

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
CNPJ: 92.967.595/0001-77
A/c. Ana Cláudia Larré Godolfim
Fone: (51) 33038896 – 994732685
E-mail: anaclg@ufcspa.edu.br

Cotação n°: 15291/22
Data: 19/08/2022
Validade: 30 dias
C. pagto: 30 ddl
P. de entrega: 25 dias uteis
FRETE: CIF
Valor unt. R\$ Tabela abaixo:

Cabine de Segurança Biológica Classe II A 1 - FILTERFLUX

Modelo: SBIIA1-

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 utilizados 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;

Descanso para os braços elevado sob os slots frontais;

Filtro Absoluto 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 analógico, 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 < 67 Db;

Velocidade do ar downflow 0,31 a 0,48m/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 1/3 cv 220 V 50-60 Hz, com proteção térmica; Controle eletrônico de velocidade 3 vel.;

01 tomadas auxiliar interna 220V;

01 válvula para gás ou vácuo; 01 lâmpada fria Led 15 W; 01 lâmpada UV 15 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;**

Opcional não incluso: - Alarme com indicação de saturação do filtro hepa; R\$ 680,00
- Manômetro para indicar diferencial de pressão do filtro hepa; R\$ 1.100,00

Modelos	Medidas Internas			Medidas Externas			Valor unt R\$	Qt.	Valor total R\$
	Larg	Prof	Alt	Larg	Prof	Alt			
SBIIA1-808/4	808	590	610	880	720	2090 C/base	21.000,00	01	21.000,00
SBIIA1-960/4	960	590	610	1033	720	2090 C/base	23.000,00	01	23.000,00

Att. José Aparecido – Gerente Comercial