desde 1967 AVÁNTIKA

NIT: 890.101.977-3

COTIZACIÓN 177751

(Para cualquier aclaración citar este número)

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENCES

Nit: 800150861 - 1
Contacto:
Dirección: CLL. 45 # 1 - 51

Teléfono: 6707208
Ciudad: BUCARAMANGA, SANTANDER - COLOMBIA

Fecha: 20-may.-2026
Validez de la oferta: 30 DIAS
Ejecutivo: RAMIREZ CAMACHO ALEJANDRA
Condición de pago: ANTICIPO 100%
Tipo de moneda:
Doc/Ref: 1

No.	Referencia/ Descripción del Producto	Cant.	UND	Vr. Unit. Iva no Incluido	Valor total Iva no Incluido	IVA
1	Ref: 5710130000 ROTOEVAPORADOR HEI VAP CORE HL G3 Pantalla digital clara que muestra los valores reales y establecidos El intuitivo sistema de anillo de luz LED hace que las funciones activadas sean claramente visibles incluso a distancia Fácil ajuste de la profundidad de inmersión hasta 155 mm y el ángulo de inclinación de 20° a 80° Función de espera y advertencia de calor residual a temperaturas del baño de calentamiento superiores a 50 °C Modelo de elevador de manos con cristalería vertical G3 Clasificacion **MARCA:** HEIDOLPH **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 60 Dias	1	UND	$ 66,171,300.00	$ 66,171,300.00	19,0
2	Ref: 82004-044 BOMBA PARA VACIO LIBRE DE ACEITE, CON MANOMETRO Y VALVULA REGULADORA DE 30 LITROS/MIN 1.1 CFM ESTAS BOMBAS LIVIANAS Y LIBRE DE ACEITE SON DISEÑADAS PARA FILTRACIÓN, VACÍO MÚLTIPLE, DESSICATION DE VACÍO, APLICACIONES DEGASSING DE SOLVENTES. CON DIAFRAGMAS DE RESINA FLUOROPOLIMERICA, RYTON RESISTENTE A LA CORROSIÓN, LA CABEZA, Y KALREZ VÁLVULAS DE RESINA PARAEL MANEJO DE LIQUIDOS AGRESIVO CORROSIVO SIN RIESGO DE DAÑAR LA BOMBA. NO HAY METAL NI REVISTIERON METAL PARTES HUMEDAS DENTRO DE LAS CABEZAS DE BOMBA. CON MANOMETRO Y EL REGULADOR Y UNA VÁLVULA CONVENIENTE DE REGULADOR PROPORCIONA AJUSTE FINO DE VACÍO CON CABEZA PARALELA VACIO (IN HG) 120 TORRECELLI (25.2) MEDIDAS: LARGO 36 CMS X ANCHO 14 CMS X ALTURA 9 CMS PESO: 8.8 LIBRAS CONEXION 115 V 60HZ Clasificacion BOMBAS **MARCA:** KNF NEUBERGER **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 60 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0

3	Ref: ST31367 INSTALACION Y CAPACITACION A EQUIPO ROTAEVAPORADOR SENCILLO CON BOMBA DE VACÍO MARCA Clasificacion EQUIPOS DE PRESION **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
4	Ref: CBII2A-48 CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 70 - 30 PORCIENTO DIGITAL ANCHO 120 CM Cabina Bioseguridad digital CLASE II TIPO A2 70% 30% pantalla TOUCH A TODO COLOR - Ancho 120 cm (4 Pies). Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 140 x 80 x 140 cm / Internas 117 x 59 x 62 cm Datos guacal para exportación (Ancho x Prof. x Alt.): 148 x 90 x 165 cm Peso 223 Kg Material interno: Paredes laterales y posteriores en acero inoxidable 304 de alta resistencia a los ácidos y a materiales corrosivos con bandeja (mesada) desmontable para facilitar su limpieza en caso de derrames. Bandeja con pulido no reflectante. Visualización Pantalla LCD grafica Ruido Ultra silenciosa <62 DB * Alimentación eléctrica 110 V / 60 Hz Clasificacion FLUJO LAMINAR **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 30 Dias	1	UND	$ 60,954,800.00	$ 60,954,800.00	19,0
5	Ref: JPOP-CB48 MESA SOPORTE SENCILLA CON RUEDAS Y FRENO PARA CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO B2 CBII2A-48 Altura 72 cm. Clasificacion **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 30 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
6	Ref: TCBS01-A-CBSA2 TRASLADO CABINA DEL CAMION AL LABORATORIO REF. REF CBII2A-24, CBII2A-36, CBII2A-48 INCLUYE ARL Clasificacion **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 30 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
7	Ref: ST32572 DESISTALACION A EQUIPO CABINA EXTRACTORA MARCA H4 Clasificacion CABINAS **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0

8	Ref: ST32573 INSTALACION Y CAPACITACION A EQUIPO CABINA EXTRACTORA MARCA JP INGLOBAL Clasificacion CABINAS **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
9	Ref: 1100100403783 MICROSCOPIO TRINOCULAR BA210E LED CON SISTEMA OPTICO CCIS INFINITY MEJORADA AJUSTE DE LA DISTANCIA INTERPUPILAR ENTRE 55-75 MM Cabeza Trinocular Siedentopf inclinada a 30° y rotable 360° con distancia inter pupilar de 55 a 75mm. División de luz 20/80 en puerto estándar DIN/ISO. Oculares gran angulares N-WF10X /20mm con ajuste de dioptrías ±5 en los dos oculares con protectores de caucho. Permiten usuarios con anteojos. Con sistema de bloqueo con tornillo allen para evitar ser removidos. Incluye porta retículo. Clasificacion ESTEREOSCOPIO **MARCA:** MOTIC **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 30 Dias	2	UND	$ 18,760,300.00	$ 37,520,600.00	19,0
10	Ref: ST31369 INSTALACION Y CAPACITACION A EQUIPO MICROSCOPIO TRINOCULAR Clasificacion EQUIPOS OPTICOS **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	2	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
11	Ref: BV1010 VORTICE BV1010* MULTITUBO BENCHMIXER XL INCLUYE SOPORTE PARA TUBOS DE 50 X 12 MM 115 V Rango de velocidad 500-2500 rpm Minutero 1 min. a 99 h 59 min Órbita 3,6 mm Dimensiones (cm) 38,5 x 23,5 x 42 Dims de plataforma: 12 x 7 pulgadas / 30 x 17,8 cm Eléctrico: 100 a 240 V 50-60 Hz; 60 W Clasificacion VORTEX **MARCA:** BENCHMARK **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 60 Dias	1	UND	$ 20,098,000.00	$ 20,098,000.00	19,0
12	Ref: BV1000-H15 SOPORTE PARA 50 TUBOS X 1.5ML BV1010-1520 Clasificacion ACCESORIOS PARA EQUIPOS **MARCA:** BENCHMARK **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 60 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0

