

## Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal da Bahia  
Universidade Federal do Sul da Bahia

**Pregão Nº 00009/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019)**

### RESULTADO POR FORNECEDOR

#### 32.902.830/0001-09 - NEXCOPE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>Microscópio</u>	Unidade	1	R\$ 30.000,0000	R\$ 25.900,0000	R\$ 25.900,0000

**Marca:** Nikon

**Fabricante:** Nikon Instruments Inc.

**Modelo / Versão:** Eclipse Si Trinocular

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Detalhamento técnico do material ofertado: • O novo Si é o upgrade do tradicional E200 da Nikon. Algumas das principais melhorias: Painel frontal em LCD com informações e automações: • ECO mode: Automaticamente desliga a iluminação do microscópio depois de um período de inatividade programada pelo usuário; • Sistema LIM\* (Light Intensity Management – Gerenciamento de Intensidade de Luz): define automaticamente a intensidade luminosa de cada objetiva, conforme a preferência estabelecida pelo usuário; • Indicação da especificação da objetiva em uso; • Indicação da magnificação (aumento) da objetiva em uso; • Indicação da intensidade luminosa em uso, conforme LIM ou ajuste manual no potenciômetro; • Objetivas com diferentes ampliações transmitem luz em vários graus. Portanto, a intensidade da luz deve ser ajustada toda vez que o usuário muda a objetiva. Além disso, ao alternar de objetivas de alta para baixa magnificação/ ampliação, o aumento repentino no brilho costuma causar cansaço visual. O ECLIPSE Si apresenta o Gerenciamento inteligente da intensidade da luz (LIM) que lembra e define automaticamente o nível de intensidade da luz para cada objetiva. O recurso LIM reduz em até 40% o tempo gasto no ajuste das intensidades de luz. Com o ECLIPSE Si, os usuários podem aumentar o conforto e economizar tempo, mesmo quando a rotina exige mudanças de ampliação frequentes. • Novo sistema de escala de Vernier intuitivo, onde as alças para mover a platina na direção X / Y são exibidas usando ilustrações de suas respectivas formas (o "GPS" da lâmina – marque facilmente um achado Knobs macro e micrométrico agora bilaterais e com indicação de movimento (sinalizando o giro e se a platina vai para cima ou para baixo); • Inovador modelo com uso de aplicativo grátis que usa o QRCode do instrumento para ensinar novos usuários de forma interativa e intuitiva; além do manual convencional (guia teórico); • Campo visual, de 20 mm (igual no E200); • Novo sistema com um batente que pode ser usado para definir o limite superior da altura da platina (limitador ajustável pelo usuário do eixo Z); evitando a quebra de lâminas ou danificar as objetivas; • Diminuição da altura da platina em 5 cm (em relação ao E200), para trocas de lâmina sem precisar tirar o braço do apoio da bancada; • Revólver quintuplo (E200 era quádruplo) – permitindo inserção de objetivas de magnificações auxiliares para maior flexibilização da rotina do usuário, como 2x, 20x, 50x ou 60x; além de 4x-10x-40x-100x padrão; • Novo condensador alinhável, que já vem como padrão dotado de slot (orifício) para inserção de slider (régua) de campo escuro, contraste de fase ou fluorescência; • Novo e exclusivo sistema para iluminação fluorescente diascópica, que permite aos usuários trabalhos em fluorescência com excitação em azul e emissão em verde (GFP, FITC, Alexa 488, etc) sem a necessidade de conectar iluminador episcópico dedicado e equipamento de observação de fluorescência. Simplesmente inserindo um controle deslizante de filtro EX ao condensador e um controle deslizante de filtro no revólver. • Além de todas essas inovações, a segurança da manutenção das especificações clássicas do seu antecessor, E200: • Jogo de objetivas planocromáticas CFI E 60, corrigidas ao infinito: • 4X (N.A. 0,10/ W.D. 30 mm), • 10X (N.A. 0,25/ W.D. 7 mm), • 40X retrátil (N.A. 0,65/ W.D. 0,65 mm), • 100X retrátil de imersão a óleo (N.A.1.25/ W.D. 0,23 mm); • Proteção contra Fungos em todos os trajetos ópticos (Ocular, Tubo Ocular e Objetivas); • Iluminação: sistema LED branco de alta luminosidade (eco-iluminação com lente tipo olho de mosca de potencialização luminosa após as lentes colimadoras LED), equivalente a potência de pelo menos 30 Watts – com consumo máximo de apenas 3 W. Lâmpada que virtualmente não queima, com tempo de duração aproximado de 60 mil horas; • Focalização por macrométrico com movimento 37,7 mm/rotação (ao lado esquerdo do instrumento); micrométrico com curso de 0,2 mm/ rotação (bilateral); Tubo de observação com inclinação de 45º Rotação de 360º e distância interpupilar de 50 a 75 mm e ajuste de dioptria em ambas as oculares, com exclusivo sistema giratório para baixa e alta distância do nível de estatura do operador; • Charriot lateral à direita, com movimento X= 76 mm / Y= 52 mm; • Condensador Abbe com abertura numérica (N.A.) de 1.25 verticalmente ajustável e centralizável; com diafragma de íris e com marca para a guia posicional para as respectivas objetivas; contendo porta filtro (para uso opcional); • Tensão de entrada elétrica por comutação automática 100 V AC ~ 240 V AC; 50-60 Hz; 0,48 A e output de 5 VDC – 3A; • Peso: 6 Kg (bino) e 6,4 kg (trino); NOTA: configuração padrão para trabalhos em campo claro – opcionais passíveis de inserção/ aquisição.

