

São Carlos, 25 de março de 2026

FUNDAÇÃO PEDRO AMERICO

A/C: HILBERT

CNPJ: 06.101.061/0001-21

Email:

Orçamento nº 0074-26

Tel:

Apresentamos a V. Sa. nossa proposta abaixo para fornecimento de equipamentos:

1- Central de Inclusão (Módulo Central) Independente- CI2023-Lupetec

VALOR UNITÁRIO:R\$ 36.000,00

2- CENTRAL DE INCLUSÃO COMPLETA COMPOSTA POR 03 MÓDULOS (AQUECIDO, CENTRAL E REFRIGERADO) – MODELO CI2023 - LUPETEC

VALOR UNITÁRIO.....R\$ 52.000,00

Composta por 03 módulos (aquecido, central e refrigerado)

Sistema completo para inclusão em parafina, oferecendo ergonomia, controle térmico e otimização do fluxo de trabalho. Composta de 3 módulos: Refrigerado, Central e Aquecido.

Módulo Central:

Painel frontal com display Touch Screen

Reservatório para 4,5 litros de parafina;

02 reservatórios auxiliares e removíveis com controle independente de temperatura de 0 a 90 graus para pré-aquecimento de até 70 moldes metálicos em cada cuba ou imersão de até 120 cassetes plásticos cada

Ponto de resfriamento integrada (Cold Spot), facilitando a orientação de amostras em moldes metálicos;

Ponto de aquecimento para manter o molde aquecido durante a inclusão (Hot Spot);

Suporte porta pinças aquecido para o encaixe de até 6 pinças

Sistema de iluminação tipo LED da superfície de trabalho

Lupa de grande campo montada em suporte flexível na parte frontal para auxílio na inclusão de espécimes pequenos;

Módulo Refrigerado:

Pode atingir temperaturas negativas de até -15 °C, dependendo da temperatura ambiente;

Capacidade: 100 Cassetes Plásticos ou 80 Blocos de Parafina;

Módulo Aquecido:Bandeja de alumínio com acabamento em Teflon que proporciona uma alta resistência à oxidação; Capacidade: 200 Cassetes ou 140 Moldes;

3- MICRÓTOMO SEMI AUTOMATICO AME 450 MODELO LUPETEC

VALOR UNITARIO.....R\$ 42.642,25

4- PLACA AQUECIDA PA2012 MODELO LUPETEC

VALOR UNITÁRIOR\$ 6.630,00

5-PLACA REFRIGERADA DIGITAL PR2010 MODELO LUPETEC

VALOR UNITÁRIOR\$ 12.700,00

6-PROCESSADOR DE TECIDOS PT072

VALOR UNITÁRIO.....R\$ 69.990,00

7- DISPENSADOR DE PARAFINA DP2010 MODELO LUPETEC

VALOR UNITÁRIO.....R\$ 7.312,50

Condições Comerciais:

- Pagamento: 30 dias
- Prazo de entrega: 20/35 dias, a depender da data do pedido, EXCETO o item 3 prazo será: 60/90 dias
- Validade da Proposta: 10 dias, exceto se houver alteração na tabela de preços
- Frete: CIF (incluso)
- Instalação/Treinamento: Incluso Remotamente
- Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação posto SP, exceto os decorrentes de uso impróprio, não inclusas despesas com frete
- CERTIFICAÇÕES: ISO13485 e CE

Atenciosamente,





Razão Social: Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda
CNPJ: 46.271.011/0001-07
Endereço : Al. Plutão,593
Bairro :American Park Empresarial
Indaiatuba/SP 13347-656
Fone : (11) 5034-2227

Email: erviegas@grupoerviegas.com.br
Site: www.grupoerviegas.com.br

Cotação 63472 - Data:30/03/2026

Repr. Comercial:

Vendedor: Consultor EQUIP - BRASIL
Cliente: **6908 - FUNDACAO PEDRO AMERICO**
CNPJ: 06.101.061/0001-21 IE: ISENT0
Endereço: RUA LUIZA BEZERRA MOTTA, 200
CATOLE - CAMPINA GRANDE - PB CEP: 58410-410
Fone:
Contato: Hilbert

