (LEDs) – lâmpadas piloto;</p> <p>Aquecimento controlado por sistema eletrônico ajustável pelo usuário com escala referencial entre os pontos de 0 a 10;</p> <p>Agitação controlada por sistema eletrônico ajustável pelo usuário com escala referencial entre os pontos de 0 a 10;</p> <p>Sistema de agitação através de silencioso motor de corrente contínua de alta estabilidade e precisão;</p> <p>Alimentação por cabo de força com dupla isolação com plug de três pinos (duas fases e um terra) de acordo com o novo padrão brasileiro;</p> <p>Tensão: 110 ou 220 volts;</p> <p>Potência: 550 watts;</p> <p>Faixa de trabalho:</p> <p>Agitação: 50 a 1.800 RPM</p> <p>Aquecimento: ajustável até 350°C;</p> <p>Marca: Cienlab</p>	R\$ 1.100,00	1	R\$ 1.100,00
----	-------------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 15 dias*

18	K39-1410A	<p>Phmetro de bancada com Atc. Ph0-14. 110v.          Equipamento leve; Display ampla em LCD; Visualização clara das informações; Fácil calibração e operação; Acompanha de braço articulado que serve de suporte para eletrodo; Precisão e reprodutibilidade nos resultados; Compensação automática de Temperatura (ATC) Acompanha Tampão (sachês para serem diluídos em 250 mL de água deionizada).          Informações técnicas:          Especificações Técnicas Descrição          Faixa de medição de pH 0,00-14,00          Faixa de medição de mV -1999 a 999mV          Faixa de Temperatura 0° – 99,9°C          Resolução 0,01 pH; 1mV; 0,1°C          Conector BNC          Compensação de Temperatura Sim          Peso 1,5 kg          Dimensões 290 x 210 x 95 mm          Tensão AC 110 V/60 Hz ou AC 220 V/60 Hz          Marca: Kasvi</p>	R\$ 2.140,00	1	R\$ 2.140,00
----	-----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

19	489	<p>Lâmina para laringoscópio curva nº 0          Fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem          Acabamento acetinado para redução do brilho e reflexão          As arestas arredondadas da lâmina de Macintosh reduzem o risco de lesão;          Autoclaváveis até 134°C cerca de 4.000 vezes. Nenhum efeito adverso no uso de ETO, autoclavagem a vapor;          Acompanha lâmpada xenon 2,5v.          Marca: MD</p>	R\$ 218,00	1	R\$ 218,00
----	-----	--	------------	---	------------



*Disponível em 15 dias*

20	HI2002-02	<p>Medidor edge® dedicado para pH/ORP          Faixa de pH -2.000 a 16.000 pH (Modo Padrão), -2.00 a 16.00 pH (Modo Básico)          Resolução de pH 0.001 pH, 0.01 pH          Precisão de pH (@25°C/77°F) ±0.01 pH, ±0.002 pH          Calibração de pH 5 pontos (Modo padrão) 1.68, 4.01 (3.00+), 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45, e dois padrões customizados; 3 pontos (modo básico) 4.01; 6.86; 7.01; 9.18; 10.01          Compensação de temperatura de pH ATC: -5.0 a 100.0°C; 23.0 a 212.0°F*          Faixa de mV ±1000.0 mV; ±2000.0 mV          Resolução de mV 0.1 mV          Precisão de mV ±0.2 mV (±999.9 mV); ±1 mV (±2000 mV)          Calibração de mV Relativo Calibração em um ponto          Especificações de Temperatura          Faixa de Temperatura 20.0 a 120.0 °C, -4.0 a 248.0 °F          Resolução de Temperatura 0.1 °C, 0.1 °F          Precisão de Temperatura ±0.5 °C, ±0.9 °F          °C/°F Sim.          Marca: Hanna instruments</p>	R\$ 3.550,00	1	R\$ 3.550,00
----	-----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 7 dias*

21	6795-420D	<p>Agitador magnético com aquecimento 120V/60Hz          Faixa de velocidade: 60-1150RPM;          Microprocessador mantém as configurações de temperatura consistentes e repetíveis de 5°C (se a temperatura ambiente for 0°C ou inferior) até 550°C;          Display digital LED de temperatura ajustável em incrementos de 5°C (pisca até que a temperatura definida seja atingida);          Ímã maior e mais forte melhora o acoplamento da barra de agitação combinado com o ajuste automático da velocidade de aceleração que minimiza o desacoplamento;          Marca: Corning</p>	R\$ 4.767,00	1	R\$ 4.767,00
----	-----------	--	--------------	---	--------------



*Disponível em 60/90 dias (sujeito alteração)*

**TOTAL: R\$ 65.030,00**

Entrega: 7 dias após disponibilidade

Frete: À combinar

Validade: 7 dias

Pagamento: À combinar



R. Conselheiro Dantas, 604  
 Vl. Tibério - 14050-400  
 Ribeirão Preto - SP  
 +55 16 3236-1521  
 omics@omics.com.br  
 www.omics.com.br

**Omics Soluções para  
 Laboratórios Ltda. - ME**  
 CNPJ: 27.309.879/0001-04

Atenciosamente,

*Geisa Aparecida dos Santos*



R. Conselheiro Dantas, 604  
Vl. Tibério . 14050-400  
Ribeirão Preto - SP  
+55 16 3236-1521  
omics@omics.com.br  
www.omics.com.br

**Omics Soluções para  
Laboratórios Ltda. - ME**  
CNPJ: 27.309.879/0001-04