

## Universidade Federal do Cariri

## Pregão Eletrônico Nº 00026/2020 **RESULTADO POR FORNECEDOR**

10 608 323 /0001-54 - BASDRIY COMERCIO E SERVICOS EIDELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento		Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4 <u>CÚPULA</u>	Unidade	1	R\$ 4.350,0000	R\$ 4.000,0000	R\$ 4.000,0000

Marca: EVEN Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVSCRAF-283D+2 BANDEJAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Estufa de Esterilização e Secagem Digital com Circulação e Renovação de Ar forçada, Aquecimento até 300°C, capacidade 283 litros Equipamento com altíssimo padrão construtivo com fabricação 100% nacional. A Estufa Digital de Esterilização e Secagem com Circulação e Renovação de Ar forçada, capacidade 283 litros é um equipamento com uma ampla gama de possibilidades de utilização, tais como, secagens e esterilizações diversas de instrumentos e ferramentas em geral ou em laboratórios de indústrias nas mais variadas aplicações onde se fazem necessário a utilização de vapor seco renovado. Possui design moderno e é equipada com um controlador microprocessado de última geração com sistema PID que permite ao usuário acesso as funções de seleção de temperatura, seleção de tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3"", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, Set point e configurações do equipamento. O painel de controle é inclinado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação. A temperatura máxima desse equipamento pode atingir 300°C, tendo precisão de  $\pm$  0.5% e uniformidade de  $\pm$  2.5°C. Estrutura externa fabricada em aço carbono com revestimento em pintura eletrostática (epóxi) lisa e câmara interna de inox polido SAE430. Possui sistema de abertura e fechamento de aletas na lateral que permite a renovação e circulação do ar no interior do equipamento. Ventiladores na sua base garantem uma perfeita circulação de ar no interior da câmara, assegurando homogeneidade da temperatura. O modelo standard é equipado com 3 prateleira, mas opcionalmente pode ser adicionado até 10 prateleiras. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara. Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim. A porta pode ser aberta em 180º com sentido variável\* (direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização. A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para altas temperaturas. Possui aletas na parede superior do equipamento que permite a saída de eventuais gases gerado no processo. Possuí um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações. Resumo Técnico Capacidade: 283 Litros Temperatura Interior da câmara: ambiente ~300°C Controlador: Microprocessado digital com rampa de seleção para aquecimento mais rápido. Sensor Temperatura: PT100 Precisão temperatura: ± 0.5% Resolução da temperatura: 0,1°C Uniformidade Temperatura: ±2.5% Potência: Dupla 2400 Watts (resistências tubulares blindadas) Ajuste do Tempo: entre 1 a 9999 minutos Variação do Ajuste do Tempo: a cada 1 minuto Isolamento Térmico: Duplo com Lã de Rocha de alta densidade, inclusive na porta Dimensões da Câmara interna: 26X26X24 Dimensões do Gabinete externo: 36X42X40 Alimentação: 127 ou 230 volts Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação Adicional: Fabricação Nacional Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 1 Prateleira "

5 <u>APARELHO OPTICO -</u>	Unidade	1	R\$ 8.279,1000	R\$ R\$ 6.020,0000
<u>ELETRONICO</u>			6.0	020,0000

