



Relatório de Cotação: cotação rápida 913

Pesquisa realizada em 22/08/2022 09:06:55

Relatório gerado no dia 22/08/2022 09:09:41 (IP: 2804:14d:4ca8:a131:693c:5d35:62eb:41be)

Item 1: disco ruptura autoclave

PREÇOS / PROPOSTAS		QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	TOTAL	
2 / 15		1	R\$ 41.025,00 (un)	R\$ 41.025,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação		Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA MEIO AMBIENTE/JAGUARIUNA/SP	NºPregão:142021 UASG:135025		20/12/2021	R\$ 37.050,00
2	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária EMBRAPA MEIO AMBIENTE/JAGUARIUNA/SP	NºPregão:142021 UASG:135025		20/12/2021	R\$ 45.000,00
Valor Unitário				R\$ 41.025,00	
Média dos Preços Obtidos: R\$ 41.025,00					

Valor Global: R\$ 41.025,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: disco ruptura autoclave

Preço Estimado: R\$ 41.025,00 (un)		Média dos Preços Obtidos: R\$ 41.025,00
Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cabine de segurança biológica classe ii, tipo a1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. o desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a nsf-49 e os procedimentos do nci (national cancer institute - eua). o corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. a superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. a mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. para insuflamento e exaustão deve possuir filtros hepa com 99,99% de eficiência dop com acessos individuais por meio de tampas internas. deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220v, monofásico, 50/60 hz. a iluminação da área de trabalho deve ser feita por me	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 37.050,00

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMBRAPA MEIO AMBIENTE/JAGUARIUNA/SP

Data: 20/12/2021 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM



Objeto: Registro de Preços para aquisição de EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO para as unidades da EMBRAPA.

Identificação: NºPregão:142021 / UASG:135025

Lote/Item: /7

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 28/12/2021 16:18

Homologação: 28/12/2021 16:46

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 9

Unidade: Unidade

UF: SP

Descrição: **Disco Ruptura Autoclave** - Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por me

CatMat: 32425 - DISCO RUPTURA AUTOCLAVE, AUTOCLAVE / COMPONENTE - LABORATORIO

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

35.382.879/0001-68 DAF LABOR EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO EIRELI R\$ 13.400,00
* VENCEDOR *

Marca: LUTECH

Fabricante: LUTECH

Modelo: LSB.S A1-40

Descrição: CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II A1 – MOD. LSB.S A1-40 – MARCA: LUTECH – PROCEDÊNCIA NACIONAL Proteção completa ao ambiente, ao operador e ao produto manipulado. Equipamento Classe II tipo A1, com 70% de recirculação e os outros 30% são exauridos já filtrados pelos filtros absolutos para o ambiente (laboratório). - Equipamento projetado de acordo com as normas vigentes de ergonomia e segurança do trabalho, além das normas específicas NBR ISO 14.644, NBR ISO 14.698 e NSF 49; - Construída em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta à base de poliuretano; - Superfície interna construída em peça única, com mesa de trabalho tripartida construída em aço inox AISI 304 escovado, removível para facilitar a limpeza e descontaminação; - Laterais em vidro temperado de 6mm, garantindo visibilidade de outros ângulos; - Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica interna e externa através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos; - Iluminação com lâmpada fria tipo LED branca, atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO-11 (Norma de Higiene Ocupacional); - Luz UV-C com comprimento de onda de 254nm, indicada para inativação de microrganismos; - Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado; - Equipado com 2 filtros HEPA absolutos plissado classe H14 conforme norma BS EN 1822, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 micron; - Vidro frontal temperado 6mm tipo guilhotina em corredeiras telescópicas, com sistema de contrapeso localizado na parte traseira para facilitar manutenções; - Inclinação angular de 7° do vidro frontal, proporcionando melhor ergonomia durante a utilização e reduzindo a formação de reflexos; - Pannel analógico com indicação de funcionamento, com 3 botões distintos para acionamento da lâmpada UV, LED e do motor. Também possui chave geral liga/desliga; - Ponto de medição interno para verificação de pressão de saturação do filtro HEPA; - Abertura total do vidro 300mm, com alarme audiovisual quando a abertura for superior a 200mm indicando a instabilidade de fluxo de ar acima deste ponto; - Baixo nível de ruído: < 70 dB; - Velocidade do ar 0,45 m/s ± 10%; - Alimentação: 220V em rede 60Hz; - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, conforme norma NBR 14136; ACOMPANHA: - Válvula para gás em latão de acionamento tipo registro gaveta com conector tipo mangueira de 3/8"; - 2 Tomadas auxiliares internas na tensão do equipamento sem proteção IP; - Base desmontável com rodízios giratórios com freios que garante uma altura de trabalho de 90cm, conforme normas vigentes de ergonomia; DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: A = 640 x L = 1280 x P = 580mm; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (SEM BASE): A = 1100 x L = 1288 x P = 695mm; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (COM BASE): A = 2000 x L = 1288 x P = 695mm; Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação, exceto para os itens consumíveis e peças que se desgastam com o uso.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São José do Rio Preto	R FLORESMILHA FERRAZ DA SILVA, 110	Hugo	(17) 3234-5259	hugo@lutec.com.br