13	Ref: ST31370 INSTALACION Y CAPACITACION A EQUIPO VORTEX MULTIPLE CON PLATAFORMA PARA 30 TUBOS DE 1,5 ML MARCA Clasificacion INSTRUMENTOS **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
14	Ref: JPCEGH240-PP CABINA EXTRACTORA DE HUMOS Y GASES 240X80X150 CM Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 240 x 80 x 150 cm Internas 213 x 55 x 123 cm Clasificacion CAMPANAS DE EXTRACCION **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 67,397,800.00	$ 67,397,800.00	19,0
15	Ref: CEH-G90-ACID BASE TIPO GABINETE VENTILADO CON 1 ENTREPAÑO Y DOS PUERTAS EN ACERO ELECTRO GALVANIZADO ALTURA 80 CM ANCHO 90 CM Clasificacion ACCESORIOS PARA EQUIPOS **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
16	Ref: OP-CEH-32-CEHPP DESPACHOS A CIUDADES PRINCIPALES FUERA DE BOGOTA - 180, 240 - INCLUYE GABINETE Y KIT DE INSTALACION 0 0 Clasificacion **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
17	Ref: OP-CEH-34-A-CEHPP TRANSLADO DE CABINA DEL CAMION AL LABORATORIO INCUYE ARL - 180 240 0 0 Clasificacion **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0

18	Ref: OP-CEH-29-CEHPP INSTALACION DE DUCTOS EN CALI, BARRANQUILLA, SANTA MARTA, BUCARAMANGA, BARRANCABERMEJA Y MEDELLIN NO INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, ESCALERA CERTIFICADA, SISO, COORDINADOR DE ALTURAS, OBRA CIVIL, CONEXIONES HIDRÁULICAS, ETC 0 Clasificacion ACCESORIOS **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
19	Ref: JPCEGH247X1234-PP-S CABINA EXTRACTORA EN L DE ALTA RESISTENCIA TOUCH A COLOR Clasificacion CAMPANAS DE EXTRACCION **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 157,217,200.00	$ 157,217,200.00	19,0
20	Ref: OPG240-234 GABINETE EN L CON SISTEMA DE EXTRACCION INTERNO EN POLIPROPILENO Clasificacion ACCESORIOS PARA EQUIPOS **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
21	Ref: EX39003-7 SUMINISTRO DE EXTRACTOR EXTERNO DAMPERS 8 METROS DE DUCTO 10 METROS DE DUCTO FLEXIBLE Clasificacion ACCESORIOS PARA EQUIPOS **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
22	Ref: CAL-53216 CALIFICACIÓN BAJO NORMA INTERNACIONAL Clasificacion CABINAS **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
23	Ref: INST-516 ENVIO CABINA EXTRACTORA, EXTRACTOR PORTA FILTRO E INSTALACIÓN DE CABINA EN L Clasificacion **MARCA:** JP INGLOBAL **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** 45 Dias	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0

24	Ref: ST32574 DESISTALACION A EQUIPO CABINA EN L MARCA H4 Clasificacion CABINAS **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
25	Ref: ST32575 INSTALACION Y CAPACITACION A EQUIPO CABINA EN L MARCA JP INGLOBAL Clasificacion CABINAS **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0
26	Ref: ST5520 SERVICIO DESTRUCCION DE CABINA Y CERTIFICACION DE DOCUMENTO Incluye desmonte total del equipo y desmonte de ducteria Clasificacion **MARCA:** AVANTIKA **TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:** A convenir	1	UND	$ 0.00	$ 0.00	19,0

desde 1967

AVÁNTIKA

NIT: 890.101.977-3

PRECIOS NETOS CON DESCUENTOS INCLUIDOS

Tiempo de en trega sujeto a cambios por disponibilidad del producto al momento de recibir su orden de compra. Productos en promoción: No se aceptan devoluciones y el precio es valido hasta agotar existencias.Garantía: en caso de presentar algun inconveniente con el producto se recibir, de acuerdo a las politicas de garantia de Avantika Colombia S.A.S y ser. revisado por nuestro personal, en caso de que el equipo presente falla y no pueda ser reparado se realizara la devolución del dinero* Para productos importados, los precios ofertados estan sujetos a cambios debido a variacion en la TRM al momento de recibir la orden de compra.

Subtotal	$409,359,700.00
(+) Iva	$77,778,343.00
Total General	**$487,138,043.00**

Observaciones

Mira nuestros catalogos

Weru - Trazabilidad de tus servicios

+57 304 3167629 **PBX (605) 3855505**

Diseño e Ingenieria de Laboratorio | Equipos Reactivos e insumos para Laboratorio | Soluciones Ambientales

Barranquilla | Bogota | Bucaramanga | Cali | Medellin | Pereira

POLÍTICA COMERCIAL DE AVANTIKA COLOMBIA S.A.S
Linea 2: Equipos, Reactivos e Insumos para Laboratorio

Version 7 - 20/11/2025

Apreciado cliente, agradecemos por escogernos como su proveedor de confianza. A continuación, presentamos la Política Comercial de AVANTIKA COLOMBIA S.A.S, la cual nos permitirá mejorar nuestra relación comercial y de servicio.
Al momento de confirmar su pedido mediante una orden de compra y/o contrato, admite haber leído y estar de acuerdo con la siguiente Política Comercial:

1. CONDICIONES Y MEDIOS DE PAGO

- El tiempo de validez de la oferta comercial estará especificado en la cotización.
- Los pagos pueden realizarse por transferencia, consignación nacional, PSE y cheque (previa verificación de canje).
- Clientes con condición de pago anticipado, requieren un anticipo del 100% del valor total del producto y/o servicio para dar inicio al trámite de su pedido.
- De acuerdo con el comportamiento de pago según las condiciones pactadas, se mantendrá o no el cupo de crédito y plazo de pago asignado.
- Para los Clientes del Sector Publico la condición de pago será la acordada dentro del contrato u orden de compra, (CDP- Certificado de Disponibilidad Presupuestal)

2. PEDIDOS

- Las solicitudes de cotización deben ser enviadas al correo electrónico: cotizaciones@avantika.com.co con copia al Ejecutivo de Ventas asignado al cliente
- Las órdenes de compra deben ser enviadas al correo electrónico: pedidos@avantika.com.co
- Realizamos la aceptación de su pedido mediante una "Confirmación de Pedido", la cual enviaremos a su correo electrónico, después de haber recibido su orden de compra, previa validación de Cartera (anticipo, cupo y estado). Una vez recibida la "Confirmación de Pedido", usted dispondrá de (1) día hábil para realizar modificaciones en el pedido. Después de este período, NO se aceptarán modificaciones o cancelaciones de pedido, ni solicitud de devolución o reembolso de dineros.
- Para los productos de fabricación especial y/o aquellos importados, no se aceptarán devoluciones ni se realizarán reintegros de dinero en ninguna circunstancia.
- La información suministrada por el cliente debe ser veraz y verificable por AVANTIKA COLOMBIA S.A.S., con el fin de garantizar la transparencia en el proceso de adquisición de productos y/o servicios sujetos a la vigilancia de las entidades gubernamentales correspondientes.
- Avantika Colombia S.A.S podrá realizar la cancelación del pedido cuando la fluctuación se encuentre por encima del 3% de la TRM de la emisión de la orden de compra.
  Nota: Por favor asegúrese que lo que se encuentre en el pedido cumpla realmente con sus necesidades

