



PREGÃO ELETRÔNICO 0102.2024. PE.0095.SENAC - GMS

PROPOSTA COMERCIAL

1 - IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

Proponente: Sierdovski Tecnologia Ltda.

CNPJ: 03.874.953/0001-77

Endereço: Rua Capitão Rocha, 2393

CEP: 85010-270

Telefone: 42 3622-1418

Banco: Banco do Brasil

Agência: 0299-2

E-mail: mservice@mservice.com.br

Inscrição Estadual: 902.166.03-34

Bairro: Centro

Cidade: Guarapuava **Estado:** PR

Fax: 42 3622-1418

Conta Corrente: 10801-4

Cidade: Guarapuava

**AO SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC,
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE SÃO PAULO**

OBJETIVO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS, DE FARMÁCIA E ANÁLISES CLÍNICAS PARA ATENDIMENTO DOS LABORATÓRIOS EDUCACIONAIS.

LOTE 10

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/ Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	ITEM 10 - CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL QTD. TOTAL: 07 Especificações: Design compacto adaptado a vários ambientes; A luz LED pode ser ajustada para criar uma perspectiva ideal para o operador; Ele emite um sinal sonoro durante a contagem; Fonte de luz interna para ajudar a contagem de bactérias de difícil visualização; Caneta de contagem projetada para garantir que não haja omissão na contagem das células; Lupa superior de aumento de 3x com iluminação de LED; Braço articulável (haste) para melhor posicionamento da lupa; Sistema de controle de voltagem, inibindo a interferência elétrica. Diâmetro da placa de contagem: Ø115mm Dimensão externa aproximada: 255x210x160mm Ampliação: 3 ~ 9 Vezes Tensão: Bivolt Consumo de energia:20W Peso Aproximado: 2,2 kg	UN	07	BIOCELL BIOCC-BI	R\$ 1.999,98	R\$ 13.999,86

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR Locais de Entrega: SENAC Logística (GMS LOG) - 01 und. SENAC Franca - 01 und SENAC Limeira - 01 und. SENAC Ourinhos - 01 und. SENAC Salto - 01 und. SENAC Sorocaba - 01 und. SENAC Tiradentes - 01 und. OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 13.999,86 (Treze mil e novecentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos).					R\$ 13.999,86

LOTE 11

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	ITEM 11 - CÂMARA DE NEUBAUER DUPLA MELHORADA E ESPELHADA QTD. TOTAL: 15 Especificações: Câmara para contagem de células utilizando reticulados impressos na superfície plana do material. Fabricadas em vidro neutro lapidado e espelhado, utilizada como instrumento de análise bioquímica para contagem de células ou outras partículas em suspensão, deposição de diferentes tipos de amostras a serem analisadas ao microscópio e outros equipamentos; A base da câmara é revestida com ródio e a rede de contagem (quadrante) é gravada no revestimento. Assim, a rede de contagem aparece como linhas brilhantes ou mais escuras, pela alteração de contraste, facilitando a visualização dos elementos; A rede de contagem é diretamente gravada no vidro; ESPECIFICAÇÕES: - Fabricada em vidro óptico especial; - A base da câmara é revestida com ródio e a rede de contagem (quadrante) é gravada no revestimento. Assim, a rede de	UN	15	GLOBAL TRADE 7301-1B	R\$ 330,43	R\$ 4.956,45

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



<p>contagem aparece como linhas brilhantes ou mais escuras, pela alteração de contraste, facilitando a visualização dos elementos;</p> <ul style="list-style-type: none">- Acompanha duas lamínulas, embaladas individualmente em caixa plásticas;- Dimensão (CxLxA): 7,5x3,2x0,35xm. <p>ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Locais de Entrega: SENAC Franca - 08 und. SENAC Salto - 07 und.</p> <p>OBS: SEGUE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.</p>					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 4.956,45 (Quatro mil e novecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e cinco centavos).					R\$ 4.956,45