24.743.500/0001-81 SIMBLAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI R\$ 16.000,00

Marca: SIMBLAB

Fabricante: SIMBLAB

Modelo: CLASSE II TIPO A1 G

Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de lâmpadas fluorescentes. O nível de ruído da cabine deve ser de no máximo 70dBA. Deve possuir janela frontal basculante, de vidro temperado, com visibilidade máxima, que permita abertura completa, facilitando a limpeza e desinfecção da área de trabalho. O acesso à superfície de trabalho deve possuir altura de 200mm conforme a NSF-49. Deve possuir Plenum totalmente negativizado, evitando que contaminantes particulados não contaminem o ambiente de trabalho. O balanceamento do ar deve ser automático por meio de um plenum comum, para os filtros HEPA de insuflamento e exaustão, ambos com o mesmo comprimento, o que proporciona saturação uniforme nos filtros. Acompanha base de apoio, lâmpada germicida UV, bico de gás, tomada auxiliar 110/220V monofásica 5A, painel com botão liga/desliga. Dados técnicos: Dimensões externas com base de apoio (AxLxPmm) 2.175x1.270x750; Área de trabalho (AxLxPmm) 580x1.210x600; Altura da mesa de trabalho 755mm; Velocidade média de ar downflow 0,38m/s; Eficiência de filtração / exaustão 99,99% / 30%; Voltagem / Frequência 220V / 50-60Hz; Volume (m3) 2,13; Peso bruto (Kg) 260; Potência nominal (watts) 1000; Acompanha Manual de Operação. Referência: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, BioSAFE, Marca VECO ou similar de mesma qualidade.



Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Goioerê	RUA ROSALVO G. DE MELLO LEITAO, 1235	Luiz Afonso	(44) 3268-3763	simbelcomercial@gmail.com

08.040.473/0001-24

FILTERFLUX EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

R\$ 21.000,00

Marca: FILTERFLUX Fabricante: FILTERFLUX Modelo: SBIIA1-1266/4 Descrição: "Cabine de Segurança Biológica Classe II A 1 - FILTERFLUX Modelo: SBIIA1-1266/4 Aplicação: Laboratórios de Análises, Hospitais, Centros de Pesquisas e Indústrias em gerais, manipulação de patogênicos etc. Classe II tipo A1 com 70 % de recirculação e 30 % de exaustão do ar, equipado com dois filtros HEPA, um para recirculação e outro para exaustão, os 30% do ar são exauridos para o laboratório; O equipamento está totalmente em pressão negativa evitando a fuga do ar contaminado para o laboratório; Oferece total proteção ao usuário, produto manipulado e meio ambiente, desde que o material manipulado seja de baixo e moderado risco biológico, não podendo ser utilizado produtos tóxicos ou voláteis; Equipamento projetado para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; Projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA); Equipamento fabricado externamente em chapa de alumínio naval com pintura epóxi eletrostática (externo) na cor branca (material superior ao aço carbono); Área interna de trabalho fabricada totalmente em aço inox AISI 304 escovado; Área de trabalho (mesa) removível, facilitando na limpeza; Apoio para os braços para melhor ergonomia do usuário; Filtro Absolutu HEPA (insuflamento e exaustão) H14 EN1822 - classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995%, para partículas de 0,3 microns, e com soldadura em alumínio anodizado; Vidro frontal temperado com deslocamento vertical, que possibilita parar em qualquer posição do seu curso e com inclinação de 5°, a qual proporciona melhor conforto ergonômico para o operador e a redução de reflexos; Painel de comando elétrico, com acionamento: geral, motor, L/frio, L/uv e Alarme; Dispositivo de segurança áudio visual, quando o vidro frontal exceder 200 mm, que é abertura segura para trabalho; Dispositivo de segurança utilizado para acionamento da lâmpada uv, somente com o vidro totalmente fechado; Baixo nível de ruído < 65 Db; Velocidade do ar downflow 0,29 a 0,44 m/s e velocidade do ar inflow > 0,38 m/s de acordo com as normas de qualificação; Alimentação 220 V, 50/60 Hz; Cabo de energia com dupla isolamento e plug 2P+T; Ventilador tipo siroco; Moto ventilador monofásico 1/2 cv 220 V 50-60 Hz, com proteção térmica; Controle eletrônico de velocidade 3 vel.; 0 tomada auxiliar interna 110/220V; 01 válvula para gás ou vácuo; 01 lâmpada fria Led 18W; 01 lâmpada UV 30 W com timer 1-60 minutos com desligamento automático neste intervalo de tempo; Equipamento Com base e rodízios giratórios; Tela de proteção para o filtro HEPA; Procedência Nacional; Garantia 12 meses; Marca FILTERFLUX; "					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Piracicaba	AV CRISTOVAO COLOMBO, 3003	Luiz Roberto Manacero	(19) 3425-5571	roberto2rmpregoes.com.br