ITENS DO PEDIDO						
Código	Descrição	Qtd	UM	Preço Venda	VI. Total	Desconto
EP-31-20122	CYJNI MIDI - CENTRAL INCLUSÃO PQ, 2MD,220V	2,00	UN	39.008,36	78.016,72	0,00
EP-31-20094	E-CRUX micrótomo rotativo semi-automatizado, 0,5-100um, bivolt - MS 80071430022	3,00	UN	38.000,00	114.000,00	0,00
EP-31-20191	CYJNI MIDI, PLACA FRIA, 220V	2,00	UN	8.190,00	16.380,00	0,00

Total Produtos: R\$ 208.396,72
Total IPI: R\$ 0,00
Valor Frete: R\$ 0,00
Total Pedido: R\$ 208.396,72

Cond Pagto: 30 dias

Dt Vencimento	Forma de Pagamento	Valor	Observacao
29/04/2026	Boleto Eletrônico	208.396,72	

Validade da Proposta: 60 dias

Observação: Item 02 - EP-31-20122 CYJNI MIDI - CENTRAL INCLUSÃO PQ, 2MD,220V

Central de Inclusão Modular, CYJNI MIDI - EasyPath Sistema: Eletrônico Voltagem: 220V-60Hz Display: Touch Screen Dimensões: 115 cm (larg.) x 45 cm (alt.) x 48 cm (prof.) Peso: 80 kg (peso líq.) 100 kg (peso bruto) Aplicação Central de inclusão CYJNI MIDI, estação de trabalho para inclusão em parafina com sistema composto de duas unidades modulares 1) Dispensador de Parafina com placa aquecida e placa fria integrada 2) Placa Fria. Ideal para uso em laboratório de rotina e pesquisa. Características Gerais Equipamento para inclusão de parafina e congelamento rápido, sistema modular composto por um módulo de placa fria e outro com placa aquecida, fria e dispensador de parafina, podendo ser utilizados em conjunto ou separadamente, possuindo sistema de acionamento e desligamento para todos os dias da semana (24hs) conforme necessidade do usuário. Módulo placa fria: - Sistema exclusivo de escoamento de água, evitando o acúmulo de água na superfície da placa. Controle eletrônico de temperatura independente e ajustável, com variação de -5 à -20°C. - Área total para acomodar aproximadamente 70 base molde de cassete. - Módulo independente, com sistema de proteção contra variação de energia e sistema liga-desliga. Módulo Dispensador de parafina com placa fria e placa aquecida integrados: - Painel frontal Touch Screen, com programação automática ou manual, com controle independente de temperatura, acionamento ou desligamento do aparelho para todos os horários e dias da semana (24hs). - Reservatório de parafina com capacidade para de 6 litros, possui sistema de filtragem interno e indicador interno de volume de parafina. Dispensa de parafina por torneira, com acionamento por pedal ou manual (controle de fluxo). - Módulo dispensador com dois compartimentos aquecidos integrados, ambos com capacidade para 3,3 litros, sendo 1) Compartimento esquerdo para cassetes 2) Compartimento direito para pré aquecimento de moldes, suficientes para aproximadamente 200 base moldes ou 100 cassetes. - Porta pinças com aquecimento integrado, conectores para 6 pinças aquecidas. - Controle eletrônico de temperatura independente para: 1) reservatório da parafina (0 à 99°C) 2) reservatório de cassete e molde (0 à 99°C) 3) placa aquecida (0 à 99°C). O controle da placa fria integrada ao módulo dispensador é feito automaticamente pelo equipamento após o acionamento/início da utilização (peltier / até -20°C). - Todas as temperaturas são indicadas no display do equipamento. - Módulo independente, com sistema de proteção contra variação de energia. - Sistema auxiliar de iluminação LED. - Lupa auxiliar para visualização de pequenos fragmentos é opcional. - Coleta de resíduos de forma integrada ao compartimento aquecido esquerdo que também acomoda cassetes em parafina líquida. - Ponto de resfriamento integrado frontal para orientação da amostra na inclusão. Acompanha Manual de instruções em português, pedal acionador, 2 cabos elétricos, 15 moldes de aço inox com tamanhos variados e demais acessórios para funcionamento do equipamento. Garantia Contra defeitos de fabricação por um período de 12 meses, danos por uso indevido no manuseio não cobertos pela garantia. Manual em português. Assistência Técnica Permanente. Marca: EasyPath|Diagnosticos

Item 04 - EP-31-20094 E-CRUX micrótomo rotativo semi-automatizado, 0,5-100um, bivolt - MS 80071430022

E-Crux - Micrótomo rotativo semi automatizado de alta performance, painel com sistema de toque, para cortes precisos em seção de parafina ou resina. Ideal para uso em laboratório de rotina, pesquisa e industrial.