3. DESPACHOS

- El compromiso del tiempo de entrega será de acuerdo con lo especificado para cada ítem en la confirmación del pedido.
- Los tiempos de entrega son estimados y están sujetos a la disponibilidad del producto. Para los pedidos de servicios, se acordarán de acuerdo a de acuerdo con la disponibilidad de los profesionales de servicio técnico y del cliente, y de acuerdo a de acuerdo con los tiempos de entrega ofertado para los repuestos y consumibles definidos en la cotización del servicio.
- Para despachos inferiores a $600.000 antes de IVA, el cliente pagará $50.000+IVA, correspondientes a gastos administrativos y fletes, los cuales se incluirán en la factura.
- El pedido será entregado en el domicilio designado en la Orden de Compra del Cliente. La modificación posterior del lugar de entrega solicitada por el cliente generará gastos adicionales, los cuales serán facturados.
- Avantika Colombia S.A.S. podrá aplicar restricciones de envío a aquellas localidades que no se encuentren dentro de la cobertura del transportador. En caso de que sea posible coordinar el envío a dichas zonas, los costos adicionales generados deberán ser asumidos por el cliente. Pueden aplicar restricciones de envío a localidades no incluidas en la cobertura del transportador.
- El precio de los productos y/o equipos no incluye la adecuación de las instalaciones físicas que pudieran requerirse para garantizar su correcta instalación, ni tampoco servicios de traslado adicionales distintos a la ubicación inicialmente pactada, la cual debe corresponder al nivel de un primer piso. El precio de los productos y/o equipos no incluye la adecuación de las instalaciones físicas a las que haya lugar para garantizar su correcta instalación.
- Todos los envíos son empaquetados y cerrados de manera segura. Si al recibir su paquete la cinta se encuentra rota o la caja o sobre vienen dañados, **NO** reciba el paquete y comuníquese de inmediato con nosotros al correo distribucion@avantika.com.co o al PBX: (5)-385 5505 ext. 5136, para proceder con el reclamo pertinente a la empresa transportadora.
- En caso de no poder verificar la mercancía en el momento de la entrega por parte de la transportadora, no se debe firmar ningún documento de recibido (guía o remesa) como primera medida. A continuación, se deberá coordinar con la transportadora la verificación del estado de la mercancía en presencia del transportador o representante, en un plazo máximo de 48 horas a partir de su recepción. En caso de presentarse algún desperfecto o inconsistencia, se podrá iniciar el proceso de reclamación para la respectiva indemnización por parte de la transportadora. Esta situación debe ser notificada de inmediato, desde el primer momento de recepción de la mercancía, al correo electrónico servicioalcliente@avantika.com.co. Si se recibió satisfactoriamente el paquete, pero la mercancía presenta algún desperfecto o inconsistencia, debe notificarlo en un plazo no mayor a dos (2) días después de recibido el paquete al correo servicioalcliente@avantika.com.co.

· La entrega no incluye servicios tales como:
Instalación y/o desmonte de puertas del lugar de entrega o de electrodomésticos, subidas por poleas u otras operaciones que demanden trabajos diferentes al de entregar en la puerta de entrada del domicilio indicado en la orden de compra y esto siempre y cuando el sitio de la entrega sea accesible en condiciones normales y el espacio sea suficiente para permitir el acceso del personal con la carga.
· Cualquier servicio adicional que usted le solicite al transportador, gratuito o no, será bajo la exclusiva responsabilidad suya y del transportador. AVANTIKA COLOMBIA S.A.S no se hace responsable por la prestación y consecuencias de este servicio.
· La empresa no se hace responsable por los daños ocasionados en bienes muebles del lugar de entrega, rayones, roturas, quebraduras; daños en el inmueble tales como daños de pintura o apariencia en pisos o paredes. Cualquier daño ocasionado por el transportador deberá quedar registrado por parte del cliente en la guía de despacho y será responsabilidad del transportador.
· La fecha de vencimiento de los reactivos, productos de microbiología, biológicos y/o demás productos con fecha de caducidad se establecerá con base en los siguientes criterios: 1. El requerimiento del cliente, según lo especificado en la orden de compra, 2. Para productos cuya vida útil sea inferior a un año desde la fecha de fabricación, se garantizará al menos el 70_% de su vida útil, considerando los tiempos de importación y despacho.La fecha de vencimiento de los reactivos, productos de microbiología, biológicos y/o demás productos con fecha de vencimiento, será acorde a la naturaleza de cada producto. De igual forma para esta fecha debe tenerse en cuenta el tiempo de importación y despacho.
· En caso de requerir el envío de Hojas de seguridad, fichas técnicas, u otro tipo de documento de acuerdo a la naturaleza del producto, por favor especificarlo en la orden de compra.
· Todos los equipos, accesorios y material de vidriería que requieran de certificados de calibración, clase o cualquier otro tipo, deben ser especificados dentro de la solicitud de cotización y Orden de compra.
· Para el despacho de productos controlados por la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes del Ministerio de Justicia, requerimos el envío del Certificado de Carencia vigente con la orden de compra para despachos mensuales de la sustancia superior a 5 kilos y/o 5 litros, a excepción del Anhídrido Acético, Ácido Clorhídrico, Ácido Sulfúrico y Permanganato de Potasio, para los cuales es indispensable contar con el certificado desde cualquier cantidad a despachar.

4. CONDICIONES PARA LA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

· En el caso de venta de equipos y de acuerdo ade acuerdo con lo ofertado en la cotización, se acordará la fecha de instalación con nuestro personal de Servicio Técnico solo si están dadas todas las condiciones técnicas y ambientales requeridas por el fabricante. No instale o conecte los equipos sin la presencia o autorización del personal de AVANTIKA COLOMBIA S.A.S. ya que esto es causal de anulación de garantía.
· En caso de que el cliente reciba el equipo y el servicio de instalación no se pueda prestar por causas atribuibles al cliente, este tendrá un plazo máximo de 1 mes para realizar la programación del servicio, y en los casos de que el servicio haya sido ofertado como valor agregado se procederá a realizar la facturación total del equipo. Y en caso de que el servicio tenga un costo para el cliente se procederá a realizar la facturación parcial, quedando pendiente la instalación del equipo cuando estén definidas las condiciones de instalación.
· Si se retrasa la instalación, el montaje, la puesta en marcha o la prestación de cualquier servicio por circunstancias especiales que se presenten en la obra o sitio de trabajo, sin ser ello culpa de **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S** correrán a cargo del Cliente, en cuantía razonable, los gastos que se originen en el tiempo de espera y otros gastos.
· En caso de no haber adquirido la instalación o que en las condiciones de venta del equipo no se incluya la instalación del mismode este, El cliente debe realizar este proceso de acuerdo a las recomendaciones de fábrica, siguiendo estrictamente el manual de usuario. En caso de no cumplir con los requisitos de instalación indicados en el manual es causal de anulación de la garantía.

