Kassel Group
Equipos para Laboratorio y Mantenimiento

CO16/6986

Medicina Legal
Bogotá D.C.
Atn. JUAN AGUILAR
Email: Juan.Aguilar@medicinalegal.gov.co
Tel. 124481995

KASSEL GROUP S.A.S.
Carrera 27B No 73-24
Código postal 112111 Bogotá
Colombia
Teléfono 3108575762
www.kasselgroupsas.com

COTIZACIÓN Nº COT_KG1275

Válido hasta: 2025-10-03

Item	Código	Cant.	Descripción	Precio unitario	Subtotal	IVA	Total
1	UC-40A	2	Baño de ultrasonido Biobase UC-40A La limpieza ultrasónica es un proceso que utiliza ultrasonidos y un solvente de limpieza apropiado para limpiar artículos. Características: * Cesta y tapa estándar. * Visualización de tiempo y temperatura en tiempo real * Controlador totalmente microprocesador y programable * Pantalla digital, fácil operación para tiempo y temperatura. * Protección de agua de bajo nivel (UC-20S, UC-20SII, UC-30S, UC-30SII, UC-50S, UC-60S, UC- 70S) * Fuente de alimentación: AC220v ± 10%, 50 / 60Hz; 110V ± 10%, 60Hz (excepto UC-5S, UC-10S, UC-20S, UC-20SII) Capacidad (L): 10 Frecuencia ultrasónica (KHz): 40 Intervalo de tiempo: 1...99 min Calefacción temp C°: 20...80 °C Potencia ultrasónica: 240 W Potencia de calentamiento : 250W Tamaño del tanque : 300*240*150 mm Tamaño externo: 330*270*270 mm	3.573.350	7.146.700	1.357.873	8.504.573
2	MOST-T24	1	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOBREMESA DE 24 LITROS MODELO MOST-T24 MARCA SHINVA Características: * Volumen de la cámara: 24 L * Rango de temperatura: 105-138°C * Dimensión de la cámara Cilíndrica: Φ250× 450 mm * Presión y temperatura: -0.1~0.3MPa, 144 °C * Presión máxima de trabajo: 0.23MPa * Pantalla LCD Botones en el panel táctil * Control por Microprocesador * Programas: 12 programas * Material de la Cámara: Acero inoxidable 304 * Rejilla de carga: Aleación de aluminio - Acero inoxidable 304 * Vacío: sistema de vacío WJS mediante una bomba de inyección y un inyector * Otras características: Filtro de aire de alta eficiencia de 0.22um * Registro de datos. microimpresora integrada * Energía: Monofásico 220V 50Hz / 60Hz 2.6kVA * Dimensión Externa (An*Pr*Al): 66*53*45 cm * Peso neto: 65Kg	31.888.800	31.888.800	6.058.872	37.947.672

Item	Código	Cant.	Descripción	Precio unitario	Subtotal	IVA	Total
3	i swix MV	3	Agitador Vortex Neuation i swix MV • Motor de corriente continua sin escobillas para un funcionamiento silencioso y una operación larga sin mantenimiento • Unidad controlada por microprocesador con pantalla digital. • Velocidad ajustable que varía de 300-2500 RPM con incremento de 1 RPM y precisión de +/- 5 RPM con opción de elegir movimiento en sentido horario (CW) y antihorario (CCW) • Configuración de temporizador largo de 1 a 999 minutos y modo infinito. • Función de sobrecarga de energía en la que si el equipo consume más energía que su capacidad, se apaga automáticamente. • Se suministra con los cuatro accesorios de base de espuma. • Unidad controlada por microprocesador con pantalla digital. • Motor de corriente continua sin escobillas para un funcionamiento silencioso y una operación larga sin mantenimiento • Pantalla digital • Pulso programable con selección de tiempo variable 30-99 segundos. Pantalla digital si Velocidad variable 300-2500 RPM Tipo de motor BLDC Tiempo de ejecución 1-999 minutos e infinito Tipo de movimiento Movimiento en sentido horario (CW) y antihorario (CCW) Modo de pulso Pulso programable con selección de tiempo variable entre 30-99 segundos Peso 18 kg Voltaje de entrada 24 V El consumo de energía 75 W clase de protección IP 21	13.924.477	41.773.431	7.936.952	49.710.383
4	iSwix VT	2	VORTEX MIXER 300-4500rpm/500g MODELO iSwix VT MARCA NEUATION Características: * Capacidad Máxima: 500g * Rango de Velocidad: 300 -4200rpm, Avance en rango de 10rpm * Temporizador: 0-999 minutos (min/sec configurable) * Diámetro de la Orbita: 4mm * Tipo de Motor: DC sin escobillas * Modo de Pulso programable * Pantalla Digital: Muestra velocidad y tiempo alternativamente cada 5 segundos * Interruptor de 3 vías (encendido/apagado/Pulso) con LED de encendido * Incluye: Soporte de copa para tubos y de disco con púas * Soportes Opcionales: para 24 Microtubos de 1.5/2ml, Placa de 96 pozos, Matraz y de disco * Alimentación: AC110V ± 10%, 50/60Hz * Medidas: 20.5 x 13.6 x 13.8cm * Peso: 2.8Kg	3.377.220	6.754.440	1.283.344	8.037.784
5	Z207M	2	MICROCENTRIFUGA 13.500rpm MODELO Z207M MARCA HERMLE DE ALEMANIA Características: * Velocidad máxima: 13.500 rpm * Máx. FCR: 17.317 xg * Volumen Máximo: 24 x 1.5/2.0 ml * Rango de velocidad: 200 - 13.500 rpm * Tiempo de funcionamiento: 59 min 50 s - incrementos de 10s / 99h 59 min - incrementos de 1 min * Accionamiento por inducción sin escobillas, libre de mantenimiento. * Control por microprocesador. Pantalla LCD * 10 niveles de frenado y aceleración. * Seguridad: Bloqueo de la tapa cuando el equipo está en movimiento, sensor de desnivel con apagado automático del motor en caso de carga incorrecta, evitando la ruptura de tubos. * En acero inoxidable, resistente a golpes y químicos. Norma de Calidad IEC61010 * Incluye Rotor de ángulo fijo: 221.59 V02: para 24 tubos de 1.5/2.0ml con tapa sellable herméticamente. * Otros rotores disponibles * Dimensiones (W*H*D): 28*23*35 cm * Peso: 14 kg CUENTA CON REGISTRO SANITARIO.	16.344.300	32.688.600	6.210.834	38.899.434
Subtotal antes de IVA							120.251.971
IVA							22.847.874
PRECIO TOTAL							**143.099.845**

