



Proposta Comercial

PREGÃO ELETRÔNICO 171/2026 UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI

Razão Social: BIOHNANO CIENTIFICA E HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 02.944.432/0001-86

Inscrição Estadual: 401374380119

Endereço: RUA GOVERNADOR ARMANDO SALLES 51 **Cidade:** JAU **UF:** SP

Telefone: (14) 99116-7922

Email: biohnano@biohnano.com.br

Banco: Banco do Brasil **Agência:** 2891-6 **Conta:** 20128-6

Representante legal: Pedro Dias Mancini **CPF:** 038.089.538-29 **RG:** 6900135-2

Apresentamos abaixo a lista de itens referentes à esta proposta.

Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Valor (un.)	Valor total
4	ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR COM ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E REFLETIDA Marca: KASVI Modelo: K65-E60	2	Unidade	R\$ 2.497,00	R\$ 4.994,00
(Quatro mil novecentos e noventa e quatro reais)					R\$ 4.994,00

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: 30 dias

Assim sendo, o valor total da proposta é de R\$ 4.994,00, quatro mil novecentos e noventa e quatro reais.

A presente proposta é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no edital do Pregão nº 171/2026, UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI, os quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as obrigações e responsabilidades, bem como todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa infracionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

JAU, 10/08/2026

PEDRO DIAS

MANCINI:03808953829

Assinado de forma digital por PEDRO DIAS
MANCINI:03808953829
Dados: 2026.08.10 12:24:19 -03'00'

 **ASSINADO DIGITALMENTE**

Signatário: PEDRO DIAS MANCINI

Empresa: BIOHNANO CIENTIFICA E HOSPITA...

CPF: 038.089.538-29

Data: 10/08/2026 às 12:15

Certificado: ICP-Brasil (A1)

MP 2.200-2/2001 | Lei 14.063/2020 | Portaria ITI nº 22/2023 | validar.iti.gov.br | Licitei

Pedro Dias Mancini

Estereomicroscópio com zoom 7x-45x



Manual do Usuário

ÍNDICE

1. Informações Gerais	4
1.1. Informações e contato do distribuidor	4
1.2. Número de registro ANVISA	4
1.3. Responsável Técnico	4
1.4. Sobre este manual	4
2. Descrições	5
2.1. Aplicação	5
2.2. Visão traseira	5
2.3. Visão frontal	6
2.4. Montagem	7
2.5. Especificações técnicas	8
3. Operação do equipamento	9
3.1. Uso da placa de vidro	9
3.2. Ajuste da altura e focalização	9
3.3. Lâmina de amostra	10
3.4. Ajuste de visualização da amostra	10
3.5. Ajuste da distância interpupilar	11
3.6. Uso das tampas protetoras da ocular	11
3.7. Instalação do dispositivo de iluminação	Erro! Indicador não definido.
3.8. Ajuste de intensidade da luz inferior	12

3.9. Troca do fusível	12
4. Precauções	13
5. Manutenção e cuidados	13
6. Armazenamento e Transporte	14
7. Embalagem	14
7.1. Conteúdo da Embalagem	14
7.2. Apresentação	15
8. Garantia	15
9. Considerações Finais	15

1. Informações Gerais

1.1. Informações e contato do distribuidor

KASVI Importação e Distribuição de Produtos para Laboratórios Ltda.

Avenida Rui Barbosa, 5525 Galpão 3 e 4.

CEP: 83040-550 – São José dos Pinhais/PR – Brasil.

Fone: +55 41 3535-0900

Fax: +55 41 3535-0901

DDG: 0800-726-0508

E-mail: kasvi@kasvi.com.br

Site: www.kasvi.com.br

1.2. Número de Registro na ANVISA

Produto não passível de regulamentação.

1.3. Responsável Técnico

Ayná dos Santos Mendes

CRBio/PR: 66772/07-D

1.4. Sobre este Manual

Este manual descreve os componentes, sua funcionalidade e a intenção de uso do produto **Estereomicroscópio com Zoom 7x-45x**, auxiliando os usuários na operação correta e segura do produto.

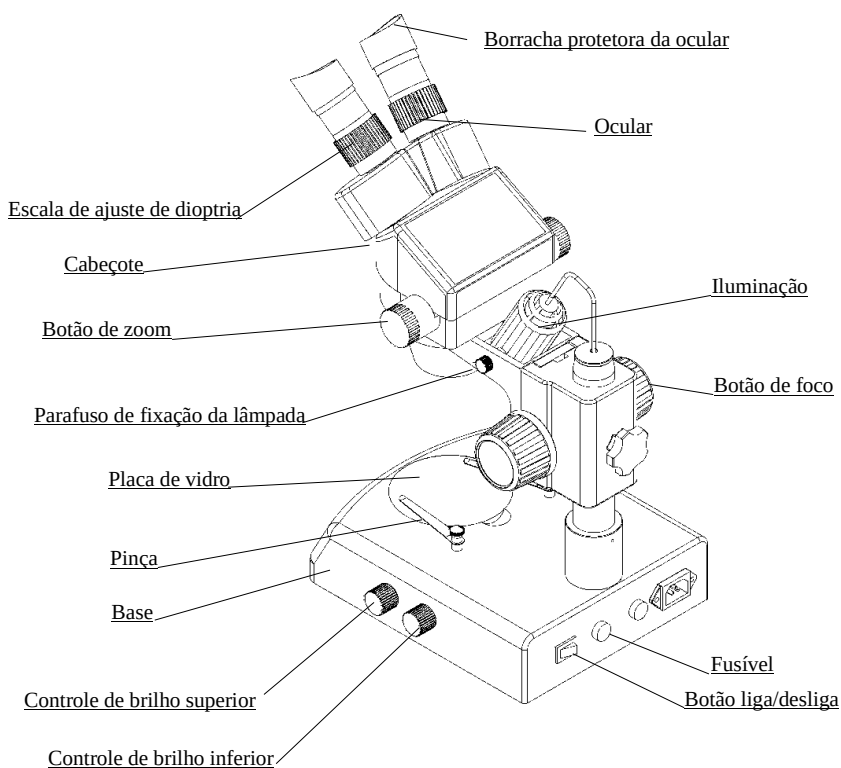
Vários avisos e observações estão inclusos neste manual para enfatizar instruções importantes.

2. Descrições

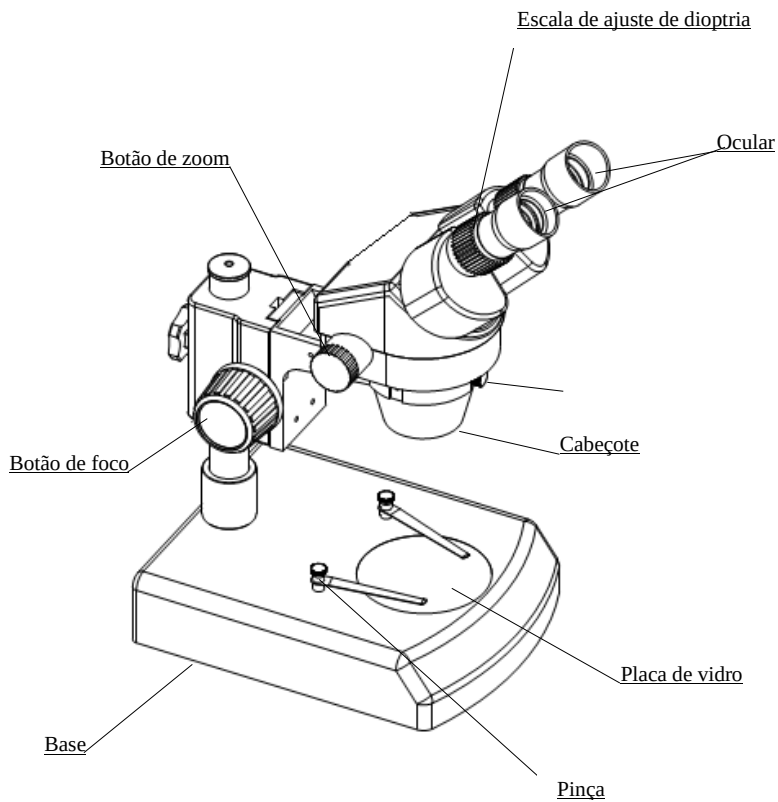
2.1. Aplicação

O Estereomicroscópio com zoom 7x-45x é indicado para uma grande gama de aplicações como campo industrial, médico, laboratórios e pesquisa. É de fácil operação, robusto e de ótima qualidade por possuir um design mecânico integrado.

