

DORCA BENCK: 4348064091 CN Rai

Data: 2020-12-14 13:46:31

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS **UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º197/2020

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, com sede no endereço Av. Lourival de Melo Mota, S/N, Tabuleiro do Martins - Maceió-AL, CEP 57072-970 inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 24.464.109/0001-48, neste ato representado pelo Reitor JOSEALDO TONHOLO, nomeado pelo Decreto Ministerial do dia 16 de janeiro de 2020, publicado no Diário Oficial do dia 17 de janeiro de 2020, inscrito no CPF sob o nº 163.923.988-05, portador da Carteira de Identidade nº 16.554.981 – IIRGD/SP, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 18/2020, publicada no Diário Oficial da União de 04/11/2020, processo administrativo n.º 23065.016818/2020-06, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos de laboratório para a Universidade Federal de Alagoas, especificado(s) no(s) item(ns) 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 18/2020, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PRECOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Unidade

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

13.440.815/0001-33 - VITRALAB EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS PARA LABORATORIOS E

Descrição Unidade de Fornecimento Quantidade Critério de Valor Valor Unitário Valor Global 8 MICROSCÓPIO R\$ 14.193,33 R\$ 2.500,00 R\$ 2.500,00 1

Marca: BF Fabricante: BF

Modelo / Versão: ECZ-BLACK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ESTEREOMICROSCÓPIO TRINOCULAR, COM ZOOM, AUMENTOS DE ATÉ 180X, DISTÂNCIA DE TRABALHO ATÉ 155MM, COM ILUMINAÇÃO DUPLA COM AJUSTE INDEPENDENTE, LÂMPADAS LED 5V/3W, OBJETIVA ROTATIVA COM ZOOM, BIVOLT Estereomicroscopio Trinocular com aumento de ate 180x, com a utilizacao de lentes auxiliares com iluminacoes Diascopica / Episcopica Independentes. Possui amplo campo de visao, apresenta imagens nitidas, sentido tridimensional, facil de operar. Ideal para universidades, escolas, inspecao, montagem ou manutencao de pecas, biologia, selecao de sementes dentre outros. CARACTERISTICAS• Corpo: Base em metal reforcado com alta estabilidade e grande dimensao. Difusor de vidro 95 milimetros com abertura redonda para insercao de um disco de vidro fosco ou branco/preto. Pintura de alta durabilidade e resistente a respingo; Distancia de trabalho: até 155mm; • Tubo: Trinocular, inclinado binocular 45º, rotacao de 360.; Com ajuste de distancia interpupilar de 47-82mm com trava de fixacao; Prismas: de alta qualidade Estativa: Coluna em aco com comandos para a focalizacao macrometrica com movimento vertical do corpo atraves de pinhao e cremalheira engrenagens fresadas; • Iluminacao: Dupla e com ajuste de intensidade luminosa independentes. Sendo uma transmitida (diascopica) e uma incidente (episcopica) com ângulo regulável de 0º a 60º; Ambas lâmpadas com iluminacao por LED 5V/3W; Oculares de campo amplo:WF 10x campo de 21mm;WF 20x campo de 12mm; Lente Auxiliar de 2,0x (Opcional). Acoplada diretamente na Ocular; • Alimentacao: Bivolt OBJETIVA ROTATIVA• Objetiva Rotativa com Zoom: 0,7X/4,5X TABELA DE AUMENTO TOTALMÁXIMO DA OBJETIVA OCULAR MÁXIMA AUXILIARES AUMENTO TOTAL 4,5X 20X 2,0X 180X ACOMPANHA O EQUIPAMENTO • 02 Borrachas Oftalmicas; • 01 Estativa com corpo/comando/iluminacao; • 01 Base diascopica com iluminacao; • 02 Presilhas metalicas; • 01 Placa (disco) preto/branco; • 01 Placa de vidro fosco; - 01 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, a fi m 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 23,2mm, 30,0mm, 30,5 mm Comprimento de foco 25mm 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 74mm Peso líquido 0,90kg Manual de Instruções. GARANTIA 12 MESES"