Marca: GN Fabricante: GN

Modelo / Versão: GE1000T-IP-BI+BIO-HDMI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Microscópio Biológico Trinocular com Ótica Infinita Até 1000x Os Microscópios Trinoculares GE1000-BI são equipamentos de ótica infinita econômicos, práticos e de fácil manuseio. Possuem iluminação em LED, economizando energia e garantindo uma longa vida útil, além de possibilitarem uma visualização muito confortável. São amplamente utilizados nos setores de agricultura, educação, pesquisa e clínico. Ampliação de 1000x • Lente Ocular 10x • Objetivas Planacromáticas de Óptica Infinita 4x, 10x, 40x, 100x Iluminação de luz fria em LED de alta potência mantém constante uma temperatura da cor próxima à luz solar, podendo ser aplicado à visualização em campo claro. A iluminação fornece estabilidade do brilho e sem variação de temperatura até mesmo em usos prolongados. Comparado à lâmpada de halogênio, o LED tem menor dissipação. O brilho é ajustável livremente através do knob localizado no lado esquerdo inferior. As lentes objetivas de ótica infinita fornecem uma imagem nítida após o ajuste do diafragma. Com elas você obterá imagens em alta resolução e com taxa de contraste variável. Ajuste coaxial fino e grosso, Divisão Fina de 0,004mm. Ajuste macrométrico de 32,7mm por rotação e micrométrico de 0,4mm por rotação Mesa de 132x142 mm, com camada dupla e movimento de 75x40mm O cabeçote binocular Seidentopf possui inclinação de 30°, distância interpupilar ajustável de 55mm a 75mm e ajuste de dioptria de ±5° na ocular direita. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sistema Óptico Sistema de óptica infinita Ampliação até 1000x Oculares 2 (duas) oculares 10x com campo de visão de 18mm, com ajuste de dioptria na ocular direita Objetivas 4 Planacromáticas ou 4 Acromáticas UIS 4x(0.10) 10x(0.25) 40x(0.65) 100x(1.25)\* Tubo de observação Cabeçote trinocular Seidentopf com inclinação de 30°, rotação de 360° e ajuste interpupilar de 55~75mm Condensador Escalonado Abbe 1.25 com Diafragma Iluminação Iluminação de Köhler com diafragma, LED de 1W Portaobjetiva Revólver reverso para 4 objetivas Sistema de focalização Ajuste macrométrico de 32,7mm por rotação e micrométrico de 0,4mm por rotação. Distância focal de 24mm Plataforma Mesa de 132x142 mm, camada dupla. Movimento de 75x40mm, charriot para eixos X e Y, 0,004mm Energia Bivolt automático Acompanha o equipamento: 1 Microscópio 4 Objetivas Planacromáticas ou Acromáticas UIS 4x(0.10) 10x(0.25) 40x(0.65) 100x(1.25)\* 2 Oculares 10x com campo de visão de 18mm 1 Capa de Proteção 1 Fusível reserva 1 Cabo de Alimentação 1 Manual de Instruções • CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO HDMI. - Aplicações: Equipamento próprio para microscopia digital e de vídeo, oferecendo a melhor solução de imagem, para indústria, educação, medicina e ciência. - Funções: Possibilidade de operação no aparelho ou por software. Possui encaixe para tela, afim de facilitar a operação. Captura e exibi imagens de vídeo em HD na tela conectada ou no PC com possibilidade de salvar no cartão de memória. Especificações Técnicas: Resolução 4320 x 2432; Sensor de imagem 1/ 2,3""; Modo de captura Imagem e Vídeo; Resolução de vídeo 1920 x 1080; Taxa 60fps @ 1280 \* 720; Conexão USB 10fps @ 2592 \* 1944; Zoom digital 120x; Resolução de imagem 4320 \* 2432; Diâmetro do tubo da câmera 23,2 mm, 30,0 mm, 30,5 mm; Comprimento de foco 25 mm; Resolução óptica 32LP/mm; Encaixe Tela Sim; Construção 5pcs de lente acromática; Fonte de energia USB ou adaptador de energia (BIVOLT); Software de criação de imagens (modelo USB) Future Win Joe; Compatibilidade de Software 32 bits e 64 bits win XP, Win7, Win8; Versão do Software (Modelo USB) Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Russo, Japonês e Chinês. - Acompanha equipamento Câmera de microscópio HDMI; Cabo USB; Adaptador de energia (Bivolt); Cabo HDMI; Adaptadores de 30,0 mm; CD de software e manual; Dimensões (caixa) 175 x 147 x 74 mm; Peso líquido 0,90 kg; Manual de Instruções. Opcionais Cabeçote Monocular 10x com seta Lentes Objetivas Acromáticas 20x, 60x Lentes Objetivas Semi-Planacromáticas DIN objective 4×, 10×, 40x, 100x Lâmpada Halógena 6V/20W, com brilho ajustável Condensador de Campo Escuro (Seco) NA0.7-0.9 Condensador de Campo Escuro (Óleo) NA1.25-1.36 Kit de Contraste de Fases (deslizante) Kit de Polarização (polarizador e analisador) GARANTIA 12 MESES."

6 <u>APARELHO OPTICO - Unidade 1 R\$ 5.798,3500 R\$ R\$ 5.100,0000 5.100,0000</u>