LOTE 13

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	<p>ITEM 13 - BANHO MARIA PARA LABORATÓRIO</p> <p>QTD. TOTAL: 07</p> <p>Painel em policarbonato com indicação de funções e chave liga/desliga com acendimento luminoso. Teclado tipo softtouch. Controlador microprocessado com sistema PID com display digital de 04 dígitos e resolução de 0,1°C. Faixa de temperatura 5°C acima do ambiente a 100°C. Estabilidade da Temperatura: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Homogeneidade térmica: $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Sensor de temperatura tipo PT 100. Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox de fácil substituição localizada dentro da cuba.</p> <p>Cuba interna em aço inox AISI 304 estampado e polido (sem emendas ou soldas).</p> <p>Entrada e saída de água por dreno lateral com conexão para mangueira de silicone.</p> <p>Grade interna em aço inox AISI 304 para proteção da resistência com 05 cm de altura.</p> <p>Gabinete externo em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático.</p> <p>Porta fusível de segurança.</p> <p>Montado sob pés de borracha.</p> <p>Dimensões da cuba (A x L x C): 15 x 24 x 30 cm.</p>	UN	07	SOLIDSTELL BANHO MARIA	R\$ 2.035,00	R\$ 14.245,00

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



<p>Dimensões externas (A x L x C): 23 x 27 x 33 cm. Alimentação: 220 Volts OU 110V, 50/60Hz. Potência: 1000 Watts, Itens inclusos: Tampa pingadeira em inox (ou lisa, solicite). Fusível de proteção. Mangueira para descarte. Cabo de alimentação com dupla isolação e plug com 3 pinos, duas fases e um terra conforme norma NBR 14136. Manual de instruções em português. Locais de Entrega: SENAC Araçatuba - 01 und. - 220V SENAC Logística (GMS LOG) - 01 und. - 110V SENAC Franca - 01 und. - 220V SENAC Jaboticabal - 01 und. - 110V SENAC Limeira - 01 und. - 110V SENAC Ourinhos - 01 und. - 220V SENAC Salto - 01 und. - 220V</p> <p>OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.</p>					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 14.245,00 (Quatorze mil e duzentos e quarenta e cinco reais).					R\$ 14.245,00

LOTE 15

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	<p>ITEM 15 - MISTURADOR EM Y (HOMOGENEIZADOR EM Y) QTD. TOTAL: 20 Especificações: Com 2 Bandejas Operando Simultaneamente, Pode Aumentar A Capacidade Da Sua Farmácia Para Até 200 Fórmulas Por Dia. RENDIMENTO. A capacidade de cada frasco é de 250 cm³, QUALIDADE E EFICIÊNCIA. Dispensa o uso de gral e tamis. Com até três velocidades de rotação e três de vibração, é possível programar seu misturador por meio de um painel eletrônico digital. A vibração ajuda a descolar as partículas do frasco e elimina a eletricidade estática, permitindo maior aproveitamento das fórmulas durante a encapsulação. Comprimento: 47,5cm Largura: 20cm</p>	UN	20	POWDERMIX MISTURADOR M2	R\$ 5.725,00	R\$ 114.500,00

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



Altura: 29cm (36cm com A Tampa Aberta) Peso: 4kg Voltagem: 110/220v (Automático) Consumo: 40w Acompanha: Frascos Descartáveis Conjunto Refil 360 Cristal CX 400un Esferas De Porcelana Powdermix 20mm CX 100un Estrutura em aço inox. Locais de Entrega: SENAC Americana - 01 und. SENAC Bauru - 01 und. SENAC Campinas - 01 und. SENAC Catanduva - 01 und. SENAC Franca - 01 und. SENAC Guaratinguetá - 01 und. SENAC Jabaquara - 01 und. SENAC Jaboticabal - 01 und. SENAC Limeira - 01 und. SENAC Marília - 01 und. SENAC Mogi Guaçu - 01 und. SENAC Pindamonhangaba - 01 und. SENAC Registro - 01 und. SENAC Salto - 01 und. SENAC São Bernardo do Campo - 01 und. SENAC São José dos Campos - 01 und. SENAC São José do Rio Preto - 01 und. SENAC São Miguel Paulista - 01 und. SENAC Sorocaba - 01 und. SENAC Taubaté - 01 und. OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 114.500,00 (Cento e quatorze mil e quinhentos reais).					R\$ 114.500,00

LOTE 19

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	ITEM 19 - REFRAATÔMETRO DE MÃO QTD. TOTAL: 08 Especificações: Equipamento usado para determinação rápida de proteína em soro e densidade de urina. Características: Fácil calibração;	UN	08	KASVI K52-1050	R\$ 340,25	R\$ 2.722,00