09.610.464/0001-94

CONTROLAR INDUSTRIA E COMERCIO DE FILTROS E EQUIPAMENTOS EIRELI

R\$ 29.100,00

Marca: CONTROLAR Fabricante: CONTROLAR Modelo: BIOSAFE-12 CL-II A1 ANVISA REGISTRO 81032880001 Descrição: Modelo: BIOSAFE-12 CL-II A1, Registro ANVISA: 810.32880001, Marca/ Fabricante: CONTROLAR, Procedência: NACIONAL. Cabina de Segurança Biológica Classe II tipo A1, modelo Biosafe A1. Este equipamento permite trabalhar com segurança, pois sua área de trabalho é classificada como ISO Classe 5 de acordo com NBR ISO 14644-1 (antiga classe 100 de acordo com o Federal Standard 209e), projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA) e os procedimentos do INC – (National Câncer Institute – USA). Atende requisitos e exigências da ANVISA- Agência Nacional de Vigilância Sanitária, através da resolução da diretoria colegiada – RDC N. 16 de 28 de Março de 2013 – Registro n. 810.32880001 - Processo n. 25351.440642/2014-38, conforme enquadramento RDC 185 de 22 de Outubro de 2001 conforme enquadramento e risco e em dia com autoridade sanitária. Características Técnicas/ Construção: Equipamento construído em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento pintado com tinta a base de poliuretano. Mesa de trabalho dividida em bandejas para facilitar a limpeza e desinfecção, construídas em chapa de aço inox com acabamento escovado grana 120. Motoventiladores de insuflamento e exaustão equipados com proteção térmica. Janela frontal padrão, tipo basculante, confeccionada em vidro temperado de máxima visibilidade. Área de acesso à superfície de trabalho com altura de 200 mm. Iluminação constituída de lâmpadas fluorescentes internas ao equipamento. Insuflamento e Exaustão – Filtros HEPA, classe H14 de acordo com EN 1822, eficiência 99,995% para partículas maiores que 0,3 µm. Dimensões conforme padrão internacional. Tela de proteção em alumínio para proteção do filtro HEPA de insuflamento localizado no teto da área de trabalho. Base de apoio construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento pintado com tinta a base de poliuretano, dotada de rodízios giratórios com freio. Características: As cabines trabalham com aproximadamente 70% de recirculação e 30% do ar é exaurido após passar por filtro HEPA. Caixa de proteção térmica dotada de reles térmicos e fusíveis de proteção. Nível de ruído abaixo de 70 dBA. Plugue para tomada padrão 3 pinos / 10A / 220V. Painel eletrônico de acionamento, modelo 5ª GERAÇÃO TOUCHSCREEN. Tela colorida de 4,3 polegadas "touchscreen": Botões de acionamento na própria tela: Indicador visual para saturação dos filtros HEPA: Controle eletrônico da velocidade: Timer liga/desliga da cabine: Timer para lâmpada germicida (acessório opcional): Horímetros para funcionamento da cabine e lâmpada germicida: Alarmes sonoros e avisos para segurança do usuário: Sistema de intertravamento para lâmpada germicida (acessório opcional): Data e hora: Data da última certificação autorizada: Histórico de registros e ocorrências: O painel registra em sua memória os eventos que ocorrem durante o uso da cabine possibilitando um acompanhamento contínuo do funcionamento do equipamento. Nele ficam registrados quando os números de série dos filtros HEPA são alterados, quando há alteração nos parâmetros do diferencial de pressão dos filtros HEPA, quando o horímetro da lâmpada germicida for reiniciado, informa a data do primeiro aviso de saturação dos filtros HEPA instalados, informa a data do primeiro aviso de cabine não certificada por empresa autorizada CONTROLAR, mostra alterações de senha do usuário e informa qual a nova senha, e por fim, registra quando ocorre oscilações na tensão para valores menores que 190V ou maiores que 240V informando a tensão e a data da ocorrência. Dimensões Externas: (aproximadas) Altura com base (padrão): 2.175 mm, Largura Total: 1.270 mm, Profundidade: 750 mm. Altura sem base: 1.490 mm. Dimensões da Área de Trabalho: (aproximadas) Altura: 580 mm, Largura: 1.210 mm, Profundidade: 600 mm. Peso aproximado: 250,0 kg. Características elétricas: Tensão de Alimentação: 220V. Nº de fases: Monofásico. Frequência: 60 Hz. Potência total: 1000 watts . Acessórios Inclusos: Kit Lâmpada germicida. Bico de gás. Tomada auxiliar simples 110V. Tomada auxiliar simples 220V. Garantia 24 meses.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	Sumaré	R ZULMIRO TREVISANI, 776	(19) 3787-3700	contabilidade1@veco.com.br	

