

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Cariri

Pregão Eletrônico Nº 00013/2020

RESULTADO POR FORNECEDOR

07.993.655/0001-57 - BIOMA CIENTIFICA EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	APARELHO OPTICO - ELETRONICO	Unidade	1	R\$ 115.409,9300	R\$ 113.700,0000	R\$ 113.700,0000
<p>Marca: NEXCOPE SCIENTIFIC Fabricante: NEXCOPE SCIENTIFIC Modelo / Versão: NE910 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microscópio Biológico Trinocular com sistema multiuso para 5 observadores, tipo Siedentopf para trabalhos avançados de investigações em "Campo Claro, Campo Escuro, Contraste de Fase e Polarização" e luz transmitida na Pesquisa, Ensino e Rotinas Biológicas com gama de aumentos de 20x, 40x, 100x, 200x, 400x (retrátil), 500x (retrátil), 600x (retrátil), 1000x (óleo/água-retrátil), Fabricante/Marca: NEXCOPE SCIENTIFIC – Modelo (#NE910) »Objetivas Planapocromáticas de Ótica Infinita com oculares de grande campo visual de SW10X/25mm de diâmetro, para portadores de óculos ou não, sendo uma delas insertável de retículo micrométrico e protetores oculares incorporado, com tratamento anti fungo. Comprimento do tubo 200mm, distância parfocal 60mm, Rosca "M25 x 0.75", vidro de cobertura 0,17 mm. »Cabeçote trinocular inclinada ergonômicamente. O tubo das oculares pode ser ajustável de 0° a 35°, podendo ser conectado à câmera, com um divisor de feixe de 3 posições (0.100, 100:0, 80:20). A barra pode ser montada em ambos os lados de acordo com as instruções e requerimento do usuário. »Revólver para acoplamento de 6 objetivas (Sextuplo) iluminação externa à base com lâmpada de LED 3Watts (100000 vida útil) ou 12V/100W Halógena, intensidade de luz ajustável continuamente. O microscópio Green (NE910), alcança o amplo campo de visão de 25mm com oculares 10x para um conteúdo de observação mais abrangente e uma observação mais rápida da amostra. A ocular adota um design sem distorção de campo plano para impedir que a borda do campo seja imaginária e dispersa por luz. »Platina mecânica móvel de 190mm x 152mm e área de deslocamento de 78mm x 32mm, 1mm/grade, precisão: 0,1mm, fixamente montada com guia porta-objetos (charriot) incorporado e botões de movimentação X/Y coaxiais e verticais com controle a direita. Os botões de controle do palco podem ser ajustados para cima ou para baixo em 18mm, para posicionamento ergonômico e com controle de tensão ajustável. O design do ponto convexo no clipe é conveniente para colocar slides com uma mão. »Tubo iluminador centralizável com diafragma íris de campo para iluminação segundo Koehler, apoios de mãos em material anti-corrosivo, chave liga-desliga e fusível de proteção. Siedentoff inclinado em 0°-35° e giratório em 360° com ajuste interpupilar de 47mm a 78mm e ajuste anisotrópico no tubo ocular de +/- 5 dioptria. »Estativa de microscópio com comandos de focalização macro e micrométrica bilateral e coaxial escala de ajuste de foco fino de 1µm e foco grosso de 37.7mm, faixa de movimento de 35mm. »Condensador articulado SJ5 de iluminação Kohler 0.9/1.25NA, com diagrama de íris, com ajuste central. Lente frontal escamoteável e intercambiável, conjunto macro e micrométrico bilateral e coaxial com ajuste de torque de pressão e proteção para platina para evitar quebras de lâminas, com presilha para duas lâminas. »Sistema inteligente ECO: Baseado no conceito de conservação de energia, durabilidade da lâmpada e proteção ao meio ambiente, possui sensor de presença que se apaga automaticamente após 30 minutos. »Objetiva Planapocromática NIS60 2X (0.06/7.5) »Objetiva Planapocromática NIS60 4X (0.10/30.1) »Objetiva Planapocromática NIS60 PH 10X (0.25/18.0) »Objetiva Planapocromática NIS60 PH 20X (0.40/12.0) »Objetiva Planapocromática NIS60 PH 40X retrátil (0.65/1.50) »Objetiva Planapocromática NIS60 60X retrátil (0.85/0.30) »Objetiva Planapocromática NIS60 PH 100X retrátil/óleo (1.25/0.30) »Ocular telescópica de centralização para contraste de fase (#CT30) »Conjunto de Polarização Simples, incluindo: Suporte do filtro N-FH; Filtro N-LBD/ GF/YF (45); Polarizador transmitido N-PO; N-PO Polarizador alternância. »Sistema multiuso de conferência para 5 observadores simultaneamente, construção por braços de observação frontais e laterais, composição do conjunto: 2 tubos de ligação e 2 suportes ajustáveis para observação com cabeçote ergonômico binocular e ajuste das oculares 0°-30°. Módulo médio com cursor LED, usando seta luminosa colorida, para indicar a mesma imagem na cabeça principal para todos observadores que usam as sub-cabeças, é útil para melhorar a qualidade da pesquisa, ensino e estudar a eficiência das imagens. (#NE510) »Adaptador C-Mount 0.50X para Câmera de fotomicrografia digital. »Câmera digital multifuncional para as técnicas de microscopia para Campo Claro, Campo Escuro, Contraste de Fase, Polarização, DIC, integrada CMOS com tecnologia WDR. Sistema de suporte Windows 7, para processamento e armazenamento de dados. Medição, comparação, análise e outras medidas de imagem. HDR, Menu Build-in OSD. Tamanho do sensor: 4/3"(15.86mm) Sistema de câmera: 16 Megapixels integrados, Resolução: 7.5 @ 4648x3506; 15.0 @ 2304x1750; 30.0 @ 1536x1168. Tempo de exposição 0.06ms-15s. Tensão de trabalho: 12V/3.3A ADCADC. Software para captura, análise e edição de imagens. Possibilidade conexão com sistema de vídeo, foto e projeção de imagens. Fabricante/Marca: NEXCOPE INSTRUMENTS. (#T16)</p>						
Total do Fornecedor:						R\$ 113.700,0000
Valor Global da Ata:						R\$ 113.700,0000

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



Voltar