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



<p>Ajuste de foco; Revestimento de borracha. Especificações técnicas: Faixa de Medição: - Densidade específica urina: 1.000 - 1.050 SG - Proteína no soro: 0-12 g/dL - Índice de Refração: 1.3330 - 1.3600 RI - Precisão $\pm 0,002$ sg/$\pm 0,2$g/dL/ $\pm 0,0005$RI - Faixa de Compensação de Temperatura: 10°C – 30°C Comprimento Aproximado: 170 mm Peso Aproximado: 250g *Deve vir acompanhada de manual em português MARCA DE REFERÊNCIA: KASVI OU ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR Locais de Entrega: SENAC Logística (GMS LOG) - 01 und. SENAC Franca - 01 und. SENAC Limeira - 01 und. SENAC Ourinhos - 03 und. SENAC Salto - 01 und. SENAC Sorocaba - 01 und.</p> <p>OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.</p>					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 2.722,00 (Dois mil e setecentos e vinte e dois reais).					R\$ 2.722,00

LOTE 21

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	<p>ITEM 21 - OSMOSE REVERSA QTDE. TOTAL: 07 Osmose reversa 10 litros por hora Osmose reversa de 10 litros por hora, construída em gabinete de aço carbono com pintura eletrostática, projetada de forma compacta para ser utilizado fixo em parede. Alimentação por ponto de água com no mínimo 40 PSI e sistema automático de abastecimento que corta a alimentação de água no momento em que seu sistema estiver abastecido. Sistema de filtros 1.º Filtro de sedimentos 5 micras (para retenção de partículas sólidas); 2.º Filtro de carvão em bloco (para remoção de cloro e material orgânico);</p>	UN	07	QUIMIS 10L	R\$ 4.760,00	R\$ 33.320,00

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



<p>3.º Membrana certificada conforme norma internacional garantindo a esterilidade e eficiência de filtração (Para redução de 98% da condutividade);</p> <p>4.º Tanque hermético (garante a disponibilidade imediata de 10 litros de água após o sistema estar completamente abastecido);</p> <p>5.º Coluna deionizadora com resina de grau farmacêutico (para remover os íons remanescentes na água);</p> <p>6.º Lâmpada ultravioleta (para esterilização bacteriológica). APENAS NO MODELO Q342U210N</p> <p>Água produzida</p> <p>Quantidade nominal: 10 litros por hora;</p> <p>Condutividade: < 0,5 µS (considerando entrada abaixo de 150 µS).</p> <p>Vantagens</p> <p>Economia de energia e água</p> <p>Com apenas 20 Watts (Q342-210N) e 35 Watts (Q342U210N) de potência o aparelho tem baixo consumo elétrico e o descarte de água do dreno poder ser coletado e utilizado em outros processos;</p> <p>Sistema automático</p> <p>O aparelho corta a alimentação de água no momento em que seu sistema estiver abastecido;</p> <p>Coleta imediata de até 10 litros de água</p> <p>O sistema dispõe de armazenamento hermético de água pré-filtrada para que, após seu abastecimento total ele conte com 10 litros de água imediatos para uso.</p> <p>(Caso seu consumo por hora seja inferior a esta quantidade a coleta imediata será constante).</p> <p>Economia na troca de filtros</p> <p>O sistema foi projetado visando aumentar o tempo entre a troca de filtros e reduzir o custo da reposição;</p> <p>Solução de higienização</p> <p>A osmose acompanha solução para higienização do aparelho, com ela é possível evitar a troca prematura do conjunto de filtros e prevenir a formação de biofilme.</p> <p>Acompanha</p> <p>Conexão para torneira;</p> <p>Chave para troca dos filtros;</p> <p>Tanque hermético de 10 litros;</p> <p>1 litro de solução de higienização;</p> <p>Manual de instruções;</p> <p>Cabo de alimentação dupla isolamento e plugue de</p>				
--	--	--	--	--



três pinos, duas fases e um terra, atendendo norma ABNT NBR 14136; Modelo: Q342-210N Tensão: 220V Potência 20W L/h Rendimento: 10 L/h Dim. Externas (C x L x A) cm: 30 x 50 x 48 CM Locais de Entrega: SENAC Jaboticabal - 01 und. - 220V SENAC Itapetininga - 01 und. - 220V SENAC Marília - 01 und. - BIVOLT SENAC Piracicaba - 01 und. - 220V SENAC Presidente Prudente – 01 und. – 220V SENAC Salto - 01 und. - 220V SENAC São José do Rio Preto - 01 und. - 220V OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 33.320,00 (Trinta e três mil e trezentos e vinte reais).					R\$ 33.320,00