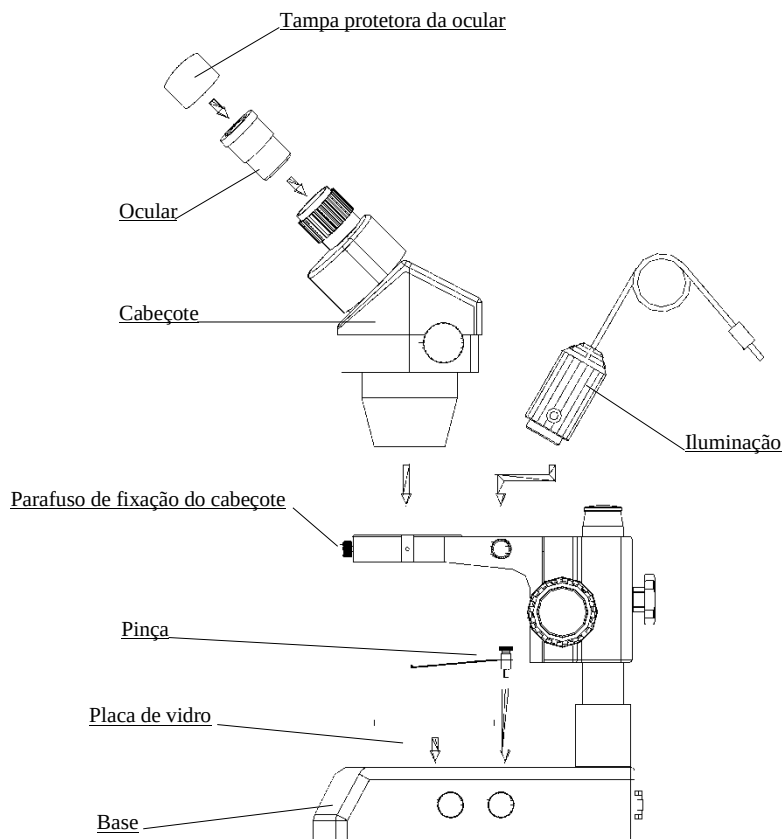
2.2. Visão traseira



2.3. Visão da parte frontal



2.4. Montagem



2.5. Especificações Técnicas

Descrição	Estereomicroscópio Binocular com Zoom 7x – 45x
Modelo	K65-E60
Cabeçote	Binocular com inclinação de 45° e rotação de 360°
Ajuste de diopia	Tubo ocular direito e esquerdo
Distância interpupilar	55 – 75 mm
Proporção de zoom	1:6.4
Ocular	WF 10x/20 mm WF 20X/10mm (opcional)
Objetiva	Zoom 0,7x-4,5x Auxiliar 1,5x (opcional) Auxiliar 2,0x (opcional)
Faixa do zoom Aumento	7x-45x (ocular de 10x) 14x-90x (ocular de 20x (opcional)) 28x a 180x (ocular de 20x e objetiva auxiliar de 2x(opcional))
Ampliação	7x – 45x
Distância de trabalho	100 mm
Iluminação	Incidente e Transmitida por LED 3W

3. Operação do Equipamento

3.1. Uso da placa de vidro

Para retirar a placa de vidro utilizar uma das mãos no local com o vão para facilitar o acesso e erguer o vidro de forma sutil. (Fig. 1).

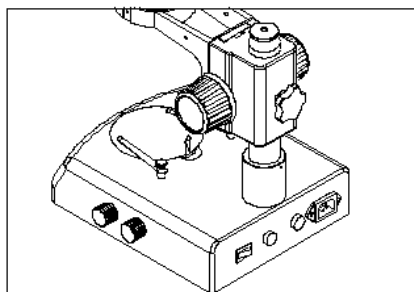


Fig. 1

3.2. Ajuste da altura e focalização

É possível ajustar a altura do suporte do cabeçote de focalização. Primeiramente segurar com uma das mãos o cabeçote e com a outra mão afrouxar o botão tensor localizado na parte traseira do eixo.

No sentido horário afrouxa e o anti-horário aperta, podendo assim realizar a regulação da altura do cabeçote.

Para realizar o ajuste de focalização utilizar um dos 2 botões tensores integrados de ajuste presentes no lado esquerdo e direito do suporte fixado ao eixo de ajuste de altura. Sentido horário sobe o mecanismo e sentido anti-horário desce.

Importante: Não girar os tensores de focalização em sentidos opostos, pois esta ação pode danificar o seu produto. (Fig. 2).

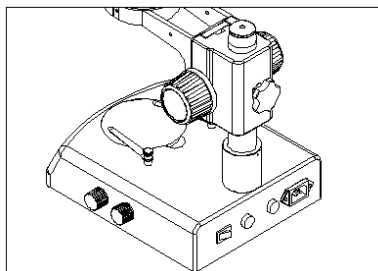


Fig.2

3.3. Lâmina de amostra

Posicionar a amostra no centro da placa de vidro. Se necessário prender com as pinças a amostra e em seguida ligar a luz.

3.4. Ajuste de visualização da amostra

- a) Girar o botão de controle de zoom para ampliação máxima;
- b) Girar a escala de ajuste de dioptria para zero, girar em sentido horário até o fim de curso;
- c) Observar a amostra pela ocular direita. Para que a imagem fique nítida girar o tensor de focalização;
- d) Girar o botão de controle de zoom para a ampliação mínima;
- e) Observar a amostra através da ocular direita e para que a imagem fique nítida ajuste a escala de dioptria direita ② (Fig. 3);
- f) Refazer os passos (a), (c), (d) e (e) até que a escala de ajuste direita seja precisa;
- g) Executar o passo (d);
- h) Observar a amostra através da ocular esquerda e para tornar a imagem nítida gire a escala de ajuste de dioptria esquerda ①

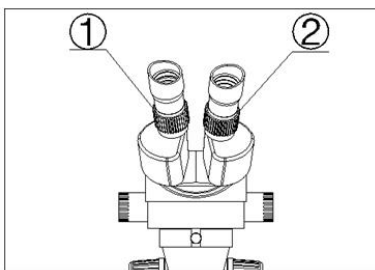


Fig. 3

3.5. Ajuste da distância interpupilar

Movimentar as oculares para cima ou para baixo, conforme demonstrado na Fig. 4, até que a observação seja confortável.

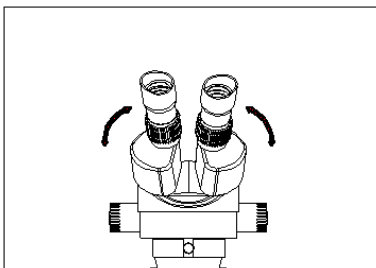


Fig. 4

3.6. Uso das tampas protetoras da ocular

Para o usuário que não usa óculos, segurar a escala de ajuste de dioptria para evitar que elas girem e girar a ocular até que as proteções se ajustem bem ao observador.

Para o usuário que usa óculos, retirar as borrachas protetoras das oculares antes da observação.

3.7. Instalação do dispositivo de iluminação

Inserir o dispositivo de iluminação ① no suporte com o lado sobressalente em direção ao parafuso de fixação ② e apertar o parafuso (Fig. 5).

Colocar o plugue no encaixe. ③.

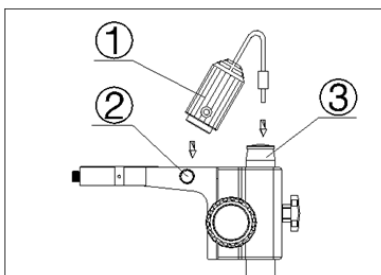


Fig. 5

3.8. Ajuste de intensidade da luz inferior

Girar o botão de ajuste da luz ① de acordo com o sinal marcado na base. No sentido horário o brilho será aumentado e no anti-horário, reduzido (Fig. 6).

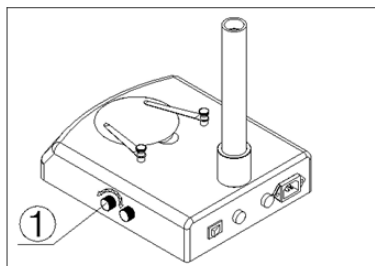


Fig. 6

3.9. Troca do fusível

Afrouxar o tubo do fusível com uma chave de fenda e puxe-o para fora do encaixe ①.

Troque o fusível e monte-o rosqueando-o.

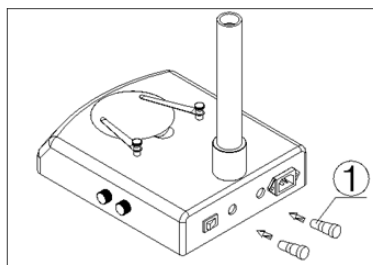


Fig. 7

4. Precauções

Para manter a imagem nítida, não deixar impressões digitais ou manchas na superfície das lentes.

Nunca girar o botão de focalização esquerdo e direito em direções opostas, pois os mesmos são integrados e esta ação poderá ocasionar danos ao equipamento.

5. Manutenção e cuidados

Todas as lentes precisam ser mantidas limpas. O pó fino na superfície da lente deve ser removido com um soprador manual ou retirado suavemente com um pano macio. As impressões digitais ou marcas de óleo devem ser limpas com um lenço umedecido com uma pequena quantidade de xileno ou mistura 3:7 de Álcool e Éter.

Nunca usar solução orgânica para limpar as superfícies, especialmente as de plástico. Se necessário, utilize detergente neutro.

Não desmonte o Estereomicroscópio para que o mesmo não seja danificado.

Após o uso, cubra o Estereomicroscópio com a proteção fornecida e guarde em um local limpo, seco e livre de umidade para evitar oxidação.

Para manter o desempenho do Estereomicroscópio verifique-o periodicamente.

6. Armazenamento e Transporte

Armazenar em local limpo e seco. Não exponha o Estereomicroscópio diretamente ao sol. Evite altas temperaturas e locais instáveis que gerem trepidações.

O Estereomicroscópio é um instrumento de precisão. Manuseie com cuidado, evitando impacto ou movimentos abruptos durante o transporte.

7. Embalagem

7.1. Conteúdo da Embalagem

- 1 Estereomicroscópio Binocular com Zoom (bivolt)
- 1 Ocular WF10X(20mm) com proteção
- 1 Cabeçote de visualização com objetiva de 0,7x a 4,5x
- 1 Corpo principal
- 1 Placa branca e preta
- 1 Placa de vidro fosca
- 1 Capa protetora
- 1 Cabo de alimentação
- 1 Manual de instruções

7.2. Apresentação

Código	Descrição
K65-E60	Estereomicroscópio Binocular com Zoom 7x – 45x. Unidade
Acessórios	
K65-E61	OCULAR WF20X/10MM - 2 UNIDADES
K65-E62	OBJETIVA AUXILIAR 1,5x - UNIDADE
K65-E63	OBJETIVA AUXILIAR 2x - UNIDADE

Nota: Os acessórios são adquiridos separadamente.

8. Garantia

A Kasvi garante que o Estereomicroscópio Binocular com Zoom 7x – 45x, em condições normais de operação, não apresenta defeitos de material ou fabricação por um período de 12 meses a partir da data de compra. Esta garantia exclui danos resultantes de transporte, mau uso, descuido ou negligência. A responsabilidade da Kasvi referente à garantia do produto é limitada ao recebimento de evidências de que o defeito encontrado está dentro dos termos de garantia citados acima. Todas as reivindicações em relação à garantia devem ser apresentadas dentro de um ano a partir do recebimento desta unidade.

