

## Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Fundação Universidade Federal do Acre

**Pregão Nº 00040/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019)**

### RESULTADO POR FORNECEDOR

#### 00.503.644/0001-00 - BRASFERMA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26 <u>Bomba De Vácuo - Peças / Acessórios</u>	Unidade	1	R\$ 819,6500	R\$ 819,0000	R\$ 819,0000

Marca: Vix

Fabricante: Vix

Modelo / Versão: Vix

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba de Vácuo Estágio Único 1,8CFM, Bivolt

**Total do Fornecedor: R\$ 819,0000**

#### 02.215.552/0001-42 - E. R. KOCH & CIA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21 <u>Scanner</u>	Unidade	1	R\$ 7.088,1500	R\$ 7.088,1500	R\$ 7.088,1500

Marca: CREALITY

Fabricante: CREALITY

Modelo / Versão: CR-SCAN 01 ST

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SCANNER 3D CREALITY CRSCAN 01 ST

**Total do Fornecedor: R\$ 7.088,1500**

#### 05.230.436/0001-90 - MCIENTIFICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10 <u>Balança Precisão</u>	Unidade	1	R\$ 5.785,0300	R\$ 3.000,0000	R\$ 3.000,0000

Marca: WEBLABOR

Fabricante: BEL EQUIPAMENTOS

Modelo / Versão: S2202

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Calibração Externa - Certificada INMETRO - Capacidade 2200g - Resolução 0,01g - Repetibilidade 0,01g - Linearidade ±0,03g - tempo resposta menor = 3s - display LCD com reg. contraste - Backlight - Prato ø130mm - carga mín. 500mg - tara sub. 2200g - temperatura trabalho +5°C a +35°C - temperatura armazenamento +5°C a +40°C - Saída serial RS232 - Unidade pesagem selecionável - Contagem peças - Limites - Pesagem percentual - Totalizador - Pesagem animal - determinação densidade sól.&líq. - Carga de ruptura - função estatística(\*) - indicador carga bateria - nível bolha e pés reguladores - Dimensões (LPA) 190x255x80mm - Peso 1,4kg - Bivolt 110-230 VAC-50/60Hz-output-9V-1,2A-10VA - desligamento automático ou programável - ACOMPANHA: capa plástica p/teclado - Manual instalação e operação em português OPCIONAIS(não incluso): Peso de calibração - Kit densidade p/sol./líq. - Impressora Serial TLP-50 c/data e hora - (\*)Impressora Serial STAT - teclado alfa-numérico - (\*\*)software interno gramatura papel - cabo p/interfaces - Ionizador portátil ION A15 (p/neutralizar energia estática) GARANTIA: 1 ANO.

**Total do Fornecedor: R\$ 3.000,0000**

#### 09.134.068/0001-38 - OBAH PRODUTOS E SERVICOS ANALITICOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2 <u>Capela Exaustão</u>	Unidade	1	R\$ 3.440,2400	R\$ 2.148,9200	R\$ 2.148,9200

Marca: ACS GOLD

Fabricante: ACS GOLD

Modelo / Versão: AG-CE080A1/25

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OFERECEMOS : CAPELA PARA EXAUSTAO 1/25CV 10M3 80X60X90CM PORT.ACRILICA 220V A capela de exaustão de gases da ACS Gold é indicada para segurança dos operadores durante a manipulação de reagentes químicos. Construída totalmente em fibra de vidro, material com alta resistência mecânica, oxidação, umidade e não propaga nem mantém chamas, leve e de fácil instalação e operação, permitem o desenvolvimento da maioria das reações agressivas, propiciando maior segurança para o operador. Exaustor do tipo centrífugo com motor blindado, caracol em fibra de vidro e ventoinha em plástico de engenharia. Possui porta frontal em acrílico, ou vidro, transparente com deslocamento vertical. Características: volume aproximado de ar deslocado pelo exaustor variado; luminária interna tipo tartaruga com lâmpada fluorescente (luz branca fria) 40w para 110v e 50 watts para 220; painel de operação construído em polipropileno com interruptores para exaustão e iluminação, ambos com lâmpada piloto interna; tomada externa, de acordo com a norma ABNT NBR 14136, com capacidade de até 10A. disponível com motores de 1/25, 1/6 e 1/3, de acordo com a necessidade de exaustão, blindados com grau de proteção IP54. Acompanha: - exaustor em fibra de vidro; - manual de instruções e termo de garantia; - garantia de 12 meses. Manual:

https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Manual	Capela	de	Exaustao.pdf	Catálogo:
https://cdn.awsli.com.br/1804/1804110/arquivos/Capela de Exaustao.pdf				
3 <u>Dessecador</u>	Unidade	1	R\$ 1.569,9600	R\$ R\$ 1.500,0000 1.500,0000

