



ANEXO I

Item	Unid.	Qty.	Especificação
01	Unid.	02	<p>MICROSCÓPIO BINOCULAR:</p> <p>COMPOSIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 estativa e base compensada (corpo).• 1 tubo binocular 30o (tipo Siedentopf). • 2 oculares WF 10 x – com campo de 20 mm.• 2 oculares WF 16 x – com campo de 11 mm.• 1 objetiva PL 4 x planacromática.• 1 objetiva PL 10 x planacromática.• 1 objetiva PL 40 x planacromática (retrátil).• 1 objetiva PL 100 x planacromática (retrátil de imersão).• 1 lâmpada de LED, que proporciona melhor visualização (não acompanha filtro).• 1 condensador tipo ABBE 1,25 N.A. (campo claro).• 1 frasco de óleo de imersão.• 1 fusível.• 1 capa protetora.• 1 manual de instruções.• Garantia: 1 ano.



		<p>CABEÇOTE BINOCULAR WF 10x (\varnothing 20 mm) e 16x (\varnothing 11 mm)</p> <ul style="list-style-type: none">• Distância interpupilar de 47 mm a 75 mm.• Rotação de 360°, com trava de parafuso.• Tubo binocular com livre articulação, tipo Siedentopf, inclinado a 30°.• Prisma de alta qualidade.• Acompanha um par de oculares de campo amplo – WF 10 x (\varnothing 20 mm).• Acompanha um par de oculares de campo amplo – WF 16 x (\varnothing 11 mm). <p>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Lâmpada de LED, para melhor visualização.• Alta durabilidade. <p>PLATINA</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidade para leitura de 1 lâmina.• Movimento x/y de 0 mm x 78 mm.• Sistema de operação mecânica coaxial. • Divisão de 0,001 mm.• Trava mecânica do tipo alavanca, que previne quebra de lâminas.• Comando através de pinhão e cremalheira em aço inox.• Medidas: Largura: 23 cm. Comprimento: 14 cm.
--	--	--



			<p>MECANISMO DE FOCALIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Macrométrico e micrométrico conjugados com ajuste de tensão.• Sistema de focalização 0,2 mm por rotação, com graduação de incrementos de 0,002 mm. REVÓLVER GIRATÓRIO• Revólver para 4 objetivas: 4 x (0,10); 10 x (0,25); 40 x (0,65) – retrátil; 100 x (1,25) – retrátil de imersão.• Movimento giratório através de esferas, com “click” de parada.• Objetivas planacromáticas, com lentes de cristal e tratamento antifúngico. <p>CONDENSADOR</p> <ul style="list-style-type: none">• De campo claro, tipo ABBE, com abertura numérica de 1,25 N.A.• Dispositivo de ajuste vertical para centralização do diafragma de íris. <p>FONTE/ALIMENTAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• Bivolt automático.• Ajuste contínuo de intensidade da luz. • Transformador com baixa voltagem e reostato de variação, que permite fácil ajuste da intensidade da luz.• Comutação automática (Bivolt) – de 85 a 260 Volts.
--	--	--	---



02	Unid.	02	<p>MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO: TRINOCULAR, possibilitando acoplamento de câmeras para visualização em telas e computadores, eficiente para analisar imagens e fazer medidas.</p> <p>CABEÇOTE: Trinocular inclinado a 45 graus Oculares: 01 par de ocular de 10x inclusos (com dioptria nas duas). Ocular de 20x INCLUSA Zoom: 0,8 a 5x Lente Auxiliar de 2x Distância de Trabalho: 115mm Distância Interpupilar: 52mm-75mm Platina de vidro e disco branco e preto inclusos</p> <p><u>ILUMINAÇÃO:</u> LED Incidente e transmitida (inferior e superior) com ajuste de intensidade Com a configuração original o aumento vai de 8x a 50x. Nesse pacote já vem as oculares opcionais de 20x e lente auxiliar objetiva de 2x - fazendo o aumento chegar a 200x.</p>
----	-------	----	--