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha de elaboración:	2025-06-03 7:07 PM
Plazo de entrega:	90-160 DÍAS
Forma de pago:	50% ANTICIPADO Y 50% ENTREGA A SATISFACCIÓN.
Garantía:	1 Año

NOTAS AL SERVICIO

1. Cualquier queja o sugerencia que nos permita mejorar nuestros procesos será atendida a través del correo calidad@kasselgroupsas.com
2. Kassel Group S.A.S. no se hace responsable por daños o pérdidas de equipos que hayan sido enviados a las instalaciones de la organización y que no sean retirados antes de 60 días.
3. Kassel Group S.A.S. es responsable del tratamiento de los datos de la organización/persona definidos en la presente cotización, en tal virtud, podrá recolectar, almacenar o usar estos datos para las finalidades para las que se encuentra facultado dentro de su objeto social, respetando las normas vigentes sobre protección de datos personales.

OBSERVACIONES

NOTA 1: EL PRECIO INCLUYE ENTREGA EN BOGOTÁ, INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN DE EQUIPOS.

Garantía: No aplica garantía a vidriería y/o consumibles. La garantía ofrecida para los equipos cubre defectos de fabricación y el reemplazo de partes defectuosas. No cubre fallas ocasionadas por manejo inadecuado del equipo.

NOTA 2: Si alguno de los equipos cotizados cambia de modelo para mejorar las especificaciones técnicas, al momento de recibir su orden de compra o contrato, nos comunicaremos con ustedes para realizar la modificación.

NOTA 3: Si alguno de los tiempos de entrega mencionados en la presente oferta cambia al momento de recibir su orden de compra, nos comunicaremos para pactar un nuevo tiempo.

NOTA 4: KASSEL GROUP suministrará reentrenamiento cuando la entidad lo requiera.

NOTA 5: KASSEL GROUP Realizara el entrenamiento posterior a la instalación del equipo, que contemple operación , cuidados de usuario; para el personal designado por el Laboratorio.

NOTA 6: KASSEL GROUP garantiza que Durante el tiempo de la garantía se realizaran por cada año: dos (1) mantenimientos preventivos y/o calificaciones operacionales: una al momento de la puesta en marcha y otra a los 12 meses de funcionamiento, para garantizar su adecuada operabilidad.

NOTA 7: KASSEL GROUP durante el periodo de garantía: Deberá Proporcionar el soporte técnico en las siguientes condiciones: el tiempo para solucionar una falla en el equipo, no debe ser mayor a tres (3) días hábiles. En caso de fallas no reparadas dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario, este deberá reemplazar el equipo defectuoso por uno de idénticas o mejores características en un tiempo no mayor a noventa (90) días calendario. Los tiempos se contarán a partir del momento en que se reporta la falla y la reparación hace referencia a que el equipo pueda ser operado bajo los parámetros normales de funcionamiento, consignados en sus manuales.

Cordialmente,

Ing. Julián Vargas
ventas6@kasselgroupsas.com
Cel. 3202283014
Teléfono 3108575762