.4 LUPA ELETRÔNICA Unidade

3

R\$ 4.184,00

R\$ 2.100,00

R\$ 6.300,00

Marca: BF

Fabricante: BF

Modelo / Versão: ECZ-BLACK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTEREOMICROSCÓPIO TRINOCULAR, COM ZOOM, AUMENTOS DE ATÉ 180X, DISTÂNCIA DE TRABALHO ATÉ 155MM, COM ILUMINAÇÃO DUPLA COM AJUSTE INDEPENDENTE, LÂMPADAS LED 5V/3W, OBJETIVA ROTATIVA COM ZOOM, BIVOLT Estereomicroscopio Trinocular com aumento de ate 180x, com a utilizacao de lentes auxiliares com iluminacoes Diascopica / Episcopica Independentes. Possui amplo campo de visao, apresenta imagens nitidas, sentido tridimensional, facil de operar. Ideal para universidades, escolas, inspecao, montagem ou manutencao de pecas, biologia, selecao de sementes dentre outros. CARACTERISTICAS• Corpo: Base em metal reforcado com alta estabilidade e grande dimensao. Difusor de vidro 95 milimetros com abertura redonda para insercao de um disco de vidro fosco ou branco/preto. Pintura de alta durabilidade e resistente a respingo; Distancia de trabalho: até 155mm; Tubo: Trinocular, inclinado binocular 45º, rotacao de 360.; Com ajuste de distancia interpupilar de 47-82mm com trava de fixacao; Prismas: de alta qualidade Estativa: Coluna em aco com comandos para a focalizacao macrometrica com movimento vertical do corpo atraves de pinhao e cremalheira engrenagens fresadas; • Iluminacao: Dupla e com ajuste de intensidade luminosa independentes. Sendo uma transmitida (diascopica) e uma incidente (episcopica) com ângulo regulável de 0º a 60º; Ambas lâmpadas com iluminacao por LED 5V/3W; Oculares de campo amplo:WF 10x campo de 21mm;WF 20x campo de 12mm; Lente Auxiliar de 2,0x (Opcional). Acoplada diretamente na Ocular; • Alimentacao: Bivolt OBJETIVA ROTATIVA• Objetiva Rotativa com Zoom: 0,7X/4,5X TABELA DE AUMENTO TOTALMÁXIMO DA OBJETIVA OCULAR MÁXIMA AUXILIARES AUMENTO TOTAL 4,5X 20X 2,0X 180X ACOMPANHA O EQUIPAMENTO 02 Borrachas Oftalmicas; 01 Estativa com corpo/comando/iluminacao; 01 Base diascopica com iluminacao; • 02 Presilhas metalicas; • 01 Placa (disco) preto/branco; • 01 Placa de vidro fosco; GARANTIA 12 MESES R\$ 1.500,00 R\$ 1.918,33 Unidade

17 ESTUFA LABORATÓRIO

Marca: VLCN Fabricante: VLCN Modelo / Versão: EES

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Estufa de Esterilização e Secagem Digital, Aquecimento até 300°C capacidade 22 litros com adicional de mais 1 bandeja. Estufa de Esterilização e Secagem Digital, Aquecimento até 300°C capacidade 22 litros - Mod. EES-22D. A estufa digital para Esterilização e Secagem Vulcan modelo EES-16D possui uma tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso da câmara. O controlador microprocessado de última geração com sistema PID da ao usuário acesso a 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 com inclinação foi desenhado 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 ± 0.25% e uniformidade de ± 2.5%. A matéria prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e o gabinete interno e prateleiras são fabricados em aço inox polido SAE430. Um duplo sistema de segurança (um digital e outro termostato mecânico) limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. O modelo standard é equipado com 2 prateleira, mas opcionalmente pode ser adicionado até 4 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: 22 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: 600 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: 26X26X31cm. Dimensões do Gabinete externo: 42X42X47cm. Alimentação: 127 ou 220 Volts Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação Adicional: Fabricação Nacional Acompanha o Equipamento: 1 cabo de força com 3 pinos / Manual de Instruções / 2 Prateleira. "





54 MICROSCÓPIO

Unidade

R\$ 3.448,00

R\$ 2.000,00

R\$ 10.000,00

Marca: BF Fabricante: BF

Modelo / Versão: ECZ-BI-7

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "• Estereomicroscópio Binocular com Zoom, Aumento até 70x e Iluminação LED COM CAMPO ESCURO. Modelo ideal para diferentes análises, sendo pesquisa cientifica em entomologia até processos de qualidade em indústrias e placas eletrônicas. Construção robusta e sistema ótico preciso, fornecendo uma imagem fiel ao objeto visualizado. Equipamento com ajuste de dioptria, escala do zoom passo a passo. Características: • Construção óptica avançada, afim de garantir ótima visualização, com uma imagem nítida e plana; • Design ergonômico garantindo conforto após um longo tempo de uso; • Iluminação em LED garantindo baixo consumo de energia; • Oculares com ajuste de dioptria adaptando-se a diferentes usuários; • Prismas de alta qualidade que não utilizam espelhos; • Corpo: Base em metal reforçado com alta estabilidade e grande dimensão; • Variedade de acessórios com alta precisão, atendendo a diferentes necessidades nos campos de pesquisa, medicina, inspeção de qualidade, entre outros. Acompanha o equipamento: • 1 Base diascópica com iluminação; • 1 Estativa com corpo, comando e iluminação; • 2 Presilhas metálicas; • 1 Disco (placa) de vidro fosco Ø125mm; • 1 Disco (placa) de plástico branco/preto. Cabeçote: Binocular com inclinação de 45º Oculares: WF20x/12,5mm Objetiva Zoom : 0,8x ~ 5x, com proporção de 6.3 : 1 Lente Auxiliar: 0,7x/137mm Iluminação : Incidente e transmitida em LED Distância de trabalho : 115 ~ 211mm Distância interpupilar : 52 ~ 75mm Alimentação : Bivolt Dimensões (LxCxA) : 300x300x450mm Peso : 5,7kg COM CAMPO ESCURO"

5

Total do Fornecedor:

R\$ 20,300,00

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
 - 3.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
- 3.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 3.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 3.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro. do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
 - 3.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 P).
- 3.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o





contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

- 3.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
 - 3.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura, não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

- **5.1.** A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- **5.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
 - 5.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
 - 5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
 - 5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
 - 5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - **5.7.3.** não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
 - 5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
 - 5.9.1. por razão de interesse público; ou



6. DAS PENALIDADES

- 6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
 - 6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
- 6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 6.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

- 7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 7.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.
- 7.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Maceió, 11 de dezembro de 2020.

JOSEALDO TONHOLO REITOR VITRALAB EQUIP E SUP PARA LABORATORIOS
CONTRATADO

DORCA BENCK: 43480640915