5. PRESTACION DE SERVICIO TECNICO

· Para la ejecución de mantenimientos preventivos y verificaciones por trazabilidad, los equipos deben encontrarse funcionales, en caso contrario el servicio no se prestará, pero tendrá lugar a cobro de un porcentaje del servicio cotizado correspondiente a los gastos de desplazamiento y transporte del Profesional de Servicio Técnico.
· Cuando los servicios técnicos son para ejecutar en las instalaciones del cliente, el lugar de ejecución siempre será el indicado en la cotización. En caso de cambios, el cliente asumirá los costos de traslado adicionales que se generen.
· Cuando se coordine la prestación del servicio, el cliente debe indicar las condiciones de seguridad requeridas para el ingreso de los Profesionales de Servicio Técnico de Avántika.
· Cuando los servicios técnicos sean para ejecutar en las instalaciones de Avantika, el cliente debe coordinar el envío del equipo a las instalaciones de Avantika con el Coordinador de Compras y Sservicio técnico a través del correo electrónico comprasa coordserviciotecnico@avantika.com.co para programar la recogida. Los equipos deben ser empacados de tal manera que se prevengan daños en el transporte, en lo posible en su caja original y deben enviarse a nuestra dirección en la ciudad de Barranquilla Cra 57 # 74- 55, con los accesorios necesarios para su correcta operación. Junto con los equipos debe enviarse una remisión o carta descriptiva en la que se indique el pedido a ejecutar, cliente, equipos y los accesorios enviados.

Nota: Los accesorios que no se relacionen en la remisión no serán tenidos en cuenta para reclamaciones futuras.

6. GESTION DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS

Para AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S sus peticiones, quejas y reclamos son importantes ya que nos ayudan a mejorar nuestro servicio, por favor ingréselas en la página https://avantika.com.co/contacto/ o contáctenos a través del correo servicioalcliente@avantika.com.co y/o línea Whatsapp 3015491549.

7. DEVOLUCIONES

Consideraciones para cambio o devoluciones de productos o equipos:

_ Se aceptan devoluciones por: producto y/o equipo no solicitado en la orden de compra y producto y/o equipo en mal estado.
_ En caso de requerir la devolución de un producto/equipo, por favor radicar su solicitud ingresando a la página Web https://avantika.com.co/contacto/ o a través del correo servicioalcliente@avantika.com.co y/o línea Whatsapp 3015491549. . Daremos respuesta a su solicitud en el tiempo establecido por la ley (Ley 1480 de 2011 Estatuto del Consumidor), en donde le indicaremos si es aceptada la devolución.
_ No se aceptan devoluciones sin previo aviso. No se recibe devolución de equipos y/o productos que lleguen a nuestras instalaciones sin autorización previa, los mismos serán devueltos al cliente; Por tanto, NO ingresaran en nuestro sistema de inventario y la correspondiente factura continuará vigente.
_ No aceptamos devolución de productos por fecha de vencimiento de estos, después de una semana de entrega.
_ El artículo a devolver deberá estar correctamente empacado y embalado para su devolución. AVANTIKA COLOMBIA S.A.S. no se hará cargo de devoluciones sobre productos manipulados por el cliente, aquellos devueltos sin su empaque original de fábrica, o aquellas mercancías que se devuelvan incompletas tanto en sus elementos principales como accesorios.
_ AVANTIKA COLOMBIA S.A.S le asignará un consecutivo a su devolución y programará la recogida en sus instalaciones. Se hará efectiva la devolución y/o cambio, una vez se reciba la mercancía en nuestras instalaciones y se verifique el estado de la misma.
_ Cinco (5) días hábiles después de la fecha de recibo de la mercancía no se aceptan devoluciones.

8. GARANTIAS

8.1 PERIODO DE GARANTÍA.

· El periodo de garantía de los equipos comercializados por AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S será especificado en la cotización, con una garantía máxima de 1 año a partir de la fecha de remisión.
· Los Electrodos tendrán una garantía de tres (3) meses a partir de la fecha de remisión.
· Los elementos o accesorios de equipos que debido a su misma constitución y principio de funcionamiento sean considerados por el fabricante como consumibles o de fácil degradación, tales como: baterías, pilas de mercurio, bombillas, lámparas, celdas fotoeléctricas, fusibles, cubetas, celdas, entre otros, no se encuentran cubiertos en la garantía de los equipos.
· La garantía por servicio de mantenimiento es de noventa (90) días a partir de la prestación del servicio. Esta garantía aplica solo sobre el servicio prestado (mano de obra). No incluye repuestos ni consumibles.

8.2 CONDICIONES DE LA GARANTÍA

· La garantía aplica para todos los equipos vendidos por AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S por defectos de fabricación en cualquiera de los componentes o repuestos que conformen el equipo.
· AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S da efectividad a sus garantías conforme a Ley 1480 de 2011, el Decreto 735 de 2013 y las normas que le modifiquen y complementen.
· La responsabilidad de AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S, se restringe exclusivamente al reemplazo, reparación o modificación del producto, equipo o repuesto. En ningún evento AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S, responderá por daños indirectos, consecuenciales, lucro cesante o pérdidas de facturación.
· En caso de que el Cliente no retire el equipo en el plazo estipulado de 90 días, se entenderá por ley que abandona el bien; no obstante, el cliente deberá asumir los costos asociados al abandono del bien, tales como los costos de almacenamiento, bodegaje y mantenimiento del bien. (Ley 1480 del 2011, capitulo II, articulo 18 Estatuto del Consumidor)
· En ningún caso AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S, se compromete a dar en calidad de préstamo equipos durante el trámite de la garantía.
· Otros gastos, tales como la entrega o alquiler de productos sustitutivos o de repuestos mientras se realizan los trabajos de garantía, fletes, empaques, transporte o estadías de personal, montaje o desmontaje del producto y/o equipo en el lugar de la instalación, etc., correrán por cuenta exclusiva del cliente.
· Para la aprobación y/o cubrimiento de la garantía de los equipos o productos, sólo deben ser revisados por los Profesionales de Servicio Técnico de AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S o por el que éste autorice.

