

UFJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
 CNPJ: 35.840.659/0001-30  
 Câmpus Jatobá - Cidade Universitária - CEP 75801-615  
 At. Mirella Carvalho Costa  
 E-mail:  
 Fone:

**Cotação n°:** 16321/23  
**Data:** 20/06/2023  
**Validade:** 45 dias  
**Cond. de pagto:** 30 ddl.  
**Prazo de entrega:** 30 dias  
**Frete:** CIF  
**Simplex Nacional**  
**Valor total R\$ 32.000,00**

**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; 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, com acionamento: geral, motor, L/fria, L/uv e Alarme;  
 Manômetro para indicar diferencial de pressão do filtro hepa;  
 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 < 66 Db;  
 Velocidade do ar downflow 0,31 a 0,46 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.;  
 01 tomada auxiliar interna 220V; 01 válvula para gás ou vácuo;  
 01 lâmpada fria Led 18 W; 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;**

Modelos	Medidas Internas			Medidas Externas			Valor R\$	QT.	Valor total
	Larg	Prof	Alt	Larg	Prof	Alt			
<b>SBIIA1-1266/4</b>	1266	590	610	<b>1338</b>	720	2080 c/base	<b>32.000,00</b>	<b>01</b>	<b>32.000,00</b>

Att. José Aparecido – Gerente Comercial