9. Considerações Finais

- A reprodução de qualquer parte deste manual em qualquer formato sem o consentimento por escrito de seu emissor é proibida.
- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- Todas as providências foram tomadas para garantir a fidelidade do conteúdo deste manual, conforme aprovação técnica. Contudo, caso algum erro seja detectado, a Kasvi deseja ser informada sobre tal.

Não obstante o acima exposto, a Kasvi não poderá assumir responsabilidade por nenhum erro neste manual ou pelas consequências decorrentes destes.

PROPOSTA

A,
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 171/2026

E. CAMPREGUER COMEX LTDA inscrita no CNPJ Nº: 43.287.805/0001-70, com sede na Rua Edwy Taques de Araújo, 1000 – barracão 001 – Jd. Burle Marx – Londrina – PR por intermédio de seu representante legal, o Sr. Elton Campreguer Carvalho infra-assinado, para os fins do Pregão Eletrônico **171/2026** apresenta a seguinte proposta de preço:

Razão social: E. CAMPREGUER COMEX LTDA **CNPJ:** 43.287.805/0001-70

Banco: Banco do Brasil (I) **Agência:** 7629-5 **Conta Corrente:** 96-5

Fone: (43) 3375-8600 **Fax:** (43) 3375-8602

Contato: Rodrigo Ap. Martins **E-mail:** comercial@braxtecnologia.com.br

ITEM	MARCA/MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	BRAX TECH / BTM 03T COM CÂMERA 48MP	1	R\$3.839,00	R\$3.839,00

DESCRIÇÃO DO PRODUTO**MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR PLANACROMÁTICO DE ÓTICA INFINITA**

O Microscópio Biológico BTM 03T da Brax Tecnologia é um equipamento versátil e robusto, ideal para aplicações em biologia, histologia, patologia, bacteriologia, química e ensino. Com cabeçote inclinado, platina mecânica precisa e iluminação LED ou halógena de alta luminosidade, o modelo BTM 03T proporciona excelente qualidade de imagem, sendo adequado tanto para laboratórios quanto para instituições de ensino técnico e superior.

Seu conjunto óptico com objetivas planacromáticas e ocular de campo amplo garante observações detalhadas em diversas aplicações científicas. Além disso, o equipamento possui tratamento antifúngico e é compatível com uma série de acessórios opcionais, permitindo ampliações adicionais e acoplamento de câmeras para documentação. Destaca-se por sua robustez com estativa ergonômica e resistente, facilidade de operação e versatilidade, com alça para locomoção do equipamento.

Especificações Técnicas:

Aumento: Padrão de 40x a 1000x. Para mais informações sobre as diferentes combinações de oculares e objetivas, seguir a tabela de aumento no final da descrição.

Ambiente de trabalho: Interno com temperaturas entre 0°C e 40°C. Umidade máxima de 85%.

Sistema Óptico: Infinito

Tratamento antifúngico: Camada protetora aplicada nas lentes e prismas para impedir que fungos e mofo cresçam no vidro.

Cabeçote: Trinocular tipo Siedentopf, inclinado a 30°, rotação de 360°, com ajuste de dioptria de $\pm 5^\circ$ nos dois porta oculares do tubo ocular.

Distância interpupilar: 48 mm a 75 mm.

Ocular: Par de oculares WF10x/20mm.

Objetivas Planacromáticas Infinitas:

4x / NA 0,10 / distância de trabalho: 37,5 mm

10x / NA 0,25 / distância de trabalho: 6,54 mm

40x(S) / NA 0,65 / distância de trabalho: 0,63 mm

100x(S) (óleo) / NA 1,25 / distância de trabalho: 0,195 mm

Todas com espessura padrão de lamínula de 0,17 mm.

Fabricadas em cristal óptico e tratamento antifúngico, as objetivas são parcentralizadas e parfocalizadas, possuem encaixe rosca padrão RMS (20,2 mm) e são codificadas nas cores vermelha (4x), amarela (10x), azul (40x) e branca (100x).

Revólver: Quádriplo, reverso (retroativo) com rolamento de esferas e clique interno de parada com roscas de encaixe rosca padrão RMS (20,2 mm). Feito em metal com acabamento texturizado nas laterais para melhor aderência.

Platina: Mecânica de dupla camada retangular com pontas arredondadas e com tamanho de 140 x 130 mm com escala de vernier graduada em incrementos de 1 mm, eixo X com escala de 100 a 190 mm, eixo Y com escala de 0 a 60 mm, movimentação com base em pinhão e cremalheira. Faixa de movimento de 75 x 55 mm com precisão de 0,1mm, possui suporte para até 2 lâminas com presilha de fixação com atuação vai e volta automática, charriot integrado no lado direito.

Condensador: De Campo Claro tipo Abbe, N.A. 1,25 de 4x a 100x com diafragma de íris, ajuste de altura e encaixe para filtros.

Diafragma: De íris Ø (2~30) mm, embutido no condensador, com controle manual de abertura e com marcação de posição para objetivas.

Filtro: 1 filtro azul incluso Ø32mm (diâmetro padrão de condensador). Abertura ajustável de 2 mm a 30 mm. Garante controle preciso da luminosidade em todos os aumentos.

Iluminação: Sistema de iluminação tipo Köhler com LED de 3W equivalente em intensidade à halógena de 30W, ajuste do caminho de luz integrado ao lado esquerdo do corpo do microscópio e diafragma de campo. A lâmpada LED tem vida útil média de 60.000 horas.

Focalização: Coaxial graduado com tensão ajustável e parafuso para travamento de segurança contra quebra de lâminas, macrométrico de rack e pinhão com avanço de 36 mm por rotação, micrométrico com precisão de 2 μ m por rotação.

Alimentação: Bivolt (110~220V), com cabo de energia removível. Possui chave liga e desliga integrado na parte de trás corpo do microscópio com LED de identificação de energia e encaixe para fusível de segurança. Na parte inferior do corpo do microscópio possui abertura com trava para encaixe de pilhas.

Embalagem: Caixa de papelão reforçada com isopor.

Acompanha:

Microscópio.
Fusível reserva.
Cabeçote Trinocular.
Filtro azul 32 mm.
Par de oculares WF10x/20mm.
Capa protetora contra poeira.
Frasco de óleo de imersão 5 mL.
Cabo de alimentação padrão ABNT.
Manual de instruções em português.
4 objetivas (4x, 10x, 40x, 100x óleo).

Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.

Acessórios Opcionais (não inclusos):

Seta para ocular.
Revólver quádruplo.
Cabeçote monocular.
Cabeçote Binocular.
Filtros amarelo e verde.
Sistema óptico infinito UIS.
Retículo de régua para ocular.
Iluminação Halógena de 12V35W.
Objetivas planacromáticas de 20x e 60x.
Platina mecânica com tamanho de 155mm x 134mm.
Adaptador C-Mount 0.5x e 1x para acoplamento de câmera.
Objetivas acromáticas (4x, 10x, 20x, 40x, 60x e 100x óleo).
Oculares WF de 10x/18mm, 16x/11mm, 16x/13mm, 16x/15mm, 20x/11mm.

Funções do Microscópio:

Observações com objetiva de imersão em óleo.
Análise de líquidos biológicos e culturas celulares.
Observação de tecidos e células em lâminas histológicas.
Suporte a captura de imagem via câmera digital (opcional).
Câmeras para microscopia (consultar modelo e disponibilidade).
Iluminação uniforme para uma melhor nitidez e contraste de imagem.

Tabela completa de aumento do microscópio:

20x a 500x (com oculares 5x e objetivas 4x, 10x, 40x, 100x).
40x a 1000x (com oculares 10x e objetivas 4x, 10x, 40x, 100x).
60x a 1500x (com oculares 15x e objetivas 4x, 10x, 40x, 100x).
64x a 1600x (com oculares 16x e objetivas 4x, 10x, 40x, 100x).
80x a 2000x (com oculares 20x e objetivas 4x, 10x, 40x, 100x).
100x a 2500x (com oculares 25x e objetivas 4x, 10x, 40x, 100x).

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO DISPOSITIVO MÉDICO, ISENTO DE REGISTRO ANVISA.

⚠ PARA LICITAÇÕES: CASO ALGUM ACESSÓRIO OPCIONAL ESTEJA DESCRITO COMO INCLUSO NA PROPOSTA, ELE SERÁ ENTREGUE JUNTO AO EQUIPAMENTO. ⚠

CÂMERA PARA MICROSCOPIA 48MP FULL HD 4K 60FPS COM CONTROLE REMOTO

A Câmera Digital para Microscopia 48MP foi desenvolvida para oferecer alta definição, velocidade e precisão na captura e processamento de imagens microscópicas. Ideal para uso em laboratórios, instituições de ensino e pesquisa, combina desempenho profissional com praticidade, proporcionando visualização em tempo real, gravação em 4K e análises detalhadas com o auxílio de software avançado de microimagem.

Especificações Técnicas

Sensor de Imagem: Panasonic CMOS importado, resolução de 48MP

Tamanho do Sensor: 1/3 de polegada

Resolução de Saída: 1920 × 1080 pixels

Saída HDMI: 1080P a 60 quadros por segundo

Saída USB: 1080P a 60 quadros por segundo via USB 2.0, sem necessidade de driver

Gravação de Vídeo: 4K

Resolução de Fotos: 16MP (4608 × 3456), formato JPG

Funções de Imagem: Congelamento/descongelamento com um toque; zoom eletrônico; exposição manual/automática com compensação; balanço de branco manual/automático com ajuste de RGB; desenho de linhas com controle de cor, espessura e posição; exibição/ocultação de linha central cruzada

Armazenamento: Suporte para cartão TF (microSD) de até 64GB

Controle Remoto: Permite operação à distância, capturas estáveis e sem vibração

Configurações: Salvamento automático dos parâmetros ao desligar

Construção: Carcaça metálica robusta e resistente

Interface de Lente: Padrão C-Mount

Peso Bruto: 450g

Dimensões: 66 × 66 × 49 mm

Conteúdo da Embalagem

1x Câmera Digital

1x Controle Remoto

1x Adaptador de Energia

1x Manual do Usuário

1x Adaptador C-Mount 0,50x

1x Estojo rígido de proteção

Software de Processamento de Imagem

Acompanha software avançado de análise e captura de microimagens, permitindo visualização em tempo real, exportação de arquivos em diversos formatos e ajustes de saturação, contraste, brilho e tonalidade. Oferece funções de inserção de texto sobre imagens, calibração de medições e controle manual/automático de parâmetros.