8.3 PROCESO PARA GESTIÓN DE LA GARANTÍA.

· Para solicitud de garantía por favor radicar su solicitud por alguna de las siguientes alternativas: A través de su Ejecutivo de Ventas, página web https://avantika.com.co/contacto/, correo servicioalcliente@avantika.com.co , o línea servicio al Cliente (5)3855505 ext. 5115 y Whatsapp 3015491549, especificando referencia, el serial del equipo, marca, documentos de referencia con los cuales fue entregado el producto (Remisión, Factura), descripción de la inconformidad y registros fotográficos y/o vídeos que evidencien la situación. A partir de ese momento se enviará un radicado con el que se llevará todo el trámite y comunicación.

8.4 SITUACIONES NO CUBIERTAS POR LA GARANTÍA LEGAL.

· Alteración en el contenido del producto
· Problemas causados por operación o uso inadecuado (diferente al recomendado en el manual de usuario), o por condiciones ambientales deficientes y/o sin la adecuada protección.
· Daños ocasionados por almacenamiento y o transporte inadecuado el producto o equipo,
· Evidencia de ingreso y/o invasión de elementos extraños en los producto y equipos, tales como: agua, arena, insectos, roedores o similares.
· Problemas causados por fenómenos naturales como: terremotos, inundaciones, tormentas eléctricas, etc., por condiciones accidentales o provocadas como humedad, incendios, fluctuaciones de voltaje, vandalismo, robo o similares.
· Conexión a voltajes diferentes al especificado en el manual de operación
· Instalaciones no apropiadas para el funcionamiento de los equipos

· Intervención técnica por personal no autorizado por AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S
· Apertura del equipo o violación de los sellos de seguridad
· Falta de aplicación a las instrucciones de mantenimiento indicadas en el manual del equipo.

9. SERVICIO POSTVENTA

A solicitud del cliente desde la Cotización:
· Asesoría en almacenamiento, manipulación, transporte y uso de reactivos químicos.
· Se brindará una capacitación (2 horas) hasta 6 meses después de haber recibido el equipo en ciudades principales y en una sede y jornada única, en caso de requerirse se debe informar para ser tenida en cuenta dentro de la propuesta. La capacitación está dirigida al manejo y buen uso del equipo adquirido (funcionamiento, verificación y uso del menú), para el personal designado por el cliente. Si el cliente requiere cualquiera de los siguientes valores agregados: capacitaciones adicionales, mantenimiento Preventivos, Correctivos, Servicio de Calibración, Calificación, Instalación, Verificación, Validación; GarantiasGarantías extendidas superior a 1 año, éstas serán pagadas por el cliente y deben quedar especificadas dentro de la orden de compra del cliente o Contrato.

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

Bogotá, D.C., junio 16 de 2026

Señores:
MEDICINA LEGAL
Bucaramanga

REF.: COTIZACIÓN MICROSCOPIO CX43
MARCA EVIDENT OLYMPUS

Respetados señores

Gustosamente presentamos nuestra propuesta:

El microscopio también incluye un puerto de cámara opcional para el procesamiento de imágenes digitales.

Iluminación y temperatura de color uniformes.

La iluminación LED de los microscopios CX43/CX33 ofrece numerosas ventajas, tanto a corto como a largo plazo:

1. Genera condiciones de iluminación diurna para poder visualizar las muestras con colores naturales
2. Temperatura de color uniforme a cualquier nivel de brillo para no tener que realizar ajustes al cambiar el brillo.
3. Larga vida útil de 60.000 horas con un nivel de brillo uniforme de forma continuada.
4. Iluminación Koehler fija para una visualización confortable.

Tornillo de enfoque situado ergonómicamente.

El tornillo de enfoque de posición baja le permite realizar observaciones mientras apoya las manos y los antebrazos en posiciones cómodas sobre la mesa. Cuando se trabaja con una magnificación alta, el tope de enfoque impide que la muestra golpee accidentalmente el objetivo.

Posición ergonómica de oculares y platina.

Los microscopios CX43 y CX33 ofrecen características que le facilitan las largas rutinas de trabajo en el laboratorio:

1. Platina de posición baja para mejorar el confort y reducir la fatiga
2. Visibilidad de la platina desde la posición del ojo humano para configurar y revisar muestras de forma fluida
3. Rueda de platina baja que puede controlarse con un solo toque para que pueda ver sus muestras de forma rápida y confortable.
4. Mantenimiento del nivel de contraste y ajuste de observación deseados

El microscopio CX43 incluye dos enganches de fijación diferentes para mejorar el flujo de trabajo de observación y reducir los errores de operación

Mantenga el nivel de contraste deseado usando un enganche de fijación en el diafragma de apertura
Si lo desea, puede mantener el microscopio con la configuración de campo claro usando el pasador de fijación en el condensador.

Para mayor información puede consultar: https://evidentscientific.com/es/products/upright/cx43

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH
THE DIGITAL PATHOLOGY COMPANY

MILESTONE
HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

ITEM	CANT.	DESCRIPCION	VR. UNIT.	IVA/VR. UNIT	TOTAL
1	2	**MICROSCOPIO TRIINOCULAR CX43**  IMAGEN DE REFERENCIA • MICROSCOPIO TRINOCULAR CX43 • MICROSCOPIO PARA CAMPO CLARO, CON TORNILLO DE ENFOQUE, OCULARES Y PLATINA SITUADOS ERGONÓMICAMENTE • SISTEMA ÓPTICO UIS2 (CORRECCIÓN INFINITA UNIVERSAL), SISTEMA DE ILUMINACION TRANSMITIDA INCORPORADA. ILUMINACION KOHLER (DIAFRAGMA DE CAMPO FIJO) • DOS OCULARES 10X/FN 20 mm, ANGULO INCLINACION TUBO 30°, DISTANCIA INTERPUPILAR 48-75mm, CONDENSADOR ABBE NA 1.25 CON ACEITE DE INMERSION • REVOLVER DE 5 POSICIONES CON INCLINACIÓN INTERNA PARA EVITAR DESAJUSTE DE LOS OBJETIVOS • OBJETIVO PLANACROMÁTICO UIS2 ANTIFÚNGICO: PLCN 4X / 0,1 NA - 18,5 mm W.D. • OBJETIVOS PLCN, PLN, PH ANTIFUNGICOS: PLCN 10X - 0.25 NA, 10.6MM WD PLCN 40X - 0.65 NA, 0.6MM WD PLCN 100XO - 1.25 NA, 0.15MM WD • PORTAMUESTRAS PARA UN ESPÉCIMEN QUE PUEDE SER INSERTADO Y RETIRADO CON UNA MANO • CONDENSADOR DE TORRETA UNIVERSAL CON 7 POSICIONES (BF, DF, PH1, PH2, PH3, FL Y 2X)	$ 21.253.000	$ 4.038.070	$ 50.582.140