05.857.218/0001-80

LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA

R\$ 45.000,00



Marca: Esco**Fabricante:** Esco**Modelo:** AC2-4S8-NS

Descrição: CABINE BIOSSEGURANÇA CLASSE II (NSF-49) CARACTERÍSTICAS - Cabine de segurança biológica Classe II Tipo A2, ergonômica, silenciosa e eficiente; - Possui porta de interface RS 232 Serial, que envia informações operacionais ao BMS (Sistema de Administração do Equipamento), com exaustão zero voltagem opcional e contato de alarme; - Controlador por microprocessador Sentinel Gold, com exibição de todas as informações de segurança em uma única tela, centrado e angulado para baixo para fácil alcance e visualização e modo de seleção rápida para rápidas operações; - Parede em chapa única para fácil alcance das saídas de serviço e tomadas e limpeza; - Bandeja de trabalho em peça única com área mais baixa para retenção de derramamentos e perímetro inclinado para facilitar a limpeza; - Descanso de braço elevado para evitar o bloqueio da grade de ar e proporcionar uma postura de trabalho confortável; - Retentor de papel removível para fácil limpeza e encaixe opcional de um pré-filtro; - Sensor de fluxo de ar, que monitora o fluxo de ar em tempo real para maior segurança e alerta o usuário caso o mesmo seja insuficiente; - Motor ECM eficiente em energia com economia de energia de 70% quando comparado ao motor AC; - Fluxo de ar estável apesar das flutuações e cargas do filtro; - Modo de configuração noturno para redução do consumo de energia em até 60%; - Filtro ULPA com eficiência 10x maior que os filtros HEPA, com ambiente de trabalho ISO Classe 3 em vez de ISO Classe 5; - Câmara dinâmica com paredes laterais envoltas por pressão negativa, que evitam o escape de contaminantes para fora; - Revestimento ISOCIDE impregnado de prata em pó, que inibe o crescimento microbiano para melhorar a segurança; - Certificados NSF/ANSI 49 NSF, ISO 14644.1 Classe 3, EN 1822 (H14) e UL-61010A-1 EUA, entre outros. - Lâmpada UV-germicida ESPECÍFICA - Dimensões externas (LxPxX): 1340 x 753 x 1400 mm; - Dimensões internas (LxPxX): 1220 x 580 x 660 mm; - Área útil de trabalho: 0.56 metros quadrados; - Abertura de teste: 203 mm; - Abertura de trabalho: 218 mm; - Velocidade média de inflow: 0.53 m/s; - Velocidade média de downflow: 0.30 m/s; - Volume de fluxo de ar de inflow: 473 cmh ou 280 cfm; - Volume de fluxo de ar de downflow: 738 cmh ou 434 cfm; - Volume de fluxo de ar de exaustão: 473 cmh ou 278 cfm; - Eficiência do filtro ULPA: >99.999% em partículas de 0.1 a 0.3 micron conforme IEST-RP-CC001.3 EUA e MPPS; E H14 em EN1822 EU; - Emissão de ruído conforme NSF/ANSI 49: < 57.5 dBA; - Intensidade da lâmpada fluorescente: maior ou igual a 1200 lux; - Construção da cabine: 1.2 mm em Aço EG calibre 18 com revestimento em Epóxi-Poliéster em pó Esco Isocide; - Construção da área de trabalho: 1.5 mm em Aço Inox 304 calibre 16, acabamento 4B; - Construção das paredes laterais: 1.5 mm em Aço Inox 304 calibre 16, acabamento 4B; - Dados elétricos: 230 V, 50/60 Hz com 11.5 FLA e 628 BTU/hora; - Consumo de energia: 200 W; - Peso: 230 kg. - Registro ANVISA Classe I 80241710013 MODELO: AC2-4S8 MARCA: ESCO PROCEDÊNCIA: IMPORTADO

Estado:

SP

Cidade:

São Paulo

Endereço:

AV SANTA MARINA, 1179

Telefone:

(11) 3829-8040

Email:

financeiro@lobov.com.br

18.527.195/0001-98 DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI

R\$ 98.988,19

Marca: VECO**Fabricante:** VECO**Modelo:** BIOSAFE 12 A1 AT INOX

Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvam substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de lâmpadas fluorescentes. O nível de ruído da cabine deve ser de no máximo 70dBA. Deve possuir janela frontal basculante, de vidro temperado, com visibilidade máxima, que permita abertura completa, facilitando a limpeza e desinfecção da área de trabalho. O acesso à superfície de trabalho deve possuir altura de 200mm conforme a NSF-49. Deve possuir Plenum totalmente negativizado, evitando que contaminantes particulados não contaminem o ambiente de trabalho. O balanceamento do ar deve ser automático por meio de um plenum comum, para os filtros HEPA de insuflamento e exaustão, ambos com o mesmo comprimento, o que proporciona saturação uniforme nos filtros. Acompanha base de apoio, lâmpada germicida UV, bico de gás, tomada auxiliar 110/220V monofásica 5A, painel com botão liga/desliga. Dados técnicos: Dimensões externas com base de apoio (AxLxPmm) 2.175x1.270x750; Área de trabalho (AxLxP mm) 580x1.210x600; Altura da mesa de trabalho 755mm; Velocidade média de ar downflow 0,38m/s; Eficiência de Filtragem / exaustão 99,99% / 30%; Voltagem / Frequência 220V / 50-60Hz; Volume (m3) 2,13; Peso bruto (Kg) 260; Potência nominal (watts) 1000; Acompanha Manual de Operação. MARCA: VECO MODELO: BIOSAFE 12 A1 AT INOX.