4	<u>Peça Equipamento Laboratório</u>	Unidade	1	R\$ 9.073,3300	R\$ 7.995,0000	R\$ 7.995,0000
---	-------------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

**Marca:** Prime Instruments

**Fabricante:** Prime Instruments Inc.

**Modelo / Versão:** PRIMECAM 12PRO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Detalhamento técnico do material ofertado: RESUMO: câmera digital de alta resolução 4K, Ultra-HD, 12 MP, 5G Wireless, HDMI + Wi-Fi 5G Smart para múltiplos dispositivos, em tempo real através de código QR CODE, encaixe via c-mount em tubo trinocular. Resolução 12 MP, opções de projeção via saída HDMI (somente visualização, não gerenciamento), e conexões via Wi-Fi OU via saída USB para pc e capacidade construção X/Y (stiching) e Z (EDF). • Resolução: 12 MP; • Quadros por segundo (velocidade de captação de imagens): o 15 FPS (frames por segundo) – 4000 x 3000 o 25 FPS (frames por segundo) – 3840 x 2160 • Compatibilidade à instalação em microscópios biológicos verticais: qualquer, via conexão c-mount. • Conexões: Saída HDMI Full HD, para conexão à monitores, projetores e televisores sem conexão wifi (somente visualização, não gerenciamento); o Conexão Wireless \*5G Wi-Fi 802.11 ac • Sistemas operacionais compatíveis: o Aplicativo para celulares android ou Mac disponíveis para download gratuito: Google Play Store e Apple Store (App Prime Cam); o Software para uso via computador: disponível exclusivamente para Windows 7/10 (indisponível para plataforma Macbook). • Idiomas: Espanhol, Inglês e Português (brasileiro); • Memória Interna: indisponível, requer uso via computador, tablet e/ou celular. • Fonte de Alimentação: AC/DC 100-240v 2.0A - Output 12v 5.0 (bivolt de comutação automática) • Medições (permite calibração direta com o software presente na câmera, sem necessidade de uso conjunto com computador): linhas retas, retângulos, círculos, polígonos, pontilhado, círculo concêntrico, círculo duplo, ângulo, área, comprimento, circunferência, distância entre pontos. Permite medição inclusive de pequenas células; também pode-se medir com precisão de 1/100 micras; além de milímetros, centímetros e até 2 ordens de magnitudes. •

Capacidade de imageamento de técnicas de campo claro, contraste de fase campo escuro e inclusive, fluorescência (com capacidade de merge).