MANTENTE CURIOSO
DISCOVER THE INVISIBLE WORLD
EVIDENT
epredia
enhancing precision cancer diagnostics
SHANDON
LAB VISION CORPORATION
MICROM Instrumentation
Richard-Allan Scientific
3DHISTECH
THE DIGITAL PATHOLOGY COMPANY
MILESTONE
HELPING PATIENTS
Mopec
BETTER BY DESING
Simport

		PARA TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN ADAPTABLES A FUTURO (CONTRASTE DE FASE, FLUORESCENCIA Y POLARIZACION SIMPLE), TIPO ABBE CON NA DE 1.25 • FUENTE DE ILUMINACIÓN LED CON CONSUMO 2.4 W (VALOR NOMINAL) QUE REPRODUCE LAS CONDICIONES DE LUZ DÍA Y OFRECE AUTONOMÍA DE 60.000 HORAS, LO QUE REDUCE COSTOS Y MANTENIMIENTO • PLATINA MECÁNICA (ANCHO × PROFUNDIDAD: 211 mm × 154 mm), RECORRIDO DE MOVIMIENTO GRUESO :15mm **INCLUYE:** • CUERPO DEL MICROSCOPIO **MODELO CX43RF2.** • FUNDA PROTECTORA **REFERENCIA OMT-005** • ACEITE DE INMERSION **REFERENCIA IMMOIL-8CC1-3** • 1 CABLES DE PODER **REFERNCIA UYCP-11** **CONFIGURACION DEL EQUIPO: CX43RF2** **MARCA EVIDENT-OLYMPUS**		

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

BOGOTA
CALLE 103 No. 45 A - 29
TEL.: 600 2126 - 610 7261
300 3154
CEL.: 312 511 3230

MEDELLIN
CEL.: 313 6237777
medellin.ventas@macrosearch.com.co

CALI
CEL.: 314 4549847
cali.ventas@macrosearch.com.co

NORTE
CEL.: 311 5828076
norte.ventas@macrosearch.com.co

macrosearch@macrosearch.com.co
www.macrosearch.com.co

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

EVIDENT

epredia enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH THE DIGITAL PATHOLOGY COMPANY

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

PARTES QUE COMPONE EL MICROSCOPIO OFERTADO

CX43 MICROSCOPIO TRINOCULAR LED (CON OBJETIVOS PLCN 4X, 10X, 40X, 100X)					
	CANTIDAD	UPC CODE	SAP MATERIAL NUMBER	PRODUCT NAME	LONG DESCRIPTION
CUERPO	1	CX43RF2	N5731700	CX43RF-1-2 MICROSCOPE FRAME	CX43RF-1-2 MICROSCOPE FRAME
TUBO TRINOCULAR	1	3-U1152	N1468400	U-CTR30-2-2 TRINOCULAR TUBE	U-CTR30-2-2 TRINOCULAR TUBE WITH 30° INCLINATION
OCULARES	2	2-U0502	N1129900	WHB 10X-2	WHB10X-2 WIDEFIELD EYEPIECE 10X
OBJETIVO	1	1-U2B0522	N4238900	PLCN4X-1-7 OBJECTIVE	PLCN4X-1-7; PLAN ACHROMAT 4X OBJECTIVE, NA 0.10, WD 18.5MM
OBJETIVO	1	1-U2B0532	N4239000	PLCN10X-1-7 OBJECTIVE	PLCN10X-1-7; PLAN ACHROMAT 10X OBJECTIVE, NA 0.25, WD 10.6MM
OBJETIVO	1	1-U2B0572	N4239200	PLCN40X-1-7 OBJECTIVE	PLCN40X-1-7; PLAN ACHROMAT 40X OBJECTIVE,NA0.65,WD0.6MM
OBJETIVO	1	1-U2B0652	N4239400	PLCN100XO-1-7 OBJECTIVE	PLCN100XO-1-7; PLAN ACHROMAT 100X OIL OBJ, NA 1.25, WD 0.13MM
FUNDA	1	OMT-005-NP	EA002525	OMT-005-NP	CLOTH DUST COVER 22X21 FOR CX
ACEITE	1	IMMOIL-8CC1-3	N6405600	IMMERSION OIL 8 CC, N=1.517	IMMERSION OIL 8 CC, REFRACTIVE INDEX N=1.517
CABLE DE PODER	1	UYCP-11	1460500	UYCP-11	UYCP-11; US STYLE 3-PRONG POWER CORD

CONDICIONES COMERCIALES:

Plazo de Entrega:	**8 -10 DIAS UNA VEZ RECIBIDA LA ORDEN DE COMPRA. POR FAVOR VERIFICAR EXISTENCIAS ANTES DE COLOCAR SU ORDEN DE COMPRA.**
Validez de la Oferta:	**30 DIAS**
Forma de pago:	**50% ANTICIPADO – 50% CONTRA ENTREGA**
Garantía:	**UN (1) AÑO EN PARTES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO CUBRE DAÑOS POR MAL USO, DAÑOS POR MAL MANEJO O DAÑOS PRODUCIDOS POR FALLOS ELÉCTRICOS.**

MACROSEARCH®

YOUR SINGLE SOURCE OF PATHOLOGY AND MICROSCOPY

Nit.: 830.071.701-1

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

SOMOS UNA EMPRESA COMPLIANCE

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

EVIDENT

epredia enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH THE DIGITAL PATHOLOGY COMPANY

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Nota:

Condiciones de Aceptación de la Oferta:

Al recibir la presente oferta comercial junto con sus anexos técnicos, catálogos y demás documentos de soporte, se entiende que el cliente ha revisado y comprendido en su totalidad las especificaciones, condiciones comerciales y características del producto o servicio ofertado.

Al generar la orden de compra sobre esta oferta, el cliente acepta y confirma que la información contenida en la misma corresponde a los requerimientos solicitados y que no existen dudas o pendientes técnicos o comerciales por resolver.

La emisión de la orden de compra implica la aceptación expresa de todos los términos y condiciones establecidos en esta oferta, incluyendo los relacionados con precios, tiempos de entrega, condiciones de pago y características técnicas del equipo o insumos propuestos.

MACROSEARCH S.A.S. ratifica su compromiso de brindar acompañamiento técnico y comercial antes, durante y después del proceso de compra, garantizando transparencia, calidad y soporte en cada una de sus operaciones.

*Queremos también informar que nuestra Empresa Macrosearch SAS está **comprometida** con las normas Internacionales de la **FCPA** (FOREIGN CORRUPT PRACTICES ACT), entidad que rige a los fabricantes y a los representantes en cada país por **COMPLIANCE**, debido a esto, nuestra empresa no puede dar, donar, regalar u ofrecer ningún artículo para la venta de otro producto a entidades públicas o privadas.*

Agradecemos su comprensión ante nuestro **compromiso** como Empresa de **COMPLIANCE**.