Estado:

PR

Cidade:

Curitiba

Endereço:

R BOM JESUS DE IGUAPE, 960

Nome de Contato:

Alba Angélica Nunes Teixeira

Telefone:

(41) 3388-3418

Email:

comercial@dominiocomercio.com.br

38.482.591/0001-53 SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA

R\$ 99.000,00



Marca: BS Fabricante: Stermax Modelo: Solidsteel Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 9 Unidade de fornecimento: Unidade			
Estado: RJ	Cidade: Duque de Caxias	Endereço: RUA JOAO FRANCISCO DE ASSIS, 251	Telefone: (21) 7003-1651

10.824.101/0001-30 MAKLAB COMERCIAL LTDA

R\$ 500.000,00

Marca: VECO Fabricante: VECO Modelo: VECO Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 9 Unidade de fornecimento: Unidade			
Estado: SP	Cidade: Campinas	Endereço: R CARAGUATATUBA, 144	Telefone: (19) 3367-6640
		Email: maklab@maklab.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 45.000,00

Órgão: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMBRAPA MEIO AMBIENTE/JAGUARIUNA/SP

Data: 20/12/2021 09:00**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM

Objeto: Registro de Preços para aquisição de EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO para as unidades da EMBRAPA.

Identificação: NºPregão:142021 / UASG:135025**Lote/Item:** /24**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 28/12/2021 16:22**Homologação:** 28/12/2021 16:48**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 8**Unidade:** Unidade**UF:** SP

Descrição: Disco Ruptura Autoclave - Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 9 Unidade de fornecimento: Unidade

CatMat: 32425 - DISCO RUPTURA AUTOCLAVE, AUTOCLAVE / COMPONENTE - LABORATORIO

24.743.500/0001-81 SIMBLAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI

R\$ 15.500,00



Marca: SIMBLAB

Fabricante: SIMBLAB

Modelo: CLASSE II TIPO A1 G

Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta abase de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. Iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de lâmpadas fluorescentes. O nível de ruído da cabine deve ser de no máximo 70dBA. Deve possuir janela frontal basculante, de vidro temperado, com visibilidade máxima, que permita abertura completa, facilitando a limpeza e desinfecção da área de trabalho. O acesso à superfície de trabalho deve possuir altura de 200mm conforme a NSF-49. Deve possuir Plenum totalmente negativizado, evitando que contaminantes particulados não contaminem o ambiente de trabalho. O balanceamento do ar deve ser automático por meio de um plenum comum, para os filtros HEPA de insuflamento e exaustão, ambos com o mesmo comprimento, o que proporciona saturação uniforme nos filtros. Acompanha base de apoio, lâmpada germicida UV, bico de gás, tomada auxiliar 110/220V monofásica 5A, painel com botão liga/desliga. Dados técnicos: Dimensões externas com base de apoio (AxLxP mm) 2.175x1.270x750; Área de trabalho (AxLxP mm) 580x1.210x600; Altura da mesa de trabalho 755mm; Velocidade média de ar downflow 0,38m/s; Eficiência de Filtragem / exaustão 99,99% / 30%; Voltagem / Frequência 220V / 50-60Hz; Volume (m3) 2,13; Peso bruto (Kg) 260; Potência nominal (watts) 1000 Referência: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, BioSAFE, Marca VECO ou similar de mesma qualidade

Estado: PR
Cidade: Goioerê
Endereço: RUA ROSALVO G. DE MELLO LEITAO, 1235

Nome de Contato: Luiz Afonso

Telefone: (44) 3268-3763

Email: simbelcomercial@gmail.com

08.040.473/0001-24 FILTERFLUX EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