LOTE 22

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	ITEM 22 - APARELHO SEMIAUTOMÁTICO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE BIOQUÍMICA QTD. TOTAL: 04 Especificações: . Espectrofotômetro digital (UV-Visível) com software . Faixa de 190 – 1000 nm com varredura . Largura da fenda espectral (banda de passagem): 2nm; . Precisão do comprimento de onda: ± 1 nm; . Repetibilidade do comprimento de onda: 0,5nm; . Precisão da transmitância: $\pm 0,5\%$ (t); . Reprodutibilidade da transmitância: = 0,3% (t); . Faixa de transmitância: 0 - 200% T; . Faixa de absorbância: 0,3 - 3,0 A; . Luz difusa: = 0,3% (temperatura ambiente); . Saída para Impressora: Porta Paralela; . Seleção do comprimento de onda automático, através de teclas de setas, para evitar erros de operação; . Display: LCD . Carro porta cubetas padrão: 4 cubetas de 10nm;	UN	04	GLOBAL TRADE GTA	R\$ 11.633,00	R\$ 46.532,00

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



. Saída USB para conexão a computador; . Tensão: 110V/220V, 60/50Hz. . Sistema ótico monofeixe e grade de difração de 1200 linhas/mm; . Dimensões: 460x380x180mm . Estabilidade: 0,002A/h a 500nm; . Exibição de comprimento de onda, absorbância e transmitância com 5 resultados por tela; . Memória de armazenamento para até 200 resultados; . Utilização de duas lâmpadas, sendo uma lâmpada halógena de tungstênio e uma lâmpada de deutério ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR Locais de Entrega: SENAC Franca - 01 und. - 110V SENAC Limeira - 01 und. - 110V SENAC Salto - 01 und. - 220V SENAC Sorocaba - 01 und. - 110V OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 46.532,00 (Quarenta e seis mil e quinhentos e trinta e dois reais).					R\$ 46.532,00

LOTE 25

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	ITEM 25 - ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO QTD. TOTAL: 04 Especificações: Elétrica, digital com timer; controle de temperatura através de controlador eletrônico com PID; capacidade: de 27 a 30 litros; temperatura de trabalho mínima: 5°C acima da temperatura ambiente; temperatura máxima: 200°C a 250°C; resolução: 0,1°C; Potência: estimada em 500 – 1500 watts; voltagem: 220 V ou bivolt; isolamento térmico em todos os lados e na porta; orifício superior para liberação de calor expandido; bandeja em aço inox com perfuração para circulação do ar.	UN	04	SOLIDSTEEL SSD-30I	R\$ 2.401,96	R\$ 9.607,84

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



<p>Deve vir acompanhado de manual em português. Dimensões estimadas: comprimento = 300 a 350mm x largura = 300 a 400mm x altura = 300 a 400mm Acabamento: Aço com pintura eletrostática. Ideal: pintura anticorrosiva interna. MARCAS DE REFERÊNCIA: ARSEC, NOVA TÉCNICA, QUIMIS, SPLABOR OU ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR Locais de Entrega: SENAC Franca - 01 und. - 220V SENAC Jaboticabal - 01 und. - 220V SENAC Presidente Prudente – 01 und. – 220V SENAC Salto - 01 und. - 220V</p> <p>OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.</p>					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 9.607,84 (Nove mil e seiscentos e sete reais e oitenta e quatro centavos).					R\$ 9.607,84

