

SMART OFFICE-IRENE SARABIA LUQUETTI-ME

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Fundação Universidade Federal do Acre

Pregão nº 37\2022 - (Decreto Nº 10.024/2019)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
06	Balança analítica de precisão (4 casas decimais): Balança analítica (0,0001g) resolução de 0,1mg. Display LCD com iluminação. Tempo de Estabilização de até 3 s. Calibração interna. Capacidade Máxima 220 g. marca Urano	01	R\$ 5.980,00	R\$ 5.980,00
07	Balança analítica de precisão (4 casas decimais): Balança analítica (0,0001g) resolução de 0,1mg. Display LCD com iluminação. Tempo de Estabilização de até 3 s. Calibração interna. Capacidade Máxima 220 g. marca Urano	01	R\$ 6.100,00	R\$ 6.100,00
10	Microscópio Binocular Ótica Infinita Planacromático Led 1000X Global Optics NO226B-Sistema de ótica infinita; Aumento: 40x – 1600x; Cabeçote binocular de livre articulação (tubo tipo Siendentopf), que impede alterações no comprimento dos tubos, quando são feitos ajustes de distância interpupilar; Inclinação 30° e rotação 360°; Ajuste interpupilar de 48 mm-75 mm; Oculares: WF10X/22mm e WF16X/13mm; Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais. Ø tubo 2-30mm; Ajuste de diopia duplo (± 5) para compensar deficiência de visão, com escala de diopia para facilitar o ajuste correto; Campo amplo (PL10X), com 22 mm de campo de visualização; Protetor de olhos elevado; Condensador Abbe campo claro N.A. 1.25 (com óleo de imersão); Diafragma com marcação de posição de guia para diferentes objetivas (4x, 10x, 40x, 100x); Revólver reverso para quatro objetivas codificadas por cores, parcentralizadas e parfocalizadas; O revólver roda em rolamento de esferas e tem clique interno de parada, o que permite que a imagem permaneça centralizada após mudança de aumento; Objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito 4X, 10X, 40X, e 100X (DIN 4X/0,10 ∞/0,17, 10X/0,25 ∞/0,17, 40XR/0,65 ∞/0,17, 40X/0,65 ∞/0,17 (retrátil) e 100X/1,25 ∞/0,17 (retrátil, imersão)); Objetivas 40XR e 100XR retráteis equipadas com elevações flexíveis para proteção da amostra; Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e graduado. Knob para ajuste de tensão do foco; Ajuste macrométrico (lado esquerdo): 37,7mm por rotação; Ajuste micrométrico (bilateral): 0,1mm por rotação, com graduação de 1µm (sensibilidade de 0,002 mm); Faixa de focalização: 16 mm; Platina composta por dupla camada mecânica integrada, retangular, para duas lâminas com 216 mm x 150 mm; Deslizamento de 55x75mm, utilizando botão de controle coaxial X/Y (charriot) de posicionamento baixo, que permite o manuseio do equipamento com os braços apoiados sobre a mesa; Trava mecânica para proteção contra uma acidental quebra da lâmina; Superfície em grafite com cantos arredondados; Sistema de iluminação tipo Köhler com diafragma de campo; Lâmpada de LED 3W para melhor iluminação e contraste; Voltagem: Bivolt Automático. Embalagem Estativa (corpo do microscópio), itens constantes nos dados principais: braço de apoio, mecanismo de foco, estágio mecânico, platina com charriot porta	02	R\$ 4.725,00	R\$ 9.450,00