Marca: EVEN Fabricante: EVEN

Modelo / Versão: EVZ200TL-BI+CAMERA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• ESTEREOMICROSCÓPIO TRINOCULAR, COM ZOOM, AUMENTOS DE ATÉ 200X, DISTÂNCIA DE TRABALHO ATÉ 115 MM ATÉ 211 MM, COM ILUMINAÇÃO DUPLA COM AJUSTE INDEPENDENTE, LÂMPADAS DE LED, OBJETIVA ROTATIVA COM ZOOM, BIVOLT. Estereomicroscopio Trinocular com aumento de até 200x, com a utilização de lentes auxiliares com iluminações Diascopica/Episcopica Independentes. Possui amplo campo de visão, apresenta imagens nítidas, sentido tridimensional, fácil de operar. Ideal para universidades, escolas, inspeção, montagem ou manutenção de pecas, biologia, seleção de sementes dentre outros. - CARACTERISTICAS: • Corpo: Base em metal reforçado com alta estabilidade e grande dimensão. Difusor de vidro 95 milímetros com abertura redonda para inserção de um disco de vidro fosco ou branco/preto. Pintura de alta durabilidade e resistente a respingo; • Distancia de trabalho: 115 mm até 211 mm; • Tubo: Trinocular, inclinado Trinocular 45º, rotação de 360.; Com ajuste de distancia interpupilar de 52-75 mm com trava de fixação; • Prismas: de alta qualidade • Estativa: Coluna em aço com comandos para a focalização macrométrica com movimento vertical do corpo através de pinhão e cremalheira engrenagens fresadas; • Iluminação: Dupla e com ajuste de intensidade luminosa independentes. Sendo uma transmitida (diascopica) e uma incidente (episcopica) com ângulo regulável de 0º a 60º; • Ambas as lâmpadas com iluminação de led; • Oculares de campo amplo: WF 20x campo de 12,5mm; • Lente Auxiliar de 2x/WD45 mm. • Alimentação: Bi volt - OBJETIVA ROTATIVA: • Objetiva Rotativa com Zoom: 0,8X/5X - ACOMPANHA O EQUIPAMENTO • 02 Borrachas Oftálmicas; • 01 Estativa com corpo/comando/iluminação; • 01 Base diascopica com iluminação; • 02 Presilhas metálicas; • 01 Placa preto/branco; • 01 Placa de vidro fosco; • CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO HDMI. - Aplicações: Equipamento próprio para microscopia digital e de vídeo, oferecendo a melhor solução de imagem, para indústria, educação, medicina e ciência. - Funções: Possibilidade de operação no aparelho ou por software. Possui encaixe para tela, afim de facilitar a operação. Captura e exibi imagens de vídeo em HD na tela conectada ou no PC com possibilidade de salvar no cartão de memória. - Especificações Técnicas: Resolução 4320 x 2432; Sensor de imagem 1/2,3""; Modo de captura Imagem e Vídeo; Resolução de vídeo 1920 x 1080; Taxa 60fps @ 1280 \* 720; Conexão USB 10fps @ 2592 \* 1944; Zoom digital 120x; Resolução de imagem 4320 \* 2432; Diâmetro do tubo da câmera 23,2 mm, 30,0 mm, 30,5 mm; Comprimento de foco 25 mm; Resolução óptica 32LP/mm; Encaixe Tela Sim; Construção 5pcs de lente acromática; Fonte de energia USB ou adaptador de energia (BIVOLT); Software de criação de imagens (modelo USB) Future Win Joe; Compatibilidade de Software 32 bits e 64 bits win XP, Win7, Win8; Versão do Software (Modelo USB) Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Russo, Japonês e Chinês. - Acompanha equipamento Câmera de microscópio HDMI; Cabo USB; Adaptador de energia (Bivolt); Cabo HDMI; Adaptadores de 30,0 mm; CD de software e manual; Dimensões (caixa) 175 x 147 x 74 mm; Peso líquido 0,90 kg; Manual de Instruções. GARANTIA 12 MESES.

Total do Fornecedor: R\$ 15.120,0000

## 24.997.187/0001-08 - CONSULAB DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LABORATORIAIS, HOSPI

Iter	n Descrição		Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	APARELHO	OPTICO	 Unidade	1	R\$ 3.443,4500	R\$	R\$ 2.677,4800
	<b>ELETRONICO</b>					2.677,4800	

Marca: OPTON
Fabricante: ANATOMIC
Modelo / Versão: TA-0122

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmara Clara para Microscópio Biológico Marca: OPTON / Código: TA-0122 / Fabricante: ANATOMIC Câmara clara para microscópio biológico O modelo de câmara clara TA-0122 permite conexão direta em vários modelos de microscópios biológicos de óptica finita (opcionalmente para óptica infinita). Possui prisma divisor para reflexão de imagens e lente com ajuste de foco. A conexão ao microscópio é feita através do encaixe tipo rabo de andorinha com diâmetro de 43mm. Características adicionais; - Dispositivo de foco por dispositivo deslizante; - Lente de correção óptica de1X; - Sistema anti-fungos; - Pintura eletrostática; - Espelho de reflexão em primeira superfície; - Encaixe tipo rabo de andorinha 43mm; - Divisão óptica por prisma com camada de semi-espelho.

Total do Fornecedor: R\$
2.677,4800

## 37.000.324/0001-30 - LICITA RIO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	REFRIGERADOR CIENTIFICO	Unidade	1	R\$ 11.201,4900	R\$	R\$ 7.389,0000
					7.389,0000	

Marca: ELBER Fabricante: ELBER Modelo / Versão: CSV 340

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO - MODELO CSV 340 - MARCA ELBER, TIPO CÂMARA DE CONSERVAÇÃO COM TEMPERATURA REGULADA, TEMPERATURA INTERNA FAIXA DE 2 A 8°C, TIPO COMANDO PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, TIPO ALARME AUDIOVISUAL AJUSTÁVEL (ALTA/BAIXA TEMPERAT), TIPO CONTROLE DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, TIPO PORTA DE VIDRO COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA APROXIMADA 340 L. Medidas aproximadas: 201A X 68L X 73P (cm) externa; 108ª X 52L X 60P (cm) interna; 5 prateleiras. Voltagem 220v ou bivolt. Garantia mínima de 12 meses. GARANTIA DE 12 MESES, REGISTRO ANVISA 80698750001.

Total do Fornecedor: R\$ 7.389,0000

Valor Global da Ata:

R\$ 25.186,4800



Voltar