**Marca:** PRECISIOM**Fabricante:** PRECISIOM**Modelo / Versão:** 300MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DESSECADOR COMPLETO C/TAMPA, LUVA, FUNDO E DISCO DE PORCELANA DIAMETRO 300 MM.**Total do Fornecedor:** R\$  
**3.648,9200****11.195.926/0001-04 - BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>Microcomputador</u>	Unidade	5	R\$	R\$	R\$
			18.266,0000	3.454,2700	17.271,3500

**Marca:** LENOVO**Fabricante:** LENOVO**Modelo / Versão:** Ideapad**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Computador, ti po NOTEBOOK, com especificações mínimas: Tela Full HD de 15.6, Processador similar ao Intel Core i5 de 11ª Geração; Windows 10 Pro 64 4 GGB DDR4; Memória RAM de no mínimo 8GB (2x4GB), DDR4, armazenamento mínimo em SSD de 256GB PCIe NVMeM.2. Sistema operacional Windows 10, mínimo**Total do Fornecedor:** R\$  
**17.271,3500****11.232.743/0001-03 - SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14 <u>Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais</u>	Unidade	1	R\$	R\$	R\$
			74.053,9500	53.973,0000	53.973,0000

**Marca:** Biobase**Fabricante:** Biobase**Modelo / Versão:** PCA-1000**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plant Canopy Analyzer PCA-1000 - Medidor de área foliar por método não destrutivo - Analisador de dossel é amplamente aplicado para produção agrícola e pesquisa agrícola, investigação de recursos de energia do dossel, mede a interceptação de luz entre o dossel da planta e pesquisa a relação entre crescimento e desenvolvimento da planta, qualidade da produção e utilização da luz. O analisador é usado para medir e registrar o valor PAR na banda de onda 400nm-700nm, o valor medido é 0-2700µmol /s. Características: - Projeto de integração, inclui LCD, botões de operação, plugue de cartão SD e sonda de medição. - A operação do menu é fácil; pequeno e portátil. - Grande capacidade de armazenamento. - Gerenciamento de dados conveniente. - Baixa dissipação de energia com gerenciamento de energia razoável com desligamento automático e ação de reinicialização. - Método de medição manual e automático estão disponíveis. - Faixa de medição: 0~2700µmol m²/s. - Resolução 1? mol m²/s - Tempo de resposta: 10?s. - Intervalo de Coleta Automática: 1~99 minutos. - Horários de Coleta Automática: 1~99 vezes. - Capacidade de armazenamento: 2 GB (cartão SD). - Comprimento: 750mm. - Comprimento da Sonda: 500mm. - Quantidade De Sensores: 25 peças (padrão). - Fonte de energia: 2 \* pilhas AA. - Temperatura de trabalho: 0~60?. - Umidade de Trabalho: 100% UR. - Peso líquido/bruto: 2/3kg. Acompanha manual de instruções e certificado de garantia contra defeitos de fabricação. Modelo: PCA-1000. Marca: Biobase.**Total do Fornecedor:** R\$  
**53.973,0000****16.678.803/0001-30 - PD INSTRUMENTOS PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17 <u>Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais</u>	Unidade	3	R\$ 7.615,4100	R\$	R\$ 7.614,0000
				2.538,0000	

**Marca:** Codimex**Fabricante:** Codimex**Modelo / Versão:** CODIMEX-C 800MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Suta dendrométrica - 800 mm Para a medição de diâmetro em troncos e árvores em pé, produzida com base em trilhos (tubo retangular) de liga leve de alumínio, protegida por processo de anodização. A marcação da escala nos três lados do trilho é feita com tinta que penetra profundamente no material e é resistente à abrasão. Para minimizar o atrito são utilizados quatro calços deslizantes feitos de teflon ou polietileno especial que se movem nas bordas das guias tornando mais fácil o deslizamento das garras. As garras são feitas de ABS que proporciona uma calibração precisa. Escala graduada em milímetros. Range de medição 800 mm"**Total do Fornecedor:** R\$  
**7.614,0000****26.159.355/0001-11 - CPM - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SAUDE EIRELI**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4 <u>Micrótomo</u>	Unidade	1	R\$	R\$	R\$
			41.426,9200	28.500,0000	28.500,0000