**Total do Fornecedor: R\$ 33.895,0000**

**52.201.456/0001-13 - LEICA DO BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO LTDA.**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	Micrótomo	Unidade	1	R\$ 92.435,9000	R\$ 89.450,0000	R\$ 89.450,0000

**Marca:** Leica Biosystems

**Fabricante:** Leica Biosystems

**Modelo / Versão:** SM2010 R

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MICROTOMO DE DESLIZAMENTO LEICA SM2010 R Micrótomo de deslizamento manual Leica SM2010 R de construção estável e com sistema micrométrico de alimentação completamente encapsulado, o que evita a entrada de detritos no sistema de rolamentos. Possui: - Alavanca de deslizamento de suave operação, com trava em 11 posições através de freio de fácil acesso, com operação em sentido horário ou anti-horário selecionável; - Sistema de avanço micrométrico automático; - Guia de deslizamento da faca por roletes; - Bandeja anti-estática para alto volume de detritos; - Mecanismo de segurança para trava do deslizamento do suporte de navalhas; - Sistema de fixação de amostra com controle preciso de orientação da mesma, com rotação XY de +/- 8°, definição de ponto zero inicial de posicionamento e sinal a cada giro. O sistema também possui mecanismo de remoção ou troca rápida do porta amostras; - Sistema manual de aproximação ou afastamento do porta amostras em direção à navalha por alavanca, e automático (apenas durante o seccionamento) entre 0 e 30 µm; - Seleção de janela de corte, o que reduz movimentos deslizantes desnecessários e reduz o tempo de corte; - Espessura de corte em avanço manual selecionável, de 0,5 µm a 60 µm com incrementos de: 0,5 µm até 5 µm; 1 µm de 5 a 10 µm; 2 µm de 10 a 20 µm e 5 µm de 20 a 60 µm; - Avanço micrométrico automático entre 0 e 30 µm durante seccionamento; - Percurso horizontal de avanço da amostra de 50 mm; - Ajuste do ângulo de incidência: -3° a 10°; - Acompanha: Conjunto de ferramentas, manual de instruções e capa protetora. Dimensões e peso: Largura x Profundidade x Altura: 390 x 430 x 343 mm Peso (sem acessórios): aprox. 20 kg Classificação sanitária: CE, IVD Prendedor de blocos para micrótomo de deslizamento SM2010R, com adaptador, para ser utilizado no sistema de fixação rápida. Para amostras até 79 x 60mm. MICROBANDEJA FRIA COM ADAPTADOR SM2010 PRENDEDOR DE CASSETE UNIVERSAL SM2010R Lâmina hld. sl. disp/HighPr. Suporte SE para navalhas descartáveis convencionais e corte de biópsias e materiais de rotina macios, com possibilidade de uso de navalhas de alto e baixo perfil com a troca da placa de pressão frontal. Para micrótomo de deslizamento Leica SM2010R. Com ângulos de inclinação ajustáveis até 45°, deslocamento lateral seguro e preciso, que permite uso de todo o fio da navalha e protetor da navalha e fixação central. Com insertos para auxiliar a colocação e retirada segura das navalhas. Suporte SN para micrótomo de deslizamento Leica SM2010R e para ser usado com navalha reafiável convencional, com ângulos de inclinação ajustáveis até 45°, deslocamento lateral seguro e preciso, que permite uso de todo o fio da navalha e protetor de segurança. Conjunto de placa de pressão de perfil baixo Caixa de navalhas alto perfil (818), pacote com 10 caixas com 50 unidades cada. Registro na ANVISA: 10337990023

**Total do Fornecedor: R\$ 89.450,0000**

**Valor Global da Ata: R\$ 123.345,0000**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



[Voltar](#)