Compatibilidade: Windows 10, Linux, Android, macOS e iOS

Funções de Medição

Permite medições precisas de ângulos, distâncias, áreas e perímetros em formatos como linhas, retângulos, elipses, círculos, arcos e polígonos. Suporta análises de linhas paralelas e perpendiculares, círculos concêntricos e curvas multiponto, com cálculos automáticos de declive, excentricidade, desvio padrão e ângulos médios.

Valor global: R\$3.839,00
(Três mil oitocentos e trinta e nove reais)

Validade da proposta: 90 dias da abertura da proposta.

Prazo de entrega: 30 dias contados a partir da emissão do empenho.

Local de entrega: Conforme o edital.

Garantia dos Produtos: 12 meses a partir da entrega definitiva.

Declaramos estar de pleno acordo com todas as exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações condições e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, façam parte da prestação dos serviços, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, entrega, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Londrina, 04 de agosto de 2026


Procurador: Elton Campreguer Carvalho
E. CAMPREGUER COMEX LTDA.
CNPJ: 43.287.805/0001-70

43.287.805/0001-70

E CAMPREGUER COMEX LTDA

Rua Edwy Taques de Araújo, 1000 - S3

Jd. Burle Marx - CEP 86047-790

LONDRINA — PR



TENCOS SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA
ESTRADA GERAL DO RIO DO OURO, S/N BAIRRO RIO DO OURO 88475-000 ANITÁPOLIS - SC
CNPJ 60.734.271/0001-00 INSCR. EST. 263591042
TELEFONES: 48 3036-1665 48 920026273 WHATSAPP

Ao Órgão 156678 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ. Pregão Eletrônico N° 1712026. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
4	ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR COM ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E REFLETIDA ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR COM MAGNIFICAÇÃO MÍNIMA DE 7,5 X OU MENOR E MAGNIFICAÇÃO MÁXIMA DE 40 X OU MAIOR, COMPOSTO POR: - SISTEMA ÓTICO DE GREENOUGH; - ZOOM MANUAL DE 5:5:1 (0,75 X OU MENOR A 4,0 X OU MAIOR) COM BOTÕES PARA CONTROLE DOS DOIS LADOS DO CORPO DO ESTÉREO, ESQUERDO E DIREITO, COM CLICKSTOP; - DISTÂNCIA LIVRE DE TRABALHO DE 110 MM OU MAIOR; - TUBO BINOCULAR COM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE 45° OU MENOR, COM AJUSTE INTERPUPILAR ENTRE 55 E 75 MM, CAMPO VISUAL DE 23 MM OU MAIOR; - SUPORTE PARA CORPO DE ESTEREOMICROSCÓPIO COM BOTÕES BILATERAIS PARA CONTROLE DE FOCO MACROMÉTRICO, FAIXA DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL DE 140 MM OU MAIOR, AJUSTE DA INTENSIDADE DA FRICÇÃO DO MOVIMENTO VERTICAL; - 2 OCULARES FOCALIZÁVEIS DE 10 X COM CAMPO VISUAL DE 23 MM OU MAIOR, CONCHAS DE PROTEÇÃO DE BORRACHA; - SUPERFÍCIE PARA TRABALHO COM, NO MÍNIMO, L 160 X P 190 MM; - COLUNA COM 250 MM OU MAIOR, COM ALÇA PARA TRANSPORTE OU MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO; - ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA COM LED, PARA CAMPO CLARO E CAMPO ESCURO (ANELAR), COM PLACA DE VIDRO FOSCO COM 80 MM DE DIÂMETRO OU MAIOR, CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA E LIGA / DESLIGA; - SPOT LED DUPLO, TIPO PESCOÇO DE GANSO, PARA ILUMINAÇÃO REFLETIDA PARA CAMPO CLARO E CAMPO ESCURO, ALTURA E INCLINAÇÃO AJUSTÁVEIS, CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA E LIGA / DESLIGA; - ILUMINAÇÃO COAXIAL COM SPOT LED INTEGRADA, PARA VISUALIZAR ORIFÍCIOS, CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA E LIGA / DESLIGA; - CONTROLES SEPARADOS PARA ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E REFLETIDA, LIGA / DESLIGA / INTENSIDADE, INTEGRADOS A ESTATIVA; - FONTE INTEGRADA DE 12V DC 24W/100...240V AC/50...60HZ; - CABO DE FORÇA; - CAPA DE PROTEÇÃO; - POSSIBILIDADE DE USO DE ACESSÓRIOS PARA POLARIZAÇÃO NA ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E NA REFLETIDA; - POSSIBILIDADE DE MAGNIFICAÇÕES ENTRE 4 X E 200 X ATRAVÉS DA TROCA DE LENTE FRONTAL E OCULARES. GARANTIA DE 1 ANO MARCA: DIGILAB FABRICANTE: DIGILAB MODELO/VERSÃO: DI-1016T	Unidade	2,00	3.780,00	7.560,00
5	MICROSCÓPIO TRINOCULAR COM ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA COM LED, PARA CAMPO CLARO, ÓTICA INFINITA, LENTES COM TRATAMENTO ANTIFUNGO, ESTATIVA E ENGRENAGENS EM METAL E CÂMERA COMPOSTO DE: ESTATIVA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA, FACILITANDO A MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO, ESTABILIZADA DE 12 V DC OU MAIS POTENTE, 100...240 V AC, 50...60 HZ,	Unidade	1,00	6.690,00	6.690,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	BIVOLT AUTOMÁTICO, SEQUÊNCIA DE LEDS LATERAIS, DOS LADOS ESQUERDO E DIREITO, PARA DEMONSTRAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA; REVOLVER REVERSO, VOLTADO PARA A ESTATIVA, PARA 4 OBJETIVAS; BOTÕES BILATERAIS PARA CONTROLE DE FOCO MICROMÉTRICO E MACROMÉTRICO; SUPORTE PARA CONDENSADOR COM MOVIMENTO VERTICAL; BOTÃO PARA CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA PRÓXIMO AO CONTROLE DE FOCO, TORNANDO POSSÍVEL O AJUSTE DA ILUMINAÇÃO APENAS ESTICANDO O DEDO, PARA MELHOR ERGONOMIA; ALÇA PARA TRANSPORTE OU DESLOCAMENTO DO MICROSCÓPIO; PLATINA COM ÁREA DE TRABALHO MÍNIMA DE 75 X 40 MM, CHARRIOT DO LADO DIREITO, PRESILHA PARA LÂMINAS COM ACIONAMENTO DO LADO ESQUERDO; LED DE 3 W OU SUPERIOR, COM CALOR DE LUZ DE 3200 K, COM VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 30.000 HS OU MAIOR; 2 OCULARES DE 10 X COM CAMPO VISUAL MÍNIMO DE 20 MM, FOCALIZÁVEIS, COM CONCHAS DE PROTEÇÃO DE BORRACHA, COM SETA INDICADORA E COM TRAVA PARA FIXAÇÃO NO TUBO, EVITANDO-SE A RETIRADA POR PESSOAS NÃO AUTORIZADAS; CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA E LIGA / DESLIGA NO MESMO BOTÃO, FAZENDO COM QUE O USUÁRIO DIMINUA A INTENSIDADE LUMINOSA ANTES DE DESLIGAR O MICROSCÓPIO, TUBO TRINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30 GRAUS OU MENOR, CAMPO VISUAL MÍNIMO DE 20 MM, AJUSTE INTERPUPILAR, EM METAL, TIPO SIEDENTOPF; OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 4 X COM ABERTURA NUMÉRICA DE 0,10 OU MAIOR, WD = 12 MM OU MAIOR; OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 10 X COM ABERTURA NUMÉRICA DE 0,25 OU MAIOR, WD = 7,0 MM OU MAIOR; OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 40 X COM ABERTURA NUMÉRICA DE 0,65 OU MAIOR, RETRÁTIL, WD = 0,71 MM OU MAIOR; OBJETIVA PLANACROMÁTICA DE 100 X COM ABERTURA NUMÉRICA DE 1,25 OU MAIOR, À ÓLEO, RETRÁTIL, WD = 0,14 MM OU MAIOR; FRASCO DE ÓLEO DE IMERSÃO DE 5 ML OU MAIOR; CONDENSADOR DE ABE PARA CAMPO CLARO, COM ABERTURA NUMÉRICA DE 0,9 / 1,25, COM DIAFRAGMA IRIS, PARA OBJETIVAS DE 4 X A 100 X. SUPORTE TRASEIRO PARA ACOMODAÇÃO DO CABO DE ENERGIA, FACILITANDO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO; CAPA DE PROTEÇÃO E CABO DE ENERGIA; GARANTIA DE 1 ANO; CÂMERA COM SENSOR CMOS COLORIDO DE 12 MP. RESOLUÇÃO FULL 4K PARA CAPTURA DE IMAGENS COM ELEVADA DEFINIÇÃO. TAXA DE AQUISIÇÃO DE ATÉ 30 FPS EM RESOLUÇÃO MÁXIMA. REPRODUÇÃO PRECISA DE CORES E EXCELENTE RIQUEZA DE DETALHES. AJUSTE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO, BRILHO E BALANÇO DE BRANCO. RECURSOS INTEGRADOS DE MELHORIA DE IMAGEM, INCLUINDO: NITIDEZ (SHARPENING) REDUÇÃO DE RUÍDO (DENOISING) HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DIRETAMENTE EM DISPOSITIVO USB NO MODO AUTÔNOMO SENDO ACOMPANHADA DE SOFTWARE				