R\$ 21.000,00

Marca: FILTERFLUX

Fabricante: FILTERFLUX

Modelo: SBIIA1-1266/4

Descrição: "Cabine de Segurança Biológica Classe II A 1 - FILTERFLUX Modelo: SBIIA1-1266/4 Aplicação: Laboratórios de Análises, Hospitais, Centros de Pesquisas e Indústrias em gerais, manipulação de patogênicos etc. Classe II tipo A1 com 70 % de recirculação e 30 % de exaustão do ar, equipado com dois filtros HEPA, um para recirculação e outro para exaustão, os 30% do ar são exauridos para o laboratório; O equipamento está totalmente em pressão negativa evitando a fuga do ar contaminado para o laboratório; Oferece total proteção ao usuário, produto manipulado e meio ambiente, desde que o material manipulado seja de baixo e moderado risco biológico, não podendo ser utilizado produtos tóxicos ou voláteis; Equipamento projetado para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; Projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA); Equipamento fabricado externamente em chapa de alumínio naval com pintura epóxi eletrostática (externo) na cor branca (material superior ao aço carbono); Área interna de trabalho fabricada totalmente em aço inox AISI 304 escovado; Área de trabalho (mesa) removível, facilitando na limpeza; Apoio para os braços para melhor ergonomia do usuário; Filtro Absolut HEPA (insuflamento e exaustão) H14 EN1822 - classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995%, para partículas de 0,3 microns, e com moldura em alumínio anodizado; Vidro frontal temperado com deslocamento vertical, que possibilita parar em qualquer posição do seu curso e com inclinação de 5°, a qual proporciona melhor conforto ergonômico para o operador e a redução de reflexos; Painel de comando elétrico, com acionamento: geral, motor, L/fria, L/uv e Alarme; Dispositivo de segurança áudio visual, quando o vidro frontal exceder 200 mm, que é abertura segura para trabalho; Dispositivo de segurança utilizado para acionamento da lâmpada uv, somente com o vidro totalmente fechado; Baixo nível de ruído < 65 Db; Velocidade do ar downflow 0,29 a 0,44 m/s e velocidade do ar inflow > 0,38 m/s de acordo com as normas de qualificação; Alimentação 220 V, 50/60 Hz; Cabo de energia com dupla isolamento e plug 2P+T; Ventilador tipo siroco; Moto ventilador monofásico 1/2 cv 220 V 50-60 Hz, com proteção térmica; Controle eletrônico de velocidade 3 vel.; 0 tomada auxiliar interna 110/220V; 01 válvula para gás ou vácuo; 01 lâmpada fria Led 18W; 01 lâmpada UV 30 W com timer 1-60 minutos com desligamento automático neste intervalo de tempo; Equipamento Com base e rodízios giratórios; Tela de proteção para o filtro HEPA; Procedência Nacional; Garantia 12 meses; Marca FILTERFLUX; "

Estado: SP
Cidade: Piracicaba
Endereço: AV CRISTOVAO COLOMBO, 3003

Nome de Contato: Luiz Roberto Manacero

Telefone: (19) 3425-5571

Email: roberto2rmpregoes.com.br

09.610.464/0001-94 CONTROLAR INDUSTRIA E COMERCIO DE FILTROS E EQUIPAMENTOS EIRELI

R\$ 30.350,00

* VENCEDOR *



Marca: CONTROLAR**Fabricante:** CONTROLAR**Modelo:** BIOSAFE-12 CL-II A1 ANVISA REGISTRO 81032880001