Cordialmente,

LADY JOHANNA PARDO R.
MICROBIÓLOGA INDUSTRIAL
REPRESENTANTE DE VENTAS

BOGOTA
CALLE 103 No. 45 A - 29
TEL.: 600 2126 - 610 7261
300 3154
CEL.: 312 511 3230

MEDELLIN
CEL.: 313 6237777
medellin.ventas@macrosearch.com.co

CALI
CEL.: 314 4549847
cali.ventas@macrosearch.com.co

NORTE
CEL.: 311 5828076
norte.ventas@macrosearch.com.co

macrosearch@macrosearch.com.co
www.macrosearch.com.co

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

Bogotá, D.C., junio 12 de 2026

Señores:
MEDICINA LEGAL
Bucaramanga

REF.: LISTADO DE PRINCIPALES USUARIOS MICROSCOPIOS CX43

Respetados señores,

EVIDENT

Por medio de la presente queremos informarle algunos de los Clientes que están utilizando actualmente los MICROSCOPIOS CX43 marca EVIDENT – OLYMPUS:

epredia enhancing precision cancer diagnostics
SHANDON
LAB VISION CORPORATION
MICROM Instrumentation
Richard-Allan Scientific
3DHISTECH The Digital Pathology Company
MILESTONE HELPING PATIENTS
Mopec BETTER BY DESING
Simport
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA BOGOTÁ	Dr. Rafael Parra Jefe Dpto. de Patología 3 UNIDADES	310-8649011
CLÍNICA COLSÁNITAS CLÍNICA REINA SOFÍA BOGOTÁ	Dra. Sandra Huertas Patóloga 6 UNIDADES	320-4408215
CLÍNICA COLSÁNITAS CLÍNICA UNIVERSITARIA COLOMBIA BOGOTÁ	Dra. Ana María Vanegas Directora de Patología	(1)5948650 EXT: 5715471
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO BOGOTÁ	Dr. Jorge Rodriguez Director Depto. Patología	310-2026894
CLÍNICA COLSÁNITAS CLÍNICA IBEROAMÉRICA BARRANQUILLA	Dra. Mariela Liliana Mejía Coordinadora de Patología	5-3360677
HOSPITAL UNVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO NEIVA	Ing. Marlen Medellin Ingeniera Biomédica	312-3643610
CLÍNICA COLSÁNITAS BOGOTÁ	Lady Matta Analista de compras 26 UNIDADES	(1)5895482 EXT 5718995
INSTITUTO MÉDICO DE ALTA TECNOLOGÍA IMAT MONTERÍA	Ing. Jorge Luis Chavez Ing. Mantenimiento y producción 3 UNIDADES	317-8603800
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA SEDE VETERINARIA MEDELLÍN	Ing. Edier Ruiz 2 UNIDADES	321-7757093
CLÍNICA COLSÁNITAS BANCO DE SANGRE BOGOTÁ	Dra. Nancy Rangel Espinosa Coord. Banco de sangre	310-2380911
CLÍNICA COLSÁNITAS LAB. CLÍNICO SANTA MARÍA DEL LAGO BOGOTÁ	Dra. Andrea Useche Bernal Bacterióloga – Coordinadora Lab. 2 UNIDADES	322-8970895
DRA. MARIA ISLENA BELTRÁN BOGOTÁ	Dra. María Islena Beltrán Médico Patóloga-Oncóloga	310-7647798
DRA. MARIA JANETH VARGAS BOGOTÁ	Dra. Maria Janeth Vargas Médico Patóloga	300-2219778
PELEX S.A.S.	Ing. Francisco Hernández Jefe de calidad	313-8872760

MACROSEARCH®

YOUR SINGLE SOURCE OF PATHOLOGY AND MICROSCOPY

Nit.: 830.071.701-1

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

SOMOS UNA EMPRESA COMPLIANCE

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

EVIDENT

epredia enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH THE DIGITAL PATHOLOGY COMPANY

MILESTONE HELPING PATIENTS

Mopec BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
CAJA COLOMBIANA DEL SUBSIDIO FAMILIAR COLSUBSIDIO SEDE CLÍNICA 127	Dra. Vilma Herrera Jefe de Patología	300-2685151
CLÍNICA COLSÁNITAS SEDE MORATO BOGOTÁ	Dra. Ana María Vanegas Directora Patología	316-8763365
CLÍNICA COLSÁNITAS MONTERÍA	Dra. Lucylla Mier Bacterióloga 2 UNIDADES	312-2179665
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS RIONEGRO	Dr. Jairo Sandoval Jefe Depto. De Patología	310-3490248
APROBANDO LTDA YOPAL	Dra. Clara Beltrán Bacterióloga	313-2106885
GENETICA LAB MEDELLÍN	Dr. Mauricio Camargo Genetista	315-5065062
AGROSAVIA S.A. CARIBIA SANTA MARTA – ZONA BANANERA	Dra. Madeleyne Parra Fuentes Investigadora	315-8384383
CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA BOGOTÁ	Cthl. Julieth Gomez Histologia	313-2858668
DR. ROLANDO RODRÍGUEZ SOTO SANTA MARTA	Dr. Rolando Rodriguez Soto Patólogo	316-6205017
CLÍNICA COLSÁNITAS SEDE TOBERÍN BOGOTÁ	Dra. Adriana Plazas Bacterióloga 2 UNIDADES	300-2887601
CLÍNICA COLSÁNITAS SEDE FLORESTA BOGOTÁ	Dra. Sandra Rueda Ardila Bacterióloga	310-2035579
COSMITET LTDA – CLÍNICA REY DAVID CALI	Dra. Lina León Bacterióloga	321-8474182
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA E.S.E. IBAGUÉ	Dr. Edberto Quintero García Coordinador Laboratorio 3 UNIDADES	315-3497777
DR. GABRIEL JAIME VARELA MEDELLÍN	Dr. Gabriel Jaime Varela	300-2704865
LABORATORIO DE PATOLOGÍA Y CITOLOGÍA ALHUMED LTDA RIOHACHA	Dra. Aura Siosi	300-2981046
CLÍNICA COLSÁNITAS CLINICA IBEROAMÉRICA BARRANQUILLA	Dra. Marta Leal Coordinadora	311-2414374
CLÍNICA COLSÁNITAS MANIZALES	Dra. Judy Sanchez Bacterióloga DOS UNIDADES	312-2032198
CLÍNICA COLSÁNITAS CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA BOGOTÁ	Dra. Diana Moreno Coordinadora de servicio	300-7670656
HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN MEDELLÍN	Dra. Johanna Andrea Arboleda Citohistotecnóloga DOS UNIDADES	304-6402879
CORPORACIÓN HOSPITALARIA JUAN CIUDAD – MEDERI BOGOTÁ	Ing. Andrea Mendez Ingeniera biomédica DOS UNIDADES	321-3581168

