

A/C: CLARISSA HOLLENBACH
UNIV FED DE CIE DA SAUDE DE PORTO ALEGRE
RUA SARMENTO LEITE, 245
CENTRO - PORTO ALEGRE - RS - CEP: 90.050-170

PROPOSTA ALESco NÚMERO: 202206000002 (000006T)
DATA DE EMISSÃO: 03/06/2022

Atendendo à solicitação de V. Sa, estamos encaminhando esta proposta de preços, referente ao(s) produto(s) abaixo:

ITEM 1: MODULO DE TROCA PI/ CAMUNDONGOS E RATOS AUSTER PRIME (CÓDIGO 5312)

Característica geral:

Módulo de Troca Vertical CII - Biológica

Descrição do Equipamento:

Os Módulos de Troca Auster Prime são projetados para criar uma área de trabalho controlada permitindo a manipulação de materiais biológicos, impedindo sua contaminação por agentes externos e proporcionando altos índices de proteção ao operador. Deve-se destacar que o equipamento fornece Bioexclusão, protegendo a integridade sanitária do material ou animal que está sendo manipulado.

Características Técnicas:

GABINETE: Construído em alumínio de alta qualidade com pintura em epóxi.

CHASSIS: Aço Inox AISI 304.

SISTEMA DE ELEVACÃO: Sistema de elevação elétrico/hidráulico silencioso, com 20,3cm de variação, promovendo um sistema ergonômico, independentemente da altura do operador. Sistema de fácil operação através de um painel central.

PRATICIDADE: Aberto em ambos os lados, permitindo que até quatro operadores trabalhem simultaneamente.

VERSATILIDADE: Ampla área de trabalho com dimensões suficientes para operações com todas as linhas de mini-isoladores Alesco. Da linha de camundongos até a linha de Ratos.

SISTEMA DE FILTRAGEM: Filtro absoluto tipo HEPA H14 plissado, com eficiência de 99,99% conforme teste DOP e com moldura em alumínio. Este filtro está como último contato do ar. Dois filtros laváveis na captação de ar, confeccionados em alumínio e três pré-filtros na captação de ar, garantindo maior vida útil ao filtro HEPA principal. O equipamento também possui Filtro HEPA superior para equilíbrio de ar no sistema, mantendo a segurança do local.

SISTEMA DE AR: O sistema é composto de um ventilador tipo radial, dinamicamente balanceado, de baixo ruído, baixa vibração e alta durabilidade. Possui compensação automática de velocidade, para progressiva compensação à medida que os filtros obstruem.

PAINEL ELETRONICO ROOSTER: Com monitoramento em tempo real da velocidade de ar no sistema e alarme, visual e sonora, em caso de diminuição de velocidade de ar e consequente quebra de barreira.

ÁREA DE TRABALHO: Placas de material especial da marca TRESPA®, leves, resistentes aos impactos e aos tratamentos esterilizantes (Químicos ou uso de luz UV). O Material não é autoclavável.

VISORES: Confeccionados em policarbonato cristal de alta resistência e transparência, ele não possui emendas nas quinas.

ILUMINAÇÃO: Opção de Iluminação com LED branco (maior visibilidade dos processos) ou LED vermelho (aumentando o Bem-estar animal, principalmente para roedores)

ESTERILIZAÇÃO: Inclui sistema de luz UV com lâmpada de Quartzo e compartimento especial, isolado e embutido no próprio equipamento. Podendo ser acessado apenas na utilização da lâmpada.

MEDIDAS EXTERNAS: 149cm Comp x 75cm Larg x 169,4cm Altura Mín. - 189,7cm Altura Máx.

MONTAGEM E FORNECIMENTO: Os Módulos de Troca Auster são fornecidos prontos para utilização e não requerem nenhum ajuste no local da instalação, apenas ponto de energia de acordo com as especificações abaixo.

ALIMENTAÇÃO: 220V/60hz.

Valor unitário: R\$ 98.900,00

Quantidade: 1

Valor total: R\$ 98.900,00

ITEM 1: MODULO DE TROCA P/ CAMUNDON E RATOS AUSTER STANDARD (CÓDIGO 5311)

Característica geral:

Módulo de Troca Vertical CII - Biológica

Descrição do Equipamento:

Os Módulos de Troca Auster STD são projetados para criar uma área de trabalho controlada permitindo a manipulação de materiais biológicos, impedindo sua contaminação por agentes externos e proporcionando altos índices de proteção ao operador. Deve-se destacar que o equipamento fornece Bioexclusão, protegendo a integridade sanitária do material ou animal que está sendo manipulado.

Características Técnicas:

GABINETE: Construído em alumínio de alta qualidade com pintura em epóxi.

CHASSIS: Aço Inox AISI 304.

PRATICIDADE: Aberto em ambos os lados, permitindo que até quatro operadores trabalhem simultaneamente.

VERSATILIDADE: Ampla área de trabalho com dimensões suficientes para operações com todas as linhas de mini-isoladores Alesco. Da linha de camundongos até a linha de Ratos.

SISTEMA DE FILTRAGEM: Filtro absoluto tipo HEPA H14 plissado, com eficiência de 99,99% conforme teste DOP e com moldura em alumínio. Este filtro está como último contato do ar. Dois filtros laváveis na captação de ar, confeccionados em alumínio e três pré-filtros na captação de ar, garantindo maior vida útil ao filtro HEPA principal. O equipamento também possui Filtro HEPA superior para equilíbrio de ar no sistema, mantendo a segurança do local.

SISTEMA DE AR: O sistema é composto de um ventilador tipo radial, dinamicamente balanceado, de baixo ruído, baixa vibração e alta durabilidade. Possui compensação automática de velocidade, para progressiva compensação à medida que os filtros obstruem.

ÁREA DE TRABALHO: Placas de material especial da marca TRESPA®, leves, resistentes aos impactos e aos tratamentos esterilizantes (Químicos ou uso de luz UV). O Material não é autoclavável.

VISORES: Confeccionados em policarbonato cristal de alta resistência e transparência, ele não possui emendas nas quinas.

ILUMINACÃO: Opção de Iluminação com LED branco (maior visibilidade dos processos) ou LED vermelho (aumentando o Bem-estar animal, principalmente para roedores)

ESTERILIZAÇÃO: Inclui sistema de luz UV com lâmpada de Quartzo e compartimento especial, isolado e embutido no próprio equipamento. Podendo ser acessado apenas na utilização da lâmpada.

MEDIDAS EXTERNAS: 149cm Comp x 75cm Larg x 190cm Alt

MONTAGEM E FORNECIMENTO: Os Módulos de Troca Auster são fornecidos prontos para utilização e não requerem nenhum ajuste no local da instalação, apenas ponto de energia de acordo com as especificações abaixo.

ALIMENTAÇÃO: 220V/60hz.

Valor unitário: R\$ 76.900,00

Quantidade: 1

Valor total: R\$ 76.900,00

PRAZO DE ENTREGA:	90 dias
VALIDADE DOS PREÇOS:	30 dias
PRAZO DE GARANTIA:	12 meses
FORMA DE PAGAMENTO:	15 dias da fatura (DDF)

OBSERVAÇÕES:

TOTAL GERAL:R\$ 175.800,00

Atenciosamente,

Bruno Felipe Grossi