w w w . f i l t r a c i o n y a n a l i s i s . c o m
PBX: 6042507554 csanchez@filtracionyanalisis.com Medellín

Cotización:	148842	FECHA (D-M-A): 2-09-2025
ATT:	LAURA OSORNO BEDOYA / PATRICIA RIVERA	FORMA DE PAGO: 30 días
	LABORATORIO	VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días
EMPRESA:	INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIOMAYOR DE ANTIOQUIA	CIUDAD: Medellin

Adjuntamos la cotización solicitada y quedamos atentos para resolver sus dudas y recibir sus comentarios o sugerencias.

Cantidad	Descripción	Marca	Valor unitario antes de IVA
1	CENTRIFUGA MAX 6T 1. Velocidad + fuerza centrífuga + tiempo son fáciles de configurar, velocidad: 300-5000 rpm, RCF : 2600xg, temporizador: 30 segundos - 99 minutos o funcionamiento continuo. P1/P2 (desaceleración más lenta) dos teclas de memoria de programa le permiten personalizar un programa según sus necesidades, y el programa almacenado se ejecutará automáticamente la próxima vez que se inicie centrifugadora de plasma. • 2. Detector de sobre velocidad integrado, tapa con cerradura totalmente asegurada con apertura automática una vez que se detuvo el giro Una base ponderada garantiza que la unidad permanezca estable en entornos de campo, sin vibraciones. LCD observación en tiempo real del control, haciendo experimentos más seguros y más convenientes. • 3. El motor de CC sin escobillas proporciona más potencia pero menos ruido. Mantenga la centrífuga de plasma funcionando suavemente y silenciosa, ruido: ≤56dB, le brinda una mejor experiencia. • 4. El enclavamiento de la tapa de la puerta evita abrir la tapa de la centrífuga hasta que el rotor haya dejado de girar y la liberación automática de la cerradura de la tapa cuando la operación se ha detenido para ahorrar tiempo de procesamiento. Detector de sobre velocidad en funcionamiento. Autocomprobación interna automática después de encenderla. • 5. Control digital LCD y muestra el tiempo (30sec-99min) y la velocidad (300-5000rpm, hasta 2600xg). centrífuga de baja velocidad, suministrada con construido en ángulo fijo rotor A6-15P con adaptadores que pueden contener hasta 15mL/10mL/7mL/0.1-0.2 fl oz × 6 tubos.	Topscien	$ 5.333.333

1	AUTOCLAVE STB-B23L Esterilizador de vapor de alto nivel que utiliza una bomba de vacío para eliminar las mezclas de aire y vapor de la cámara antes de iniciar el ciclo de esterilización. Permite la esterilización de instrumentos, tanto envueltos como sin envolver. Tanque interior de acero inoxidable de calidad, tapa sellada. Control por microordenador Dispositivo de enclavamiento de seguridad. Con prueba BD, prueba HELIX, prueba VACUUM. Pantalla LCD y botones táctiles. Con interfaz de prueba estándar Tanque de agua superior de tipo abierto (STB-B8B , STB-B12B) Conecte la tubería de entrada de agua para la entrada de agua automática (STB-B18B , STB-B23B) Norma europea CLASE B. Con función de protección automática: protección contra sobretemperatura, protección contra sobrepresión, bajo nivel de agua. Protección de anguila, anti quemaduras en seco y cerradura de seguridad para puerta. Tres veces pre-vacío Recordatorio de timbre después de la esterilización, parada automática. Descarga automática de aire frío, escape automático de vapor después de la esterilización. Generador de vapor incorporado para proporcionar vapor saturado rápidamente.	INFITEK	$ 19.632.167
1	CUENTA CÉLULAS - LABSCIENT. Contador manual de 4 dígitos Multiusos -0-9999	labscience	$ 70.000
1	Termoreactor Ref 1712010001 Incluye campana protectora integrada para la determinación de DQO y TOC, así como para determinar el contenido total de cadmio, cromo, cobre, cianuro, hierro, plomo, níquel, nitrógeno, fósforo, plata y zinc. Pantalla Pantalla de LCD para mostrar temperatura y tiempo. Se muestran continuamente los valores deseados y los valores reales del tiempo y la temperatura de calentamiento. Calentador Indicador de encendido/apagado (el LED parpadea en rojo durante la fase de calentamiento y está permanentemente encendido durante la fase de digestión), protector de contacto en la superficie del bloque térmico. Funciones 8 programas preinstalados: 8 programas de selección libre, Digestión simultanea de 12 muestras, Digestión simultanea de 24 muestras Selección libre de temperatura y tiempo Dos zonas de calentamiento de temperatura seleccionable separadas. Termosensor y cable para PC disponibles Documentación de aseguramiento de control de la calidad para control Orificios 24 (2 x 12) para cubetas de 16 mm de ø Selección de temperatura 100 °C, 120 °C, 148 °C y 150 °C ± 1,0 °C Temperatura ambiente -170 °C ± 1,0 °C, Control de precisión ± 1 °C ± 1 dígito Temporizador 0 - 180 min libremente seleccionables Tiempo de calentamiento 8 programas de tiempo-temperatura de calentamiento para el funcionamiento más sencillo posible: 148 °C (20 min o 120 min), 150 °C (120 min), 120 °C (30 min, 60 min o 120 min), 100 °C (30 + 60 min) apagado automático al término del tiempo de calentamiento	Merck	$ 8.061.867

1	Medidor Multiparamétrico de pH/ORP/CE/OD/Presión/Temperatura Ref HI 98194 Medidor Multiparamétrico portátil impermeable con registro que monitorea hasta 12 parámetros de agua los cuales son 6 medidos y 6 calculados. La sonda multisensor con microprocesador permite la medición de parámetros claves como pH, ORP, conductividad, oxígeno disuelto y temperatura. La sonda transmite lecturas digitalmente al medidor, donde se pueden exhibir y registrar puntos de datos. El uso de la comunicación digital permite una transferencia de datos libre de ruidos de hasta 100 metros de longitud. El sistema completo es simple de configurar y fácil de usar. La pantalla de matriz de punto, retroiluminada con gráficos en pantalla con la capacidad y la habilidad de ajustar automáticamente los tamaños de los dígitos que aparecen basadas en el número de parámetros seleccionados. Cada parámetro medido es totalmente configurable. Ver mas especificaciones en la ficha	Hanna	$ 10.005.588

De antemano muchas gracias por tenernos en cuenta, relacionamos la cotización solicitada. Si hay alguna observación, requiere algún cambio o ajuste no dude en comunicarlo. Así mismo nos podemos a su disposición para coordinar una visita y concretar detalles, todo con el objetivo de lograr la mejor negociación para ambos.

Subtotal	$	43.102.955
IVA	$	8.189.561
Total	$	51.292.516

Filtración y Análisis

Constanza Sánchez R.
Líder Comercial
csanchez@filtracionyanalisis.com
310 830 7854
Filtración y Análisis SAS
WWW.FILTRACIONYANALISIS.COM