LOTE 28

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	<p>ITEM 28 - MICROSCÓPIO COM CÂMERA DE VÍDEO QTD. TOTAL: 05 Características O microscópio TNB-40T-PL é um instrumento de laboratório profissional para Ciências Médicas e Biológicas. Amplamente utilizado em Biologia, Bacteriologia, Histologia, Micologia, Parasitologia, Patologia, Pesquisa química de medicamentos e para Exames clínicos. Este microscópio foi projetado especialmente para instituições de Ensino Superior. Possui desenho ergonômico, comando suave e óptica com excelente contraste. Apresenta moderno sistema de iluminação LED. Especificações: Ampliação: 40X a 1000X Tubo: Trinocular com sistema antifurto das oculares. Ajuste Interpupilar 47mm ~ 75mm, ajuste de dioptria nas duas oculares, inclinado 30°, rotação 360° e trava do tubo por parafuso Allen. Ocular: WF 10X (20 mm). Revólver: Inclinação reversa, porta com quatro</p>	UN	05	ANATOMIC KIT TNB-40T-PL + TA-0120-B3	R\$ 16.800,00	R\$ 84.000,00

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



<p>objetivas, com movimento por rolamento e parada precisa.</p> <p>Objetiva: Objetivas óptica infinita plana-acromáticas: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL.</p> <p>Platina: Mecânica de grande área 216x150mm, Mecânica com movimento X 78mm Y 54 mm em botões conjugados a direita, com escala vernier.</p> <p>Condensador: Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro 32mm e regulagem de altura.</p> <p>Focalização: Macrométrico com ajuste de tensão e área de trabalho 37,7 mm. Micrométrico com curso 20mm e 0,002mm por divisão. Micrométrico e macrométrico em botões bilaterais.</p> <p>Iluminação: LED de potência de 5 w, com ajuste de intensidade luminosa.</p> <p>Tensão de entrada: 90VAC~240VAC 60hz com chaveamento automático e LED piloto que indica quando o equipamento está conectado à rede elétrica.</p> <p>Acompanha:</p> <p>Capa de proteção</p> <p>Manual de instruções.</p> <p>+</p> <p>A câmera TA-0120-B3 de padrão C-Mount possui construção em alumínio e desenho compacto. Configurada para a resolução de 5,1MP com transmissão de dados através de porta USB 3.0 de alta velocidade, que garante um alto desempenho.</p> <table><tr><td>Descrição</td><td>Especificação</td></tr><tr><td>Resolução</td><td>5,1 MP</td></tr><tr><td>Velocidade USB</td><td>3.0</td></tr><tr><td>Sensor</td><td>Micron</td></tr><tr><td>Tipo de Sensor</td><td>MT9P006©</td></tr><tr><td>Tamanho do Sensor</td><td>1/2.5"</td></tr><tr><td>Tamanho do Pixel</td><td>2,2 x 2,2 µm</td></tr><tr><td>Resolução</td><td>2592x1944</td></tr><tr><td>Filtro</td><td>RGB</td></tr><tr><td>FPS</td><td>14.0@2592x1944</td></tr><tr><td></td><td>29.4@1280x960</td></tr><tr><td></td><td>103.1@640x480</td></tr><tr><td>Controle de Exposição</td><td>0.1ms~2000ms</td></tr><tr><td>Balanco de Branco</td><td>Manual / Automático</td></tr><tr><td>Técnica de Renderização de Cor</td><td>Ultra Fino</td></tr><tr><td>Compatibilidade</td><td>Windows / Linux / macOS</td></tr><tr><td>Software:</td><td>OptView</td></tr></table> <p>Software modular em Português, especialmente desenvolvido para aquisição de imagens microscópicas que possibilita inúmeras ferramentas, tais quais: Aquisição e tratamento</p>	Descrição	Especificação	Resolução	5,1 MP	Velocidade USB	3.0	Sensor	Micron	Tipo de Sensor	MT9P006©	Tamanho do Sensor	1/2.5"	Tamanho do Pixel	2,2 x 2,2 µm	Resolução	2592x1944	Filtro	RGB	FPS	14.0@2592x1944		29.4@1280x960		103.1@640x480	Controle de Exposição	0.1ms~2000ms	Balanco de Branco	Manual / Automático	Técnica de Renderização de Cor	Ultra Fino	Compatibilidade	Windows / Linux / macOS	Software:	OptView				
Descrição	Especificação																																					
Resolução	5,1 MP																																					
Velocidade USB	3.0																																					
Sensor	Micron																																					
Tipo de Sensor	MT9P006©																																					
Tamanho do Sensor	1/2.5"																																					
Tamanho do Pixel	2,2 x 2,2 µm																																					
Resolução	2592x1944																																					
Filtro	RGB																																					
FPS	14.0@2592x1944																																					
	29.4@1280x960																																					
	103.1@640x480																																					
Controle de Exposição	0.1ms~2000ms																																					
Balanco de Branco	Manual / Automático																																					
Técnica de Renderização de Cor	Ultra Fino																																					
Compatibilidade	Windows / Linux / macOS																																					
Software:	OptView																																					