Descrição: Modelo: BIOSAFE-12 CL-II A1, Registro ANVISA: 810.32880001, Marca/ Fabricante: CONTROLAR, Procedência: NACIONAL. Cabina de Segurança Biológica Classe II tipo A1, modelo Biosafe A1. Este equipamento permite trabalhar com segurança, pois sua área de trabalho é classificada como ISO Classe 5 de acordo com NBR ISO 14644-1 (antiga classe 100 de acordo com o Federal Standard 209e), projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA) e os procedimentos do INC – (National Cancer Institute – USA). Atende requisitos e exigências da ANVISA- Agência Nacional de Vigilância Sanitária, através da resolução da diretoria colegiada – RDC N. 16 de 28 de Março de 2013 – Registro n. 810.32880001 - Processo n. 25351.440642/2014-38, conforme enquadramento RDC 185 de 22 de Outubro de 2001 conforme enquadramento e risco e em dia com autoridade sanitária. Características Técnicas/ Construção: Equipamento construído em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento pintado com tinta a base de poliuretano. Mesa de trabalho dividida em bandejas para facilitar a limpeza e desinfecção, construídas em chapa de aço inox com acabamento escovado grana 120. Motoventiladores de insuflamento e exaustão equipados com proteção térmica. Janela frontal padrão, tipo basculante, confeccionada em vidro temperado de máxima visibilidade. Área de acesso à superfície de trabalho com altura de 200 mm. Iluminação constituída de lâmpadas fluorescentes internas ao equipamento. Insuflamento e Exaustão – Filtros HEPA, classe H14 de acordo com EN 1822, eficiência 99,995% para partículas maiores que 0,3 µm. Dimensões conforme padrão internacional. Tela de proteção em alumínio para proteção do filtro HEPA de insuflamento localizado no teto da área de trabalho. Base de apoio construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento pintado com tinta a base de poliuretano, dotada de rodízios giratórios com freio. Características: As cabines trabalham com aproximadamente 70% de recirculação e 30% do ar é exaurido após passar por filtro HEPA. Caixa de proteção térmica dotada de reles térmicos e fusíveis de proteção. Nível de ruído abaixo de 70 dBA. Plugue para tomada padrão 3 pinos / 10A / 220V. Painel eletrônico de acionamento, modelo 5ª GERAÇÃO TOUCHSCREEN. Tela colorida de 4,3 polegadas "touchscreen": Botões de acionamento na própria tela: Indicador visual para saturação dos filtros HEPA: Controle eletrônico da velocidade: Timer liga/desliga da cabine: Timer para lâmpada germicida (acessório opcional): Horímetros para funcionamento da cabine e lâmpada germicida: Alarmes sonoros e avisos para segurança do usuário: Sistema de intertravamento para lâmpada germicida (acessório opcional): Data e hora: Data da última certificação autorizada: Histórico de registros e ocorrências: O painel registra em sua memória os eventos que ocorrem durante o uso da cabine possibilitando um acompanhamento contínuo do funcionamento do equipamento. Nele ficam registrados quando os números de série dos filtros HEPA são alterados, quando há alteração nos parâmetros do diferencial de pressão dos filtros HEPA, quando o horímetro da lâmpada germicida for reiniciado, informa a data do primeiro aviso de saturação dos filtros HEPA instalados, informa a data do primeiro aviso de cabine não certificada por empresa autorizada CONTROLAR, mostra alterações de senha do usuário e informa qual a nova senha, e por fim, registra quando ocorre oscilações na tensão para valores menores que 190V ou maiores que 240V informando a tensão e a data da ocorrência. Dimensões Externas: (aproximadas) Altura com base (padrão): 2.175 mm, Largura Total: 1.270 mm, Profundidade: 750 mm. Altura sem base: 1.490 mm. Dimensões da Área de Trabalho: (aproximadas) Altura: 580 mm, Largura: 1.210 mm, Profundidade: 600 mm. Peso aproximado: 250,0 kg. Características elétricas: Tensão de Alimentação: 220V. N° de fases: Monofásico. Frequência: 60 Hz. Potência total: 1000 watts. Acessórios Inclusos: Kit Lâmpada germicida. Bico de gás. Tomada auxiliar simples 110V. Tomada auxiliar simples 220V. Garantia 24 meses.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Sumaré	R ZULMIRO TREVISANI, 776	(19) 3787-3700	contabilidade1@veco.com.br

05.857.218/0001-80

LOBOV CIENTIFICA, IMPORTACAO, EXPORTACAO, COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA

R\$ 45.000,00

Marca: Esco**Fabricante:** Esco**Modelo:** AC2-4S8-NS

Descrição: CABINE BIOSSEGURANÇA CLASSE II (NSF-49) CARACTERÍSTICAS - Cabine de segurança biológica Classe II Tipo A2, ergonômica, silenciosa e eficiente; - Possui porta de interface RS 232 Serial, que envia informações operacionais ao BMS (Sistema de Administração do Equipamento), com exaustão zero voltagem opcional e contato de alarme; - Controlador por microprocessador Sentinel Gold, com exibição de todas as informações de segurança em uma única tela, centrado e angulado para baixo para fácil alcance e visualização e modo de seleção rápida para rápidas operações; - Parede em chapa única para fácil alcance das saídas de serviço e tomadas e limpeza; - Bandeja de trabalho em peça única com área mais baixa para retenção de derramamentos e perímetro inclinado para facilitar a limpeza; - Descanso de braço elevado para evitar o bloqueio da grade de ar e proporcionar uma postura de trabalho confortável; - Retentor de papel removível para fácil limpeza e encaixe opcional de um pré-filtro; - Sensor de fluxo de ar, que monitora o fluxo de ar em tempo real para maior segurança e alerta o usuário caso o mesmo seja insuficiente; - Motor ECM eficiente em energia com economia de energia de 70% quando comparado ao motor AC; - Fluxo de ar estável apesar das flutuações e cargas do filtro; - Modo de configuração noturno para redução do consumo de energia em até 60%; - Filtro ULPA com eficiência 10x maior que os filtros HEPA, com ambiente de trabalho ISO Classe 3 em vez de ISO Classe 5; - Câmara dinâmica com paredes laterais envoltas por pressão negativa, que evitam o escape de contaminantes para fora; - Revestimento ISOCIDE impregnado de prata em pó, que inibe o crescimento microbiano para melhorar a segurança; - Certificados NSF/ANSI 49 NSF, ISO 14644.1 Classe 3, EN 1822 (H14) e UL-61010A-1 EUA, entre outros. - Lâmpada UV-germicida ESPECÍFICA - Dimensões externas (LxPxA): 1340 x 753 x 1400 mm; - Dimensões internas (LxPxA): 1220 x 580 x 660 mm; - Área útil de trabalho: 0.56 metros quadrados; - Abertura de teste: 203 mm; - Abertura de trabalho: 218 mm; - Velocidade média de inflow: 0.53 m/s; - Velocidade média de downflow: 0.30 m/s; - Volume de fluxo de ar de inflow: 473 cmh ou 280 cfm; - Volume de fluxo de ar de downflow: 738 cmh ou 434 cfm; - Volume de fluxo de ar de exaustão: 473 cmh ou 278 cfm; - Eficiência do filtro ULPA: >99.999% em partículas de 0.1 a 0.3 micron conforme IEST-RP-CC001.3 EUA e MPPS; E H14 em EN1822 EU; - Emissão de ruído conforme NSF/ANSI 49: < 57.5 dBA; - Intensidade da lâmpada fluorescente: maior ou igual a 1200 lux; - Construção da cabine: 1.2 mm em Aço EG calibre 18 com revestimento em Epóxi-Poliéster em pó Esco Isocide; - Construção da área de trabalho: 1.5 mm em Aço Inox 304 calibre 16, acabamento 4B; - Construção das paredes laterais: 1.5 mm em Aço Inox 304 calibre 16, acabamento 4B; - Dados elétricos: 230 V, 50/60 Hz com 11.5 FLA e 628 BTU/hora; - Consumo de energia: 200 W; - Peso: 230 kg. - Registro ANVISA Classe I 80241710013 MODELO: AC2-4S8 MARCA: ESCO PROCEDÊNCIA: IMPORTADO