TENCOS SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA
ESTRADA GERAL DO RIO DO OURO, S/N BAIRRO RIO DO OURO 88475-000 ANITÁPOLIS - SC
CNPJ 60.734.271/0001-00 INSCR. EST. 263591042
TELEFONES: 48 3036-1665 48 920026273 WHATSAPP

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	CAPAZ DE MANIPULAR A CÂMERA ASSIM COMO AS IMAGENS PRODUZIDAS. MARCA: DIGILAB FABRICANTE: DIGILAB MODELO/VERSÃO: DI-660T				
Valor total da proposta:					14.250,00

O valor total dessa proposta é de R\$14.250,00 (quatorze mil e duzentos e cinquenta reais)

Dados Comerciais:

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

TENCOS SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA

ESTRADA GERAL DO RIO DO OURO, S/N BAIRRO RIO DO OURO 88475-000 ANITÁPOLIS - SC

CNPJ 60.734.271/0001-00 INSCR. EST. 263591042

E-mail: comercial@tencos.com.br site: www.tencos.com.br

TELEFONES: 48 3036-1665 48 920026273 WHATSAPP

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil (001)

Conta: 9971-6

Agência: 5422-4

Dados do Representante Legal da Empresa:

Responsável: RUTH COSTA DA SILVA CPF 148.043.508-29 RG 25109715-8 SSP-SP CARGO: SÓCIA PROPRIETÁRIA

Endereço do Representante Legal: Estrada Geral do Rio do Ouro, casa 1 Bairro Rio do Ouro 88475-000 Anitápolis SC

TELEFONE 48 99131-2560 (WHATSAPP)

CONDIÇÕES GERAIS:

- a) O prazo de validade da proposta: 120 dias.
- b) O prazo de entrega dos produtos: CONFORME EDITAL.
- c) O prazo de pagamento: CONFORME EDITAL.
- d) O prazo de garantia dos produtos: CONFORME O EDITAL
- f) Local de entrega do objeto e das Notas Fiscais : conforme a relação de locais descritos no Termo de Referencia do edital.

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que a proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Declaramos que no preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Observações:

Declaro que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. A proponente declara conhecer e estar de acordo com todos os termos do Edital e seus anexos que rege a presente licitação.

Declaro que as propostas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimentos dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente na data de entrega das propostas (1º, art. 63., da Lei 14.133 de 2021).

Declaro que nos preços propostos estão previstos (incluídos) todos os tributos, impostos (inclusive isenção ICMS previsto em convênios CONFAZ, se aplicável), bem como valores pertinentes à embalagens, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e demais despesas decorrentes da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas pertinentes à matéria.

Declaro que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital.



TENCOS SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA
ESTRADA GERAL DO RIO DO OURO, S/N BAIRRO RIO DO OURO 88475-000 ANITÁPOLIS - SC
CNPJ 60.734.271/0001-00 INSCR. EST. 263591042
TELEFONES: 48 3036-1665 48 920026273 WHATSAPP

Anitápolis, 11 de Agosto de 2026

Representante Legal

RUTH COSTA DA SILVA

RG: 25109715-8

CPF: 148.043.508-29



DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil nº 182, de 18 de fevereiro de 2021.
Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.itl.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 11/08/2026 15:26:41 é(são):

Nome: **RUTH COSTA DA SILVA**

CPF: 148.043.508-29

Data: 11/08/2026 15:26:41

Ao Órgão 156678 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ. Pregão Eletrônico Nº 1712026. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
5	MICROSCÓPIO - MICROSCÓPIO - ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 35°, AUMENTO: OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 50X, COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES: BASE CERCA DE 20 X 20 CM, TIPO: BINOCULAR, TIPO DE ANÁLISE: ESTEREOSCÓPIO MARCA: NEW OPTICS FABRICANTE: GLOBAL TRADE MODELO/VERSÃO: NO229T+ NO292	Unidade	1,00	7.000,00	7.000,00
Valor total da proposta:					7.000,00

O valor total dessa proposta é de R\$7.000,00 (sete mil reais)

Dados Comerciais:

Banco: Banco do Bradesco

Agencia: 0260

Conta: 0255054-7

Banco: Banco do Brasil

Agencia: 0950-4

Conta: 105182-2

CHAVE PIX CNPJ:

12.051.059/0001-98

Observações:

Observações da Proposta Comercial

A validade da presente proposta será de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

O prazo estimado para entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, considerando tratar-se de produto importado, podendo sofrer variações em razão de trâmites logísticos e aduaneiros.

Os produtos ofertados possuem garantia de 12 (doze) meses, conforme condições do fabricante.

A condição de pagamento seguirá rigorosamente o disposto no edital.

Todos os componentes de despesas de qualquer natureza, custos diretos e indiretos relacionados com salários, encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, e todos os demais impostos, taxas e outras despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão do contrato a ser assinado, encontram-se inclusos nos preços ofertados;

Ressaltamos, de forma expressa, que por se tratarem de produtos de natureza essencial e estratégica, a efetivação do fornecimento está condicionada à verificação prévia da disponibilidade em estoque no momento da formalização do pedido, sendo esta confirmação imprescindível para o cumprimento dos prazos aqui indicados.

Campos do Jordão-SP, 13 de Agosto de 2026

Representante Legal

BEATRIZ
BERTOLOSSI:42235709869

Assinado digitalmente por BEATRIZ
BERTOLOSSI:42235709869
DN: cn=BEATRIZ
BERTOLOSSI:42235709869, c=BR,
o=CP-Brasil, ou=AC SyngularID Multipla,
email=beatrizbertolossi@gmail.com
Data: 2026.08.13 16:12:21 -03'00'

BEATRIZ BERTOLOSSI

RG: 40485202-6

CPF: 422.357.098-69



XPSS DO BRASIL

Experian Scientific Solution do Brasil

CNPJ: 46.442.783/0001-64

DATA: 18/08/2026

A DIVISÃO DE LICITAÇÕES
PREGÃO 171/2026
UASG 156678

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI

Prezados Senhores,

Item	MARCA	Descrição	Qtd	Unitário	Total
5	SDORF	MICROSCOPIO BIOLOG TRINOCULAR OPTICA PLANA INF AUMEN 40-1600X SDMB-210IN	1	R\$7.940,00	R\$7.940,00

Prazo entrega : 30 dias.

Condições de Pagamento: 10 dias úteis.

Validade da Proposta de 90 dias.

Total Geral **R\$7.940,00**

FORNECEDOR: XP SCIENTIFIC SOLUTION DO BRASIL LTDA

Rua Recordações, 43

Município: São Paulo – SP – CEP 03.282-070

Telefone: (11) 2629-0719 e 2629-0720

BANCO DO BRASIL -AGÊNCIA 7031-9 CONTA CORRENTE 18604-0

comercial@xpssdobrasil.com

Ivan Ribeiro de Brito

Declaramos também que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.



KF EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PROPOSTA: 26085891

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 171/2026

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
05	01	MICROSCÓPIO BIOLOGICO TRINOCULAR O microscópio é destinado para área clínica e aplicações de rotina em laboratórios médicos, veterinários e universitários, equipamento de alta resolução a um preço acessível. O modelo apresenta objetiva planacromáticas infinitas que são conhecidos para imagens de contraste nítidas com excelente resolução. Com design modular possui opções para aplicações futuras de fluorescência, contraste de fase, campo escuro e polarização simples. Especificação: ✓ Sistema de ótica infinita, $f = 200$ mm. ✓ Sistema antimofo e antifungos. ✓ Aumentos de $40x \sim 1000x$. ✓ Cabeça trinocular livre de articulação, tubo tipo seidentopf inclinado 30° graus com rotação de 360° graus que impedem alterações no comprimento dos tubos, quando são feitos ajustes de distância interpupilar. ✓ Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais. Ø tubo 30mm. ✓ A altura do ponto de visão é ajustável e pode ser elevada em 35 mm quando a distância interpupilar é de 64 mm, girando os tubos da	R\$ 7.150,00	R\$ 7.150,00



		ocular em 180 ° para acomodar as necessidades de vários usuários. ✓ Distância interpupilar 48-75 mm com ajuste. ✓ Par de oculares WF 10x com campo amplo 22mm campo de visualização com olhetes de borrachas proteção para olhos. ✓ As oculares poderão ser travadas para evitar adulteração em sala de aula. ✓ A ocular aceita um retículo de Ø26,5 mm, diâmetro do tubo da ocular 30 mm. ✓ Usuários que utilizam óculos podem analisar as amostras. ✓ Ajuste de dioptria duplo nas duas oculares de ±5mm para facilitar o ajuste correto. ✓ Revolver quádruplo reverso com rolamento de esferas com click stop para o perfeito alinhamento do centro das objetivas codificadas por cores, centralizadas e parfocalizadas. ✓ Conjunto de objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito e 0.17 a espessuras da lamínula a ser utilizada: ✓ 4x/ N.A.5.5; W.D.20.49mm ✓ 10x/N.A.0.25; W.D.14.51mm ✓ 40x N.A. 0.55 retrátil W.D.0.24mm ✓ 100x N.A. 1.25 Oil retrátil a óleo. W.D.0.15mm ✓ Com correção de croma e foco sem bordas desfocadas configuração padrão internacional. ✓ Objetivas 40xR e 100xR retráteis equipadas com elevações flexíveis para proteção da amostra.		
--	--	---	--	--