**Marca:** lupetec**Fabricante:** lupetec**Modelo / Versão:** mrp2015**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Micrótomo Rotativo mecânico manual, com sistema de alimentação micrométrica de precisão de baixa manutenção e sem folga, para cortes seqüenciais sem esforço de materiais incluídos em parafina. Com dimensões aproximadas a 44 cm x 47 cm x 26 cm. Intervalo de configuração da espessura do corte: 0,5 µm a 60 µm; Avanço horizontal total da amostra: 25 mm; Traço vertical da amostra: 59 mm; Espessuras do corte: 10 µm e 50 µm**Total do Fornecedor:** R\$  
**28.500,0000**

**27.176.482/0001-91 - DOUGLAS CORDEIRO EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13	<u>Clinômetro</u>	Unidade	3	R\$ 7.611,0000	R\$ 2.537,0000	R\$ 7.611,0000

**Marca:** HAGLOF**Fabricante:** HAGLOF**Modelo / Versão:** ECII-D

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** -Clinômetro Eletrônico. Incluindo bateria, Exibição: LCD, Retroiluminado: SIM, Campanha: SIM Bateria: 1ea AA (LR6), 1,5 voltagem. Consumo: 15mW. Distância: 0-999 m / (alimentação manual) Altura: 0-999 m / . Altura de resolução: 0,1 m / <100 m / ; 1 m / > 100 m / . Ângulo: % / deg, -55 ° <ângulo <+ 85 ° Precisão: + -0,2 ° Ângulo de resolução: 0,1.

15	<u>Aparelho Medição</u>	Unidade	1	R\$ 7.256,7900	R\$ 2.584,3200	R\$ 2.584,3200
----	-------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

**Marca:** KAMAQ**Fabricante:** KAMAQ**Modelo / Versão:** PENETROMETRO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PENETROMETRO DE IMPACTO C/ REGUA. Peso: 8,200 kg

16	<u>Tesoura Poda</u>	Unidade	2	R\$ 4.267,7400	R\$ 2.133,8700	R\$ 4.267,7400
----	---------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

**Marca:** CARPA**Fabricante:** CARPA**Modelo / Versão:** 48R30/44M06

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tesourão de Poda Alta com haste hastelescópica de 6 Metros. Produzida em alumínio. Amplitude de aprox: 2,4 e 6 metros. Tesoura de poda aérea de aprox. 30 cm.

18	<u>Trado</u>	Unidade	3	R\$ 11.319,8400	R\$ 3.773,2800	R\$ 11.319,8400
----	--------------	---------	---	-----------------	----------------	-----------------

**Marca:** HAGLOF**Fabricante:** HAGLOF**Modelo / Versão:** TRADO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TRADO DE INCREMENTO 400MM - 5,15MM - 3R

19	<u>Trado</u>	Unidade	2	R\$ 2.407,9000	R\$ 1.203,9500	R\$ 2.407,9000
----	--------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

**Marca:** SULTRADOS**Fabricante:** SULTRADOS**Modelo / Versão:** TRADO HOLANDES

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Trado Holandês para coleta de solo. 60 cm de profundidade.

**Total do Fornecedor:** R\$ **28.190,8000**

**31.660.321/0001-46 - M P DE OLIVEIRA - COMERCIO**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	<u>Câmera digital</u>	Unidade	1	R\$ 11.827,6300	R\$ 11.800,0000	R\$ 11.800,0000

**Marca:** FELDMANN WILD LEITZ**Fabricante:** FELDMANN WILD LEITZ**Modelo / Versão:** FWL 4K 16.5 MP

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Câmera 4K 3D 360° Spherical VR . Grave vídeos e fotos esféricas de VR em 360° em 3D estereoscópico; Possui oitosensores de imagem capazes de capturar uma imagem Ultra HD 4K para cada olho; Transmissão ao vivo via conexão USB para um computador; Múltiplas IMUs (unidade de medição inercial) para controle de orientação da câmera; Quatro microfones gravam áudio espacial PCM de 16 bits não compactado; Furo de montagem rosqueado de 1/4"-20 para fixação em mini tripés e monopés; Inclusivo software compatível com sistema operacional iOS e Windows; Inclui aplicativo de controle móvel (Android/iOS); Conectividade Bluetooth; Slot para cartão microSD (cartão não incluído); Bateria de íon de lítio com autonomia de uma hora no mínimo; indicadores LED e classificação de resistência à entrada de água/poeira IP6

**Total do Fornecedor:** R\$ **11.800,0000**

**34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	<u>Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais</u>	Unidade	5	R\$ 18.041,6500	R\$ 3.608,0000	R\$ 18.040,0000

**Marca:** OCULUS (META)**Fabricante:** OCULUS (META)**Modelo / Versão:** QUEST 2 - 128 GB

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Óculos de Realidade Virtual com armazenamento interno de no mínimo 128gb; Processador Qualcomm Snapdragon XR2 ou superior; Memória Ram de no mínimo 6gb; Garantia: 90 dias.