Características:

- Equipamento com base compacta para cortes de 1 a 100um com indicador em LCD no painel frontal.
- Espessura de corte 0,5 a 100um: 0,5 - 2 um (com incrementos de 0,5 um), 2 - 10 um (com incrementos de 1 um), 10 - 20 um (com incrementos de 2 um), 20 - 50 um (com incrementos de 5 um), 50 - 100 um (com incrementos de 10 um).
- Sub-base com deslocamento lateral para acomodar diferentes suportes de navalhas.
- Suporte para navalha descartável de alto e baixo perfil, com sistema de segurança e proteção contra o fio da navalha, indicador de ajuste de angulação de 0 à 15 graus.
- Suporte de cassete rápido, e suporte tipo morsa para blocos de resina e parafina, com 3 parafusos para ajuste rápido da angulação, com sistema de fixação rápida.
- Ajuste fino computadorizado, com controles por tela sensível ao toque (touch screen).
- Deslocamento horizontal de 40mm e vertical de 70mm.
- Sistema de desbaste rápido automático através de programação digital no painel computadorizado, desbastes podem ser ajustados De 0 à 500um. (trimming)
- Sistema de avanço e retrocesso computadorizado e partes mecânicas (micromotor de passo) deslizando em roletes com lubrificação Permanente com alarme de final de curso.
- Controle das programações de ajuste de espessura de corte e desbaste, avanço ou retrocesso do suporte de navalha através de painel frontal touch screen.
- Manivela de avanço macro travável em qualquer posição.
- Temperatura ideal do local de trabalho para o uso do aparelho +5°C à +40°C.
- Bandeja removível para coleta de resíduos de parafina após os cortes. Bandeja superior emborrachada para acomodar acessórios utilizados na microtomia; navalhas, pinças, pincéis, etc...
- Orientador de espécimes em 02 (dois) eixos de trabalho (X e Y) com angulação de 08 à 360 graus. Tamanho máximo de amostra de 55x60mm, ou cassetes.
- Acompanha manual de instruções em português, suporte de navalha de alto e baixo perfil, suporte tipo morsa para blocos e suporte rápido para cassetes, pedal e cabo de conexão, cabo de força, pincel, chaves allen e uma caixa de navalhas descartáveis com 5 unidades.
- Garantia contra defeitos de fabricação por um período de, danos por uso indevido no manuseio não cobertos pela garantia.

Especificações:

- Voltagem 110V / 220 V / 50-60Hz (Automático)
- Dimensões 41 cm (alt.) x 30 cm (larg.) x 52 cm (prof.)
- Peso 35 kg (peso líq.) 42 kg (peso bruto)
- Assistência técnica permanente.
- Registro ANVISA - MS80071430022
- Marca: EasyPath

Item 06 - EP-31-20191 CYGNI MIDI, PLACA FRIA, 220V

Cygni MIDI - placa fria Sistema: Eletrônico Voltagem: 220V 60Hz Dimensão: 37cm (A) x 50cm (C) x 36cm (L) Aplicação Resfriamento de blocos ou cassetes histológico embebidos em parafina. Características Gerais Sistema exclusivo de escoamento de água, evitando o acúmulo de água na superfície da placa. Controle eletrônico de temperatura independente até -20°C. Área total para acomodar aproximadamente 80 bases molde de cassete. Módulo independente, com sistema de proteção contra variação de energia e sistema liga-desliga. Marca: EasyPath|Diagnósticos. Isento de Registro Anvisa.

Recebido em ____ / ____ / ____

Assinatura

Nome legível por extenso



Mauricio Barros
Consultor Comercial