BOGOTA
CALLE 103 No. 45 A - 29
TEL.: 600 2126 - 610 7261
300 3154
CEL.: 312 511 3230

MEDELLIN
CEL.: 313 6237777
medellin.ventas@macrosearch.com.co

CALI
CEL.: 314 4549847
cali.ventas@macrosearch.com.co

NORTE
CEL.: 311 5828076
norte.ventas@macrosearch.com.co

macrosearch@macrosearch.com.co
www.macrosearch.com.co

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

EVIDENT

epredia
enhancing precision cancer diagnostics

SHANDON

LAB VISION CORPORATION

MICROM Instrumentation

Richard-Allan Scientific

3DHISTECH
THE DIGITAL PATHOLOGY COMPANY

MILESTONE
HELPING PATIENTS

Mopec
BETTER BY DESING

Simport

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

ENTIDAD	NOMBRE CONTACTO	TELEFONO
CLÍNICA COLSÁNITAS SEDE GIRARDOT	Dra. Ana Lucia Chaves Bacterióloga	321-7653570
CLÍNICA COLSÁNITAS SEDE CEPAT BOGOTÁ	Dra. Linda Moreno Bacterióloga CUATRO UNIDADES	311-8978528
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS BOGOTÁ	Dra. Nubia Ponce Bacterióloga docente	313-3450581
CLÍNICA COLSÁNITAS LABORATORIO IBAGUÉ	Dra. Mayerly Vera Bacterióloga - Coordinadora	311-4542805
CLÍNICA COLSÁNITAS LABORATORIO NEIVA	Dra. Yanalit Charry Avila	322-7356491
CLÍNICA COLSÁNITAS CLÍNICA DEL CARMEN BARRANQUILLA	Dra. Aixa Rodriguez Coordinación regional Barranquilla	311-5329647
GENTURY S.A.S. BOGOTÁ	Dra. Nora Avia	311-8983118
CLÍNICA COLSÁNITAS BUCARAMANGA	PRÓXIMOS A INSTALARSE	

Agradezco su amable atención.

Cordialmente,

LADY JOHANNA PARDO R.
MICROBIÓLOGA INDUSTRIAL
REPRESENTANTE DE VENTAS

MANTENTE CURIOSO ® DISCOVER THE INVISIBLE WORLD

Bogotá, D.C., junio 12 de 2026

Señores:
MEDICINA LEGAL
Bucaramanga

REF.: REQUISITOS DE PRE INSTALACIÓN MICROSCOPIOS CX43

Respetados señores,

Por medio de la presente informamos los requisitos para la instalación del equipo **MICROSCOPIO BINOCULAR CX43**, a ser tenidos en cuenta al momento de la adquisición del equipo:

EQUIPO: **MICROSCOPIO**
MODELO: **CX43**
MARCA: **EVIDENT – OLYMPUS**

ELECTRICOS:

UNA TOMA ELECTRICA CON POLO A TIERRA (CON CAPACIDAD DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL EQUIPO DESCRITAS ABAJO)

VOLTAJE: CA 100 - 240 V 50/60 Hz 0,4 A

ESPECIFICACIONES PARA SU UBICACION:

ES UN EQUIPO DE **SOBRE MESA**.

MEDIDAS: ALTO: 430 mm – ANCHO: 211 mm – PROFUNDIDAD: 390 mm

PESO: 7 KILOS

Agradezco su amable atención.

Cordialmente,

LADY JOHANNA PARDO R.
MICROBIÓLOGA INDUSTRIAL
REPRESENTANTE DE VENTAS

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Cotización No. COT-7154

Fecha de Expedición: 15/04/2026
Vigencia de oferta: 15/05/2026
Campaña: No aplica

.
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES - BUCARAMANGA
CL 45 #1- 51
/ Santander

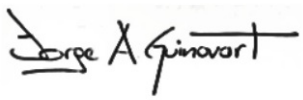
POLCO S.A.S.
NIT: 890908777-1

Forma de Pago: 100% Anticipado
Tipo de venta: Venta en Plaza COP
Moneda: COP

Asesor: SONIA PATRICIA ROJAS GUZMAN
Móvil: 3004396523
Email: sonia.rojasguzman@polco.com.co

Item	Cant.	Referencia	Marca	Descripción	Entrega	Unitario	Desc.	Total
1	1	BU11SR0801V 202	BUCHI	Sistema Rotavapor SR-80 + condensador vertical con juntura 29/32 + Bomba de vacío V-180 Büchi 110V 60Hz	Por favor remitirse a "Términos & Condiciones"	$ 38,400,000	20.00%	$ 30,720,000
2	1	BU000435	BUCHI	Balón de evaporación 29.2/32 1000ml Büchi	Por favor remitirse a "Términos & Condiciones"	$ 635,000	20.00%	$ 508,000

Subtotal	COP 39.035.000
Descuento	COP 7.807.000
Subtotal con Descuento	COP 31.228.000
I.V.A % 19.00	COP 5.933.320
Total general	COP 37.161.320



Jorge A. Guinovart C.
Gerente General

Notas:

Términos & Condiciones - Venta

* De acuerdo con los términos y condiciones anexos a esta cotización, todos los equipos, repuestos y accesorios serán enviados con factura, independientemente de las condiciones de instalación o servicio.

* Los tiempos de entrega son referencias estándar, pueden cambiar sin previo aviso.

* Ver anexo: "ST-L002 V.6 Términos y condiciones generales de la venta, garantía y devoluciones"

Términos & Condiciones - Garantía

Ver anexo: "ST-L002 V.6 Términos y condiciones generales de la venta, garantía y devoluciones"
www.polco.com.co

Cotización No. COT-6871

Fecha de Expedición: 20/03/2026
Vigencia de oferta: 19/04/2026
Campaña: No aplica

Sra. Luz Adriana Monsalve
Jefe Laboratorio de Toxicología
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES - BUCARAMANGA
CL 45 #1- 51
/ Santander

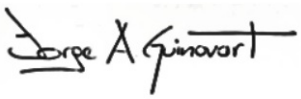
POLCO S.A.S.
NIT: 890908777-1

Forma de Pago: 30 dias fecha factura
Tipo de venta: Venta en Plaza COP
Moneda: COP

Asesor: SONIA PATRICIA ROJAS GUZMAN
Móvil: 3004396523
Email: sonia.rojasguzman@polco.com.co

Item	Cant.	Referencia	Marca	Descripción	Entrega	Unitario	Desc.	Total
1	1	OHPX225D	OHAUS	Balanza semi micro PX225D, Cap max 82 g/220 g, lectura minima 0,00001; 0,0001g	Por favor remitirse a "Términos & Condiciones"	$ 40,900,000	0%	$ 40,900,000

Subtotal	COP 40.900.000
Descuento	COP 0
Subtotal con