**Total do Fornecedor:** R\$ **18.040,0000**

**38.504.819/0001-69 - FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
25	<u>Microcomputador</u>	Unidade	1	R\$ 24.663,3000	R\$ 24.660,0000	R\$ 24.660,0000

**Marca:** DELL**Fabricante:** DELL**Modelo / Versão:** DELL

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** WORKSTATION Processador 11th Intel® Core™ i9-11900, 16 MB Cache, 8 Core, 2.5

GHz to 5.2 GHz, 65W TDP Memória de 16 GB DDR4 3200MHz ECC HD SATA de 2 TB 7.200 RPM 3,5" SSD 512GB GB M.2 PCIe NVMe Placa de Vídeo RTX 3090 NVIDIA GeForce 24GB, GDDR6X Monitor Dell de 24" Full HD P2422 Teclado e Mouse incluso - Dell Sistema Operacional Windows 10 Pro Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Workstation Precision 3650 Marca: DELL

**Total do Fornecedor: R\$ 24.660,0000**

**40.689.972/0001-50 - HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	<u>Televisor</u>	Unidade	2	R\$ 5.798,8200	R\$ 2.899,4100	R\$ 5.798,8200

**Marca:** MULTILASER

**Fabricante:** MULTILASER

**Modelo / Versão:** TL025M

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SMART 55" POL 4K WIFI INTEGRADO TL025M MULTILASER

24	<u>Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais</u>	Unidade	10	R\$ 1.957,5000	R\$ 195,7500	R\$ 1.957,5000
----	--	---------	----	----------------	--------------	----------------

**Marca:** MULTILASER

**Fabricante:** MULTILASER

**Modelo / Versão:** JS086

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** WARRIOR HEDEON OCULOS VR COM HEADPHONE JS086 MULTILASER

**Total do Fornecedor: R\$ 7.756,3200**

**44.653.093/0001-29 - AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
22	<u>Impressora 3d</u>	Unidade	1	R\$ 5.457,5000	R\$ 5.457,5000	R\$ 5.457,5000

**Marca:** GTMAX3D

**Fabricante:** GTMAX3D

**Modelo / Versão:** Core A1v2

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Impressora 3D. Área de Impressão, de no mínimo 30 cm X 20 cm X 44 cm, com uma cabeça de Impressão; contendo mesa de alumínio aquecida, com nivelamento automático; Dimensões da Impressora: Alimentação Bivolt (127V/220V); automático; Controle Display, Conectividade USB e Cartão SD.

**Total do Fornecedor: R\$ 5.457,5000**

**47.215.999/0001-50 - AMEP TECNOLOGIA E DISTRIBUICAO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>Microcomputador</u>	Unidade	5	R\$ 23.184,9000	R\$ 3.358,3200	R\$ 16.791,6000

**Marca:** GPGOLD

**Fabricante:** GUARAPUAVA CENTRO DIGITAL DE INFORMÁTICA

**Modelo / Versão:** PREMIUM II

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Desktop. Especificações mínimas: PProcessador Intel Core I5 (12 MB cache, 2.90 GHz) Windows 10 Pro 64 4 GGB DDR4, Monitor 24" IPS, 75 Hz, Full HD, HDMI; 1 TB de armazenamento SATA. Sistema operacional, Windows 10 Pro 64bits; Memória RAM de no mínimo 4GB DDR4

**Total do Fornecedor: R\$ 16.791,6000**

**87.997.698/0001-40 - EQUIPAL - COMERCIO INDUSTRIA IMPORTACAO E EXPORT.LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Microscópio</u>	Unidade	10	R\$ 48.934,4000	R\$ 4.500,0000	R\$ 45.000,0000