de imagens, calibração, caixa de ferramentas para medição, caixa de ferramentas de atalhos e dispositivos de ajuste na imagem, em tempo real ou foto. Ferramentas principais. Aquisição da Imagem: Possibilidade de ajuste da resolução contribuindo na velocidade (fps). Foto: Tratamento da imagem, calibração e medição, caixa de resultados, zoom, texto sobreposto na imagem e ajuste de tamanho. Possibilita gravar e reproduzir vídeo – AVI Acompanha: - Adaptador para conexão 30,0 e 30,5mm - Lente de redução de 0,5X - Cabo USB 3.0 - CD para instalação do software e drivers - Lâmina de calibração 1mm/100div. Locais de Entrega: SENAC Logística (GMS LOG) - 01 und. - 110V SENAC Franca - 01 und. - 110V SENAC Ourinhos - 01 und. - 220V SENAC Salto - 01 und. - 220V SENAC Sorocaba - 01 und. - 110V OBS: SEGUE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.					
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 84.000,00 (Oitenta e quatro mil reais).					R\$ 84.000,00

LOTE 29

Item	Descrição	UN	Qtd	Marca/ Modelo	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	ITEM 29 - MICROSCÓPIO QTD. TOTAL: 01 O novo Ei é o upgrade do tradicional E100 da Nikon. Algumas das principais melhorias: 1. Potenciômetro de luz frontal e sistema de iluminação 30% mais eficiente, e lente colimadora fly-eye; 2. Revólver reverso, com jogo padrão de objetivas planacromáticas CFI 45 BE2, corrigidas ao infinito: ○ 4X (N.A. 0,10/ W.D. 25 mm), ○ 10X (N.A. 0,25/ W.D. 6,7 mm), ○ 40X retrátil (N.A. 0,65/ W.D. 0,6 mm), ○ 100X retrátil imersão óleo (N.A.1.25/ W.D. 0,14 mm); OPCIONAIS NÃO INCLUSAS,	UN	01	NIKON ECLIPSE EI	R\$ 13.700,00	R\$ 13.700,00

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



<ul style="list-style-type: none"> ○ 20X (N.A 0,4 /W.D 3,7 mm); ○ 60X (N.A 0,8 /W.D 0,25 mm) <p>3. Oculares: 10x de magnificação; campo de 20mm tubo de observação com ajuste de dioptria e ajuste angular;</p> <p>4. Novo sistema de escala de Vernier (movimento X / Y da platina ("GPS" da lâmina);</p> <p>5. Platina com curso transversal: 76 (X) x 30 (Y) mm;</p> <p>6. Knobs macro/micrométrico coaxial (bilaterais), curso de 0,2mm;e knob de tensor para ajuste de ergonomia;</p> <p>7. Condensador fixo, com escala de cores/objetivas;</p> <p>8. Sistema de limitação de altura do eixo Z da platina, evitando quebra accidental de lâmina;</p> <p>9. Trava do tubo de observação anti-queda e parafuso de giro.</p> <p>10. Tubo de observação binocular Inclinação de 30º ou superior com movimento de 360º.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Peso estimado: 5,2 Kg. ● Tensão de entrada elétrica por comutação automática: 100-240 VAC 0,48 A máxima 50-60 Hz, saída:DC 4,7-5,3V 3,0 A máx.). <p>NOTA: configuração para trabalhos em campo claro, exclusivamente.</p> <p>Local de Entrega: Centro Universitário Senac Santo Amaro - 01 und</p> <p>OBS: SEGUIE FOLDER DO PRODUTO QUE SERÁ ENTREGUE, FAVOR ANALISAR SE ATENDE SUA NECESSIDADE, QUALQUER DUVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO.</p>				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 13.700,00 (Treze mil e setecentos reais).				R\$ 13.700,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE PAGAMENTO: 90 (noventa) dias após a entrega dos materiais.

PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias corridos após recebimento do pedido.

PRAZO DE GARANTIA: conforme edital e seus anexos.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: a assistência técnica será prestada diretamente pelo fabricante e/ou por seus representantes autorizados em parceria com a empresa Sierdovski, caso os equipamentos venham apresentar defeito durante o período de garantia.

GLOBAL TRADE

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



AV. DOUTOR JOSÉ ANTÔNIO MIZIARA, 221, DISTRITO INDUSTRIAL JOSÉ APARECIDO TOMÉ, JABOTICABAL – CEP: 14874002
(16) 4042-4000 - VENDAS@GLOBALTRADEBR.COM.BR

SOLIDSTEEL

AV. COMENDADOR LEOPOLDO DEDINI, 150 - UNILESTE, PIRACICABA - SP,
13422-210, BRASIL
19 3052-2991 - VENDAS1@SOLIDSTEEL.COM.BR

KASVI

0800 726 0508 - SAC@KASVI.COM.BR

QUIMIS

RUA GEMA, 292 – CAMPANÁRIO, DIADEMA – SP / CEP 09930-290
11 4055-9998 - ASTECNICA@QUIMIS.COM.BR

ANATOMIC

R. SANTA MÔNICA, 1230 - BAIRRO DO MARANHÃO, COTIA - SP, 06715-865,
BRASIL
11 4616-7405 - GERENCIA@ANATOMIC.COM.BR

BIOCELL

RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO, 190 - VILA PARANAGUÁ - SÃO PAULO/SP
(11) 2541-3248 - SAC@HOSTECLAB.COM.BR

POWDERMIX

AV. CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES, 89 - MACUCO, SANTOS - SP, 11015-201
(13) 3326-2212 - CONTATO@POWDERMIX.COM.BR

NIKON

AV. IBIRAPUERA, 2033 – CJ. 24 - MOEMA, SÃO PAULO – CEP 04029-100
(11) 5347-2021 - SUPORTE3@BIOLABBRASIL.COM.BR

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Se vencedora, na qualidade de Representante Legal da empresa, assinará o:

Sr.: EDILSON SIERDOVSKI

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Casado

Profissão: Administrador Sócio/Gerente

Endereço: Rua Capitão Rocha, 2393

R.G. n.º 5.935.451-5

C.P.F. n.º: 017.170.689-79

DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil

Conta Corrente: 10801-4

Agência: 0299-2

2 ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Sierdovski Tecnologia Ltda

Rua Capitão Rocha, 2393 | Centro | Guarapuava, PR | Brasil | CEP 85010-270

Tel: (42) 3622-1418 | mservice@mservice.com.br | www.mservice.com.br



Declaração indicando o representante no Estado de São Paulo autorizado a prestar serviço de assistência técnica, informando o endereço, telefone, e-mail para contato durante e após o período de garantia. Justificativa: Assegurar que as Unidades do SENAC tenham suporte técnico caso o produto apresente eventual falha ou defeito, conforme (ANEXO III).

3 OBSERVAÇÕES:

- a) As propostas deverão contemplar todos os impostos incidentes, frete e seguro para os locais de cada entrega;
- b) O modelo não poderá estar fora de linha de produção pelo fabricante;
- c) Todos os equipamentos deverão ter como cabo de energia o modelo padrão brasileiro de tomadas com 3 pinos conforme ABNT NBR 14136:2002;
- d) Todos os itens apresentados nesta especificação são mínimos, podendo a empresa concorrente indicar configurações superiores dos componentes;
- e) Prazo de Garantia: Mínimo de 12 meses;
- f) Prazo de Entrega: Até 30 dias a partir do recebimento do pedido de compras;
- g) Prazo de Pagamento: O pagamento será efetuado 30 (trinta) dias a partir do recebimento e conferência do produto;
- h) Os equipamentos deverão ser entregues novos, em perfeitas condições de uso, sem avarias ou defeitos, devidamente acondicionados em suas embalagens originais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 337.583,15 (Trezentos e trinta e sete mil e quinhentos e oitenta e três reais e quinze centavos).

Guarapuava - PR, 21 de outubro de 2024.

Edilson Sierdovski/administrador
RG/CPF: 5.935.451-5/017.170.689-79
Cargo: administração