		✓ Condensador móvel para cima e para baixo tipo Abbe com campo claro N.A. 1,25 com diafragma de íris e com ajuste de Koehler para centralização da luz. ✓ Acompanha filtro azul incorporado ao condensador no suporte. ✓ Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados do lado esquerdo o macrométrico graduados e do lado direito independente apenas o ajuste micrométrico ajuste coaxial 0,002 milímetros por divisão, curso de 37,7 mm por rotação. ✓ Knob para ajuste de tensão do foco do lado esquerdo. ✓ Curso por rotação de 0,1 mm com escala Vernier. ✓ Sistema de controle coaxial, limitador de curso superior de foco para evitar quebra de lâminas ou danos às objetivas. ✓ Todas as engrenagens são industrializadas em metal e bronze fino. ✓ Platina retangular resistente a riscos por dupla camada mecânica integrada com dimensões de 216x 150mm com área de superfície com movimento do charriot X e Y 75 a 50 milímetros com botões de controle coaxial, presilhas para acomodar duas lâminas simultaneamente. ✓ Suporte para encaixar o cabo de alimentação e encaixe tipo alça para encaixar as mãos para fins de transportar o equipamento com		
--	--	--	--	--



		segurança. ✓ Iluminação com lâmpada de LED de 3 watts, (equivalente halogêneo a 35 w.) com vida útil estimada 20 mil horas, e diafragma de campo com controle de luminosidade com marcação da intensidade na estativa. ✓ Suporte de slide na frente do equipamento que facilita a troca da lâmpada. ✓ Voltagem bivolt de comutação automática 100~240v 50/60Hz. Registro ANVISA: não passível de registro ANVISA. Armazenamento: manter o equipamento em temperatura ambiente entre 10 ~ 40°C, em local seco e arejado. Acompanha: ✓ 01 Estante com cabeçote trinocular; ✓ 01 Par de oculares WF 10x/ 22mm; ✓ 01 Conjunto objetivas planacromáticas infinitas 4X, 10X, 40X e 100X; ✓ 01 Filtro Azul; ✓ 01 Manual de instruções em português; ✓ 01 Capa de proteção contra pó; ✓ 01 Óleo de imersão; ✓ 01 Cabo de força tripolar; ✓ Garantia 12 meses. CÂMERA DE 48 MEGAPIXELS USB, FULL HD / 4K HDMI ✓ Sensor Panasonic CMOS 48M, 1 / 2,3 "; ✓ Tamanho do pixel: 1.335µm × 1.335µm; ✓ Saída: HDMI (Tipo A), USB (Tipo B), Cartão SD; ✓ Resolução fotográfica 48MP; ✓ Resolução de Vídeo 4K a 30fps, 1080p a 60fps; ✓ HDMI 1920 * 1080 60fps, saída com USB ao mesmo		
--	--	--	--	--



KF EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

		tempo; ✓ Suporte HDMI 4: 3, 16: 9, 16:10; ✓ Saída USB2.0 (sem necessidade de driver) 1920 * 1080 @ 30 1280 * 720 @ 30 640 * 480 @30; ✓ Suporte para cartão TF Max 64GB; ✓ Balanço de branco, Auto / Manual, RGB ajustável separadamente; ✓ Exposição Automática / Manual, Exposure Ajustável; ✓ Nitidez, Contraste, Saturação Ajustável; ✓ Suporte de filme negativo em preto / branco; ✓ Suporte para imagem espelhada; ✓ Idioma chinês / inglês; ✓ Suporte para zoom digital; ✓ Com controle remoto (para a função HDMI); ✓ Entrada DC 12V (Suporte 5-19V), Soquete 55-21; ✓ Consumo de energia Max 0.15W (12V, 0.12A); ✓ Adaptador C / CS Mount; ✓ Peso líquido 180gr Peso Bruto 400gr ✓ Tamanho 74 * 74 * 35mm ✓ Acompanha: ✓ Cartão SD ✓ Adaptador de Energia ✓ Controle Remoto ✓ Cabo USB ✓ Cabo HDMI ✓ Manual de Instruções MARCA: PRECISION MODELO: P502T + P48HDMI		
--	--	--	--	--

- Declaramos no preço estão incluídas todas as despesas, tais como garantia, impostos, emolumentos, taxas, comissões, encargos fiscais, comerciais, sociais, trabalhistas, e outros pertinentes ao objeto licitado, não havendo, a qualquer título, acréscimos sobre o valor proposto.

Rua: Dona Eugênia, 317 Sala 501 – Bairro: Santa Cecília - Porto Alegre - RS
Fone/ fax, (51) 3328-7986 – E-mail: comercial@kfequipamentos.com.br
CNPJ 09.247.117/0001-49 IE: 096/3213814



KF EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

OBSERVAÇÕES	
VALIDADE DA PROPOSTA	90 dias
PAGAMENTO	10 dias
IMPOSTOS	Inclusos
PRAZO ESTIMADO DE ENTREGA	30 dias (Após recebimento do empenho)
FRETE:	CIF
DADOS BANCÁRIOS:	BB Nº001 Ag. 1899-6 C/C: 135472-8
GARANTIA:	12 meses
ASSISTÊNCIA TÉCNICA:	KF EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI – ME Rua Dona Eugênia, 317, sala 501 Bairro Santa Cecília. POA/RS FONE: (51) 3328-7986.

DIEGO
MONTES DAL
SASSO:81771
428015

Assinado de forma
digital por DIEGO
MONTES DAL
SASSO:81771428015
Dados: 2026.08.14
15:16:24 -03'00'

KAMILA
FERREIRA
SANTOS:983
29928004

Assinado de forma
digital por KAMILA
FERREIRA
SANTOS:9832992800
4
Dados: 2026.08.14
15:16:59 -03'00'

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PREGÃO Nº 171/2026

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	REFERÊNCIA	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	Balança eletrônica - Sistema de pesagem com célula de carga com alta resolução Calibração interna automática. Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste Ampla capela de vidro com 3 portas deslizantes para facilitar o acesso aos itens.	BEL EQUIPAMENTOS	S2202	2	UNID	R\$ 3.187,00	R\$ 6.374,00
5	Microscópio trinocular com iluminação transmitida com LED, para campo claro, ótica infinita, lentes com tratamento antifungo, estativa e engrenagens em metal e câmera composto de: • estativa de alumínio anodizado com fonte de alimentação externa, facilitando a manutenção do equipamento, estabilizada de 12 V DC ou mais potente, 100...240 V AC, 50...60 Hz, bivolt automático, sequência de LEDs laterais, dos lados esquerdo e direito, para demonstração de intensidade luminosa; • revolver reverso, voltado para a estativa, para 4 objetivas; • botões bilaterais para controle de foco micrométrico e macrométrico; • suporte para condensador com movimento vertical; • botão para controle de intensidade luminosa próximo ao controle de foco, tornando possível o ajuste da iluminação apenas esticando o dedo, para melhor ergonomia; • alça para transporte ou deslocamento do microscópio; • platina com área de trabalho mínima de 75 x 40 mm, charriot do lado direito, presilha para lâminas com acionamento do lado esquerdo; • LED de 3 W ou superior, com calor de luz de 3200 K, com vida útil estimada de 30.000 hs ou maior; • 2 oculares de 10 x com campo visual mínimo de 20 mm, focalizáveis, com conchas de proteção de borracha, com seta indicadora e com trava para fixação no	BIOPTIKA	B60T/CMOS -5.0+	1	UNID	R\$ 9.799,99	R\$ 9.799,99

tubo, evitando-se a retirada por pessoas não autorizadas; • Controle de intensidade luminosa e liga / desliga no mesmo botão, fazendo com que o usuário diminua a intensidade luminosa antes de desligar o microscópio, • tubo trinocular com inclinação de 30 graus ou menor, campo visual mínimo de 20 mm, ajuste interpupilar, em metal, tipo Siedentopf; • objetiva planacromática de 4 x com abertura numérica de 0,10 ou maior, WD = 12 mm ou maior; • objetiva planacromática de 10 x com abertura numérica de 0,25 ou maior, WD = 7,0 mm ou maior; • objetiva planacromática de 40 x com abertura numérica de 0,65 ou maior, retrátil, WD = 0,71 mm ou maior; • objetiva planacromática de 100 x com abertura numérica de 1,25 ou maior, à óleo, retrátil, WD = 0,14 mm ou maior; • frasco de óleo de imersão de 5 ml ou maior; • condensador de Abe para campo claro, com abertura numérica de 0,9 / 1,25, com diafragma iris, para objetivas de 4 x a 100 x. • Suporte traseiro para acomodação do cabo de energia, facilitando transporte do equipamento; • capa de proteção e cabo de energia; • Garantia de 1 ano; • Câmera com Sensor CMOS colorido de 12 MP. • Resolução Full 4K para captura de imagens com elevada definição. • Taxa de aquisição de até 30 fps em resolução máxima. • Reprodução precisa de cores e excelente riqueza de detalhes. • Ajuste automático de exposição, brilho e balanço de branco. • Recursos integrados de melhoria de imagem, incluindo: • Nitidez (Sharpening) • Redução de ruído (Denoising) • HDR (High Dynamic Range) • Armazenamento de imagens diretamente em dispositivo USB no modo autônomo sendo acompanhada de software capaz de manipular a câmera assim como as imagens produzidas.				
---	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 16.173,99



Nos preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como: transporte (inclusive frete), seguro contra todos os riscos existentes, carga e descarga dos materiais, garantia e tributos de qualquer natureza, sendo que aqueles que não forem transcritos, serão considerados como já constantes.

VALIDADE DA PROPOSTA: De acordo com o edital.

PRAZO DE ENTREGA: 30 dias

PRAZO DE PAGAMENTO: 10 dias

DADOS BANCÁRIOS: DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL (001)

Agência: 7646-5

Conta: 1650-0

Chave PIX: 35.865.938/0001-59

Birigui/SP, 20 de agosto de 2026

PHL
DISTRIBUIDORA
LABORATORIAL
LTDA:358659380
00159

Assinado digitalmente por PHL
DISTRIBUIDORA LABORATORIAL
LTDA:35865938000159
ND: C=BR, CN=PHL DISTRIBUIDORA
LABORATORIAL LTDA:35865938000159,
L=Birigui, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ST=SP
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.20 15:34:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL LTDA

Welinton Roberto Moises

RG: 43.330.608-7

CPF: 360.083.768-03

PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL LTDA

Rua Helena Paludetto Iori, nº 388 - Jardim Alto dos Silves,
Birigui/SP - CEP: 16.202-486

CNPJ: 35.865.938/0001-59

IE: 214.271.769.110

Telefone: (18) 99615-9917

E-mail: phldistribuidoralaboratorial@outlook.com



Florianópolis, 26 de Agosto de 2026.