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV SANTA MARINA, 1179	(11) 3829-8040	financeiro@lobov.com.br

18.527.195/0001-98

DOMINIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI

R\$ 98.991,16



Marca: VECO**Fabricante:** VECO**Modelo:** BIOSAFE 12 A1 AT INOX

Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. Iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de lâmpadas fluorescentes. O nível de ruído da cabine deve ser de no máximo 70dBA. Deve possuir janela frontal basculante, de vidro temperado, com visibilidade máxima, que permita abertura completa, facilitando a limpeza e desinfecção da área de trabalho. O acesso à superfície de trabalho deve possuir altura de 200mm conforme a NSF-49. Deve possuir Plenum total mente negativizado, evitando que contaminantes particulados não contaminem o ambiente de trabalho. O balanceamento do ar deve ser automático por meio de um plenum comum, para os filtros HEPA de insuflamento e exaustão, ambos com o mesmo comprimento, o que proporciona saturação uniforme nos filtros. Acompanha base de apoio, lâmpada germicida UV, bico de gás, tomada auxiliar 110/220V monofásica 5A, painel com botão liga/desliga. Dados técnicos: Dimensões externas com base de apoio (AxLxP mm) 2.175x1.270x750; Área de trabalho (AxLxP mm) 580x1.210x600; Altura da mesa de trabalho 755mm; Velocidade média de ar downflow 0,38m/s; Eficiência de Filtragem / exaustão 99,99% / 30%; Voltagem / Frequência 220V / 50-60Hz; Volume (m3) 2,13; Peso bruto (Kg) 260; Potência nominal (watts) 1000. MARCA: VECO MODELO: BIOSAFE 12 A1 AT INOX.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R BOM JESUS DE IGUAPE, 960	Alba Angélica Nunes Teixeira	(41) 3388-3418	comercial@dominiocomercio.com.br

38.482.591/0001-53 SKYLAB COMERCIAL HOSPITALAR LTDA

R\$ 99.000,00

Marca: bS**Fabricante:** Stermax**Modelo:** Solidsteel

Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio de Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Quantidade: 8 Unidade de fornecimento: Unidade

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
RJ	Duque de Caxias	RUA JOAO FRANCISCO DE ASSIS, 251	(21) 7003-1651

10.824.101/0001-30 MAKLAB COMERCIAL LTDA

R\$ 500.000,00

Marca: VECO**Fabricante:** VECO**Modelo:** VECO

Descrição: Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo A1, para manipulações e pesquisas microbiológicas, diagnósticos, cultura de células e procedimentos que envolvem substâncias tóxicas, devendo proteger o produto manipulado, o operador e o meio ambiente de contaminações microbiológicas particuladas. O desenho e construção da cabine deve seguir estritamente a NSF-49 e os procedimentos do NCI (National Cancer Institute - EUA). O corpo externo deve ser construído em chapa de aço carbono, com solda especial, tratamento anti-corrosivo e acabamento com tinta a base de poliuretano. A superfície interna deve ser construída em uma só peça, com laterais em vidro temperado e pintura especial para evitar corrosão e facilitar a limpeza. A mesa de trabalho deve ser tripartida, fabricada em chapa de aço inox 304 e acabamento em aço escovado grana 120, de fácil remoção para limpeza e desinfecção. Para insuflamento e exaustão deve possuir filtros HEPA com 99,99% de eficiência DOP com acessos individuais por meio de tampas internas. Deve possuir motoventilador com motor equipado com proteção térmica, 220V, monofásico, 50/60 Hz. A iluminação da área de trabalho deve ser feita por meio

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Campinas	R CARAGUATATUBA, 144	(19) 3367-6640	maklab@maklab.com.br



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - disco ruptura autoclave

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 20/12/2021, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.