	laminas, revólver, Condensador ABBE campo claro NA 1,25 com diafragma de íris e sistema de iluminação; Cabeçote de visualização binocular; 1 par de oculares WF10X / 22mm; Jogo de objetivas planacromáticas infinitas 4X, 10X, 40X e 100X; Frasco de óleo de imersão de 5ml; Capa plástica contra poeira; Cabo de alimentação; Manual de instruções em português; Filtro Azul, Verde e Amarelo. Marca Global optics			
12	Microscopio Binocular Otica Finita Acromático Led Aumento 1000x Global Optics NO115B-Sistema Óptico: Ótica finita; Aumento: 40x – 1000x; Cabeçote binocular de livre articulação (tubo tipo Siendentopf), que impede alterações no comprimento dos tubos, quando são feitos ajustes de distância interpupilar; Inclinação 30° e rotação 360°; Ajuste interpupilar de 55mm – 75mm; Ocular: WF10X; Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais. Ajuste de dioptria na ocular direta (± 5) para compensar deficiência de visão; Campo amplo (PL10X), com 18mm de campo de visualização; Condensador campo claro Abbe N.A. 1.25 (com óleo de imersão); Diafragma de íris com diâmetro de 2-30 mm e filtro de $\varnothing 32$ mm; Revólver reverso para quatro objetivas codificadas por cores, parcentralizadas e parfocalizadas; O revólver roda em rolamento de esferas e tem clique interno de parada, o que permite que a imagem permaneça centralizada após mudança de aumento; Objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X e 100X (DIN 4X/0,10 160/0,17, 10X/0,25 160/0,17, 40X/0,65 160/0,17 (retrátil) e 100X/1,25 Imersão 160/0,17 (retrátil, imersão)); Objetivas 40XR e 100XR retráteis equipadas com elevações flexíveis para proteção da amostra; Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e bilaterais; Faixa de focalização: 14mm; Ajuste micrométrico: 0,01mm; Trava mecânica para proteção contra uma acidental quebra da lâmina; Platina móvel composta por dupla camada mecânica, quadrada, com 125mm x 125mm; Deslizamento de 60x40mm, utilizando botão de controle coaxial X/Y (charriot); Movimento dos eixos através de sistema de pinhão e cremalheira; Sistema de iluminação tipo Köhler, com lâmpada de LED 3,5V / 1W com ajuste de intensidade; Voltagem: Bivolt Automático. Embalagem Corpo do microscópio (todos os itens constantes nos dados principais): braço de apoio, mecanismo de foco, estágio mecânico, platina com charriot porta laminas, revólver, Condensador ABBE campo claro Abbe NA 1,25 com diafragma de íris e sistema de iluminação; Cabeçote de visualização binocular; 1 par de oculares WF10X / 18mm; Jogo de objetivas acromáticas 4X, 10X, 40X e 100X; Filtro azul, verde e amarelo; Frasco de óleo de imersão de 5ml; Cabo de alimentação; Capa plástica contra poeira; Manual de instruções em português; marca Global optics	01	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00
14	Estereoscópio Trinocular Com Zoom - Aumento 7x - 67,5x Global Optics NO106T2-Cabeçote trinocular de livre articulação, inclinação 45°, rotação 360°; Faixa de ajuste de distância interpupilar: 55-75mm; Ajuste de dioptria na ocular esquerda; Objetivas Zoom: 0,7X - 4,5X, possibilitando aumento total de 7 a 45X; Ocular 10X; Ocular 15X; Distância de trabalho: 100mm; Sistema de focalização por sistema de pinhão e cremalheira; Knob para ajuste macrométrico, com mecanismo para ajuste de tensão; Faixa de focalização: 85mm; Altura do braço: 280mm; Iluminação: Luz incidente (episcópica) e transmitida (diascópica) com sistema LED 1W / 3,5V; Voltagem: Bivolt automático. Embalagem Microscópio estereoscópio com zoom; Cabeçote de visualização trinocular; Capa plástica contra poeira; Cabo de alimentação; Manual de instruções em português. Com câmera de 5 mp. Marca Global optics	03	R\$ 4.950,00	R\$ 14.850,00

Valor total da proposta: 39.030,00 trinta e nove mil e trinta reais.

Garantia- 12 meses

Validade da proposta : 90 dias

Banco para deposito. Santander AG. 3310 conta 13006691-3

São José dos Campos, 25 novembro de 2022