A
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PREGÃO ELETRONICO N.º 171/2026

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: Nexcope Importação e Exportação Ltda

CNPJ: 32.902.830/0001-09

Inscrição Estadual: 260038342

Banco: Banco do Brasil (001) **Agência:** 8246-5 **Conta Corrente:** 187-2

Endereço: Rod. Francisco Magno Vieira, 4397, conj. 229 2º andar, Campeche, Florianópolis/SC – CEP: 88.065-000.

Telefone: (11) 99525-5954 **E-mail:** licitacao@nexcope.com.br

Representante Legal: Claudia Dourado Patzer

CPF: 000.305.320-27 **RG:** 6054721417

Apresentamos proposta para os equipamentos descritos abaixo, conforme especificações constantes no Edital N.º 171/2026:

Lote	Descrição do Produto	Fabricante/Marca	Modelo	QTD	Valor unitário	Valor total
5	Microscópio - Óptico Tipo: Trinocular Aumento:C/ Objetivas Até 100x,Oculares Até 10x	Nexcope	NE 620 + Primecam Intervision	01	R\$ 40.913,08	R\$ 40.913,08
Total:						R\$ 40.913,08

Valor total: Quarenta mil, novecentos e treze reais e oito centavos.

(x) Declaramos que o produto cotado atende ao solicitado no Edital, especialmente ao que concerne a descrição exigida na licitação.

Nos preços cotados estão inclusos todos os custos e despesas, impostos, taxas, frete, bem como foram considerados a validade da proposta, a validade e garantia dos produtos ofertados, os prazos de entrega e demais obrigações decorrentes da apresentação da proposta final conforme exigências constantes no Edital.



Vendas

E-mail: vendas@nexcope.com.br

WhatsApp 11 9 9525-5954 / 11 2117-1241

www.nexcope.com.br | Instagram nexcopebrasil

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Microscópio Trinocular NE620

Especificações Técnicas

Características Gerais

- **Tipo de análise:** Óptico, trinocular.
- **Ampliação:**
 - Objetivas: 4X, 10X, 40X e 100X.
 - Oculares: 10X.
- **Iluminação:**
 - Fonte de luz: LED.
 - Temperatura de cor: 6000 K.
 - Vida útil: 50.000 horas.
- **Tubo binocular:**
 - Inclinação de 30°.
- **Sistema óptico:**
 - Sistema infinito.
 - Lentes, prismas, objetivas e oculares protegidos contra fungos.

Estrutura e Construção

Estativa

- Fabricada em alumínio anodizado.
- Engrenagens metálicas.
- Fonte de alimentação integrada e estabilizada.
- Entrada de alimentação: 12 V DC.
- Alimentação elétrica: 100–240 V AC, 50/60 Hz, bivolt automático.
- Entrada USB: 5 V.

Platina com dimensão de 230mm x 150mm

- Área de trabalho: 78 × 54 mm.
- Charriot localizado à direita.
- Presilha para lâminas com acionamento à esquerda.

Controle de Foco

- Botões bilaterais para ajustes micrométrico e macrométrico.
- Controle de intensidade luminosa localizado próximo ao botão de foco, proporcionando maior ergonomia.

Condensador

- Tipo Abbe para campo claro.
- Abertura numérica: 1,25, para objetivas de 4X a 100X.
- Diafragma de íris.
- Entrada para acessórios de campo escuro e/ou contraste de fase.

Revólver

- Codificado.
- Reverso, voltado para a estativa.
- Capacidade para 5 objetivas.

Alça



- Integrada à estrutura para facilitar o transporte e o deslocamento do microscópio.

Suporte Traseiro

- Destinado à acomodação do cabo de energia.

Tela LCD

Painel frontal em LCD com as seguintes funções:

- Identificação automática das objetivas e demonstração da intensidade luminosa
- Controle automático de luminosidade para cada objetiva.
- **Função SLEEP:** permite ajustar o tempo para desligamento automático do microscópio quando estiver fora de uso.
- **Função LOCK:** permite memorizar e travar a luminosidade ideal para cada objetiva.

Ótica e Ampliação

Oculares

- Ampliação: 10X.
- Campo visual: 22 mm.
- Focalizáveis.
- Conchas de proteção em borracha com seta indicadora e com trava para fixação no tubo

Tubo Trinocular

- Inclinação: 30°.
- Campo visual: 22 mm.
- Ajuste interpupilar: 47 a 78 mm.
- Construção em metal, tipo Siedentopf.

Objetivas Planacromáticas

Objetiva	Abertura Numérica	Distância de Trabalho
4X	0,10	30 mm
10X	0,25	10,2 mm
40X (S)	0,65	1,5 mm
100X Óleo	1,25	0,23 mm

Acessórios Inclusos

- Cabo de energia.
- Capa de proteção.
- Possibilidade de fluorescência de 3 canais e possibilidade de polarização simples

Câmera

- Câmera com Sensor CMOS colorido de 12 MP.
 - Resolução Full 4K para captura de imagens com elevada definição.
 - Taxa de aquisição de até 30 fps em resolução máxima.
 - Reprodução precisa de cores e excelente riqueza de detalhes.
 - Ajuste automático de exposição, brilho e balanço de branco.
 - Recursos integrados de melhoria de imagem, incluindo:
 - Nitidez (Sharpening)
 - Redução de ruído (Denoising)
 - HDR (High Dynamic Range)
 - Armazenamento de imagens diretamente em dispositivo USB no modo autônomo
- Sendo acompanhada de software capaz de manipular a câmera assim como as imagens produzidas.

Documentação



Vendas

E-mail: vendas@nexcope.com.br

WhatsApp 11 9 9525-5954 / 11 2117-1241

www.nexcope.com.br | Instagram nexcopebrasil



- Manual de instruções em português.
- Garantia legal do fabricante de 12 meses.

Atenciosamente,

CLAUDIA
DOURADO
PATZER:000305320
27

Assinado de forma digital
por CLAUDIA DOURADO
PATZER:00030532027
Dados: 2026.08.26
12:16:54 -03'00'

Claudia Dourado Patzer
Nexcope Importação e Exportação Ltda
CNPJ 32.902.830/0001-09



Vendas

E-mail: vendas@nexcope.com.br

WhatsApp 11 9 9525-5954 / 11 2117-1241

www.nexcope.com.br | Instagram nexcopebrasil

À
Universidade Federal de Jataí

Pregão Eletrônico 171/2026

Empresa: BiolabBrasil – Equipamentos para Laboratório Ltda	
CNPJ n.º: 19.834.932/0001-68	Inscrição Estadual/SC: 257385142
Endereço: Rua Embaúba do Ribeirão, 21, Loteamento Portal do Ribeirão, bairro Ribeirão da Ilha, Florianópolis/SC, CEP 88064-084	
Telefone: (11) 999184178	E-mail: licitacao@biolabbrasil.com.br
Banco: Itaú Agência n.º: 4730	Conta Corrente n.º: 07632-2
Cidade da agência bancária: Florianópolis/SC	
Nome do Representante Legal: Decio Feijó Santos Junior	
CPF: 954.284.610-04	RG: 2029771918
Telefone: (11) 99918-4178	E-mail: licitacao@biolabbrasil.com.br

Lote	Descrição	Fabricante/ Marca	Modelo	QTD	Valor unitário	Valor total
5	Microscópio	Nikon	Eclipse El trinocular com câmera Prime Cam 12 PRO	1	R\$ 40.913,09	R\$ 40.913,09
Valor total:						R\$ 40.913,09

Valor total da proposta: Quarenta mil, novecentos e treza reais e nove centavos.

(x) Declaramos que o produto cotado atende ao solicitado no Edital, especialmente ao que concerne a descrição exigida na licitação.

Nos preços cotados estão inclusos todos os custos e despesas, impostos, taxas, frete, bem como foram considerados a validade da proposta, a validade e garantia dos produtos ofertados, os prazos de entrega e demais obrigações decorrentes da apresentação da proposta final conforme exigências constantes no Edital.

No mais, informamos que a proposta tem validade de 90 (noventa) dias.

DECLARO: a proponente está de acordo com as condições da contratação.



Acesse nosso site

Teleendas: (11) 3522-8122



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DAS MARCAS

DETALHAMENTO TÉCNICO DO MATERIAL OFERTADO:

Microscópio trinocular com iluminação transmitida com LED, para campo claro, ótica infinita, lentes com tratamento antifungo, estativa e engrenagens em metal e câmera composto de:

- estativa de alumínio anodizado com fonte de alimentação externa, facilitando a manutenção do equipamento, estabilizada de 12 V DC ou mais potente, 100...240 V AC, 50...60 Hz, bivolt automático, sequência de LEDs laterais, dos lados esquerdo e direito, para demonstração de intensidade luminosa;
- revolver reverso, voltado para a estativa, para 4 objetivas;
- botões bilaterais para controle de foco micrométrico e macrométrico;
- suporte para condensador com movimento vertical;
- botão para controle de intensidade luminosa próximo ao controle de foco, tornando possível o ajuste da iluminação apenas esticando o dedo, para melhor ergonomia;
- alça para transporte ou deslocamento do microscópio;
- platina com área de trabalho mínima de 75 x 40 mm, charriot do lado direito, presilha para lâminas com acionamento do lado esquerdo;
- LED de 3 W ou superior, com calor de luz de 3200 K, com vida útil estimada de 30.000 hs ou maior;
- 2 oculares de 10 x com campo visual mínimo de 20 mm, focalizáveis, com conchas de proteção de borracha, com seta indicadora e com trava para fixação no tubo, evitando-se a retirada por pessoas não autorizadas;
- Controle de intensidade luminosa e liga / desliga no mesmo botão, fazendo com que o usuário diminua a intensidade luminosa antes de desligar o microscópio,
- tubo trinocular com inclinação de 30 graus ou menor, campo visual mínimo de 20 mm, ajuste interpupilar, em metal, tipo Siedentopf;
- objetiva planacromática de 4 x com abertura numérica de 0,10 ou maior, WD = 12 mm ou maior;
- objetiva planacromática de 10 x com abertura numérica de 0,25 ou maior, WD = 7,0 mm ou maior;
- objetiva planacromática de 40 x com abertura numérica de 0,65 ou maior, retrátil,



Acesse nosso site

Tele vendas: (11) 3522-8122



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DAS MARCAS

WD = 0,71 mm ou maior;

- objetiva planacromática de 100 x com abertura numérica de 1,25 ou maior, à óleo, retrátil, WD = 0,14 mm ou maior;
- frasco de óleo de imersão de 5 ml ou maior;
- condensador de Abe para campo claro, com abertura numérica de 0,9 / 1,25, com diafragma iris, para objetivas de 4 x a 100 x.
- Suporte traseiro para acomodação do cabo de energia, facilitando transporte do equipamento;
- capa de proteção e cabo de energia;
- Garantia de 1 ano;
- Câmera com Sensor CMOS colorido de 12 MP.
- Resolução Full 4K para captura de imagens com elevada definição.
- Taxa de aquisição de até 30 fps em resolução máxima.
- Reprodução precisa de cores e excelente riqueza de detalhes.
- Ajuste automático de exposição, brilho e balanço de branco.
- Recursos integrados de melhoria de imagem, incluindo:
 - Nitidez (Sharpening)
 - Redução de ruído (Denoising)
 - HDR (High Dynamic Range)
- Armazenamento de imagens diretamente em dispositivo USB no modo autônomo

Sendo acompanhada de software capaz de manipular a câmera assim como as imagens produzidas.

Cordialmente,

Florianópolis, 30 de janeiro de 2026.

**DECIO FEIJO
SANTOS**

**JUNIOR:95428461
004**

Assinado de forma digital
por DECIO FEIJO SANTOS
JUNIOR:95428461004
Dados: 2026.08.28
15:45:41 -03'00'

DECIO FEIJÓ SANTOS JUNIOR

Biolab Brasil Equipamentos para Laboratório Ltda
CNPJ 19.834.932/0001-68



Acesse nosso site

Tele vendas: (11) 3522-8122



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DAS MARCAS

MARCUS VINICIUS RIBEIRO DE SOUZA:0870700351938

Assinado de forma digital por MARCUS VINICIUS RIBEIRO DE SOUZA:0870700351938



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

EDITAL DCL Nº 171/2026
PREGÃO ELETRÔNICO 171/2026

DADOS DA EMPRESA:		
Empresa: M V R DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA LTDA	Endereço: RUA: PAULO BRUGIN, 251b– JD. BELA SUÍÇA - CAMBÉ/PR. – CEP: 86.189-378	
CNPJ: 24.912.303/0001-49	IE.: 90792880-28	
Banco: BANCO DO BRASIL	Agência: 0768-4	C/C: 55.670-X
Fone: (43) 3154-0748	E-mails: mvratacadista@gmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome: MARCUS VINICIUS RIBEIRO DE SOUZA	RG nº: 12.357.735-3	CPF nº: 087.003.519-38
Cargo/Função: DIRETOR	Fone: (43) 3154-0748	

PROPOSTA DE PREÇO

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS, TAIS COMO: ESTUFA DIGITAL DE ESTERILIZAÇÃO ENTRE OUTROS, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO.

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do Item abaixo discriminado, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNI	QTD	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
4	ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR COM ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E REFLETIDA Estereomicroscópio binocular com magnificação mínima de 7,5 x ou menor e magnificação máxima de 40 x ou maior, composto por: - Sistema ótico de Greenough; - Zoom manual de 5:5:1 (0,75 x ou menor a 4,0 x ou maior) com botões para controle dos dois lados do corpo do estéreo, esquerdo e direito, com clickstop; - Distância livre de trabalho de 110 mm ou maior; - Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45° ou menor, com ajuste interpupilar entre 55 e 75 mm, campo visual de 23 mm ou maior;	DIGILAB DI-106T	UNI	2	R\$ 4.480,00	R\$ 8.960,00

M V R DE SOUZA COMERCIO ATACADISTA LTDA, CNPJ 24.912.303/0001-49– IE 90792880-28
RUA PAULO BRUGIN, Nº 251b -FONE/FAX: (43) 3154-0748 - JD BELA SUIÇA – CAMBÉ – PARANÁ
Emails: mvratacadista@gmail.com

	- Suporte para corpo de estereomicroscópio com botões bilaterais para controle de foco macrométrico, faixa de movimentação vertical de 140 mm ou maior, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical; - 2 oculares focalizáveis de 10 x com campo visual de 23 mm ou maior, conchas de proteção de borracha; - Superfície para trabalho com, no mínimo, L 160 x P 190 mm; Coluna com 250 mm ou maior, com alça para transporte ou movimentação do equipamento; - Iluminação transmitida com LED, para campo claro e campo escuro (anelar), com placa de vidro fosco com 80 mm de diâmetro ou maior, controle de intensidade luminosa e liga / desliga; - Spot LED duplo, tipo pescoço de ganso, para iluminação refletida para campo claro e campo escuro, altura e inclinação ajustáveis, controle de intensidade luminosa e liga / desliga; - Iluminação coaxial com spot LED integrada, para visualizar orifícios, controle de intensidade luminosa e liga / desliga; - Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade, integrados a estativa; - Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz; - Cabo de força; - Capa de proteção; - Possibilidade de uso de acessórios para polarização na iluminação transmitida e na refletida; - Possibilidade de magnificações entre 4 x e 200 x através da troca de lente frontal e oculares. Garantia de 1 ano					
5	Microscópio trinocular com iluminação transmitida com LED, para campo claro, ótica infinita, lentes com tratamento antifungo, estativa e engrenagens em metal e câmera composto de: • estativa de alumínio anodizado com fonte de alimentação externa, facilitando a manutenção do equipamento, estabilizada de 12 V DC ou mais potente, 100...240 V AC, 50...60 Hz, bívolt automático, sequência de LEDs laterais, dos lados esquerdo e direito, para demonstração de intensidade luminosa; • revolver reverso, voltado para a estativa, para 4 objetivas; • botões bilaterais para controle de foco micrométrico e macrométrico; • suporte para condensador com movimento vertical; • botão para controle de intensidade luminosa próximo ao controle de foco, tornando possível o ajuste da iluminação	DIGILAB DI-660T + CAMERA 12	UNI	1	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00

	apenas esticando o dedo, para melhor ergonomia; • alça para transporte ou deslocamento do microscópio; • platina com área de trabalho mínima de 75 x 40 mm, charriot do lado direito, presilha para lâminas com acionamento do lado esquerdo; • LED de 3 W ou superior, com calor de luz de 3200 K, com vida útil estimada de 30.000 hs ou maior; • 2 oculares de 10 x com campo visual mínimo de 20 mm, focalizáveis, com conchas de proteção de borracha, com seta indicadora e com trava para fixação no tubo, evitando-se a retirada por pessoas não autorizadas; • Controle de intensidade luminosa e liga / desliga no mesmo botão, fazendo com que o usuário diminua a intensidade luminosa antes de desligar o microscópio, • tubo trinocular com inclinação de 30 graus ou menor, campo visual mínimo de 20 mm, ajuste interpupilar, em metal, tipo Siedentopf; • objetiva planacromática de 4 x com abertura numérica de 0,10 ou maior, WD = 12 mm ou maior; • objetiva planacromática de 10 x com abertura numérica de 0,25 ou maior, WD = 7,0 mm ou maior; • objetiva planacromática de 40 x com abertura numérica de 0,65 ou maior, retrátil, WD = 0,71 mm ou maior; objetiva planacromática de 100 x com abertura numérica de 1,25 ou maior, à óleo, retrátil, WD = 0,14 mm ou maior; • frasco de óleo de imersão de 5 ml ou maior; • condensador de Abe para campo claro, com abertura numérica de 0,9 / 1,25, com diafragma iris, para objetivas de 4 x a 100 x. • Suporte traseiro para acomodação do cabo de energia, facilitando transporte do equipamento; • capa de proteção e cabo de energia; • Garantia de 1 ano; • Câmera com Sensor CMOS colorido de 12 MP. • Resolução Full 4K para captura de imagens com elevada definição. • Taxa de aquisição de até 30 fps em resolução máxima. • Reprodução precisa de cores e excelente riqueza de detalhes. • Ajuste automático de exposição, brilho e balanço de branco. • Recursos integrados de melhoria de imagem, incluindo: • Nitidez (Sharpening) • Redução de ruído (Denoising) • HDR (High Dynamic Range) • Armazenamento de imagens					
--	--	--	--	--	--	--



	diretamente em dispositivo USB no modo autônomo Sendo acompanhada de software capaz de manipular a câmera assim como as imagens produzidas.					
TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 18.760,00 (DEZOITO MIL SETECENTOS E SESSENTA REAIS)						R\$ 18.760,00

Quanto a condição ME/EPP/COOP, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada: EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento, inclusive o seu manuseio e transporte até a sede da CONTRATANTE.

Declaramos que conhecemos, concordamos e atendemos a todas as especificações do edital.

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Prazo de Garantia: Em conformidade com o contido no edital.

Prazo e Local de Entrega: 30 (Trinta) dias.

Forma de Pagamento: 30 (Trinta) dias.

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

2) Quanto a condição ME/EPP/COOP, na presente data, é considerada: EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CAMBÉ 24 DE AGOSTO DE 2026

24.912.303/0001-49
Insc. 90792880-28
M.V. RIBEIRO DE SOUZA
COMÉRCIO ATACADISTA

Marcus Vinícius Ribeiro de Souza.