**Marca:** PRECISION

**Fabricante:** PRECISION

**Modelo / Versão:** P45TRI + 5.0MP USB

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTÉREOMICROSCÓPIO TRINOCULAR COM ZOOM Estereoscópio série zoom com sistema óptico de imagens nítidas e claras com ótimo contraste. As imagens são mais claras e mais distintas sem distorção mesmo na periferia do campo de visão. Com sua grande gama de zoom e de longa distância de trabalho, são ideais para a alta ampliação a observação de alta resolução na pesquisa biológica, educação, precisão, geologia, semi-condutores e outras indústrias. Características: Tubo de visão binocular com inclinação de 45° graus com rotação giratória da cabeça de 360° graus com parafuso de trava em qualquer posição. 02 knobs horizontais, direito e esquerdo, com clickstop. Ajuste de distancia interpupilar de 55 a 75mm Par de oculares de WF 10x com campo amplo de 20mm com campo claro e alto ponto de visão na ocular. Sistema anti-refletivo, permite observação da imagem do espécime com óculos. Ajuste de dioptria com intervalo de ± 5mm na ocular esquerda. Zoom de ampliação e objetivas de 0.7x ~ 4.5x. Zoom ratio 1:6.4. Aumento total de 7x ~ 45x com oculares de WF 10x. Podendo chegar ao aumento de 180x com oculares de WF 20x e lente auxiliar de 2x (com acessórios opcionais). Permitindo distância de trabalho de 100mm. Estativa com coluna vertical de focalização com alça para transporte. Base circular oval com duas grampos (presilhas) em aço inóx para fixar a amostra. Acompanha uma placa de vidro leitosa e uma placa branco / preto com diâmetro de ø60mm. Iluminação transmitida embutida na estativa com e incidente embutida na estativa ambas com lâmpadas de LED, com dois potenciômetros individuais com ajuste da intensidade luminosa. Sistema óptico tipo greenough. Fonte de alimentação bivolt automático 60Hz. Suporte de altura: 276mm. Base: 255x200x40. Acompanha: 01 Estativa com cabeça ótica Trinocular 01 Par de oculares de WF10x 02 Olhetes de borrachas 01 Placa de vidro transparente 01 Placa de plástico preta/branca 02 Presilhas para fixar amostras 01 Câmera de 5.0 MP via USB. 01 Cabo de força 01 Capa de proteção contra pó 01 manual de instruções em Português Garantia 12 meses

7	<u>Microscópio</u>	Unidade	2	R\$ 8.388,7200	R\$ 2.700,0000	R\$ 5.400,0000
---	--------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

**Marca:** PRECISION

**Fabricante:** PRECISION

**Modelo / Versão:** P45BI

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESTÉREOMICROSCÓPIO BINOCULAR COM ZOOM Estereoscópio série zoom com sistema óptico de imagens nítidas e claras com ótimo contraste. As imagens são mais claras e mais distintas sem distorção mesmo na periferia do campo de visão. Com sua grande gama de zoom e de longa distância de trabalho, são ideais para a alta ampliação a observação de alta resolução na pesquisa biológica, educação, precisão, geologia, semi-condutores e outras indústrias. Características: Tubo de visão binocular com inclinação de 45° graus com rotação giratória da cabeça de 360° graus com parafuso de trava em qualquer posição. 02 knobs horizontais, direito e esquerdo, com clickstop. Ajuste de distancia interpupilar de 55 a 75mm Par de oculares de WF 10x com campo amplo de 20mm com campo claro e alto ponto de visão na ocular. Par de oculares de WF 20x . Lente auxiliar 2x. Sistema anti-refletivo, permite observação da imagem do espécime com óculos. Ajuste de dioptria com intervalo de  $\pm 5$ mm na ocular esquerda. Zoom de ampliação e objetivas de 0.7x ~ 4.5x. Zoom ratio 1:6.4. Aumento total de 7x ~ 45x com oculares de WF 10x. Aumenton total de 28x ~180x com oculares de WF 20x e lente auxiliar de 2x. Permitindo distância de trabalho de 100mm. Estativa com coluna vertical de focalização com alça para transporte. Base circular oval com duas grampos (presilhas ) em aço inóx para fixar a amostra. Acompanha uma placa de vidro leitoso e uma placa branco / preto com diâmetro de  $\varnothing 60$ mm. Iluminação transmitida embutida na estativa com e e incidente embutida na estativa ambas com lâmpadas de LED, com dois potenciomentros individuais com ajuste da intensidade luminosa. Sistema óptico tipo greenough. Fonte de alimentação bivolt automático 60Hz. Suporte de altura: 276mm. Base: 255x200x40. Acompanha: 01 Estativa com cabeça ótica binocular 01 Par de oculares de WF10x 01 Par de oculares de WF 20x 01 Lente auxiliar 2x 02 Olhetes de borrachas 01 Placa de vidro transparente 01 Placa de plástico preta/branca 02 Presilhas para fixar amostras 01 Cabo de força 01 Capa de proteção contra pó 01 manual de instruções em Português Garantia 12 meses

**Total do Fornecedor:** **R\$ 50.400,0000**

**Valor Global da Ata:** **R\$ 285.010,6400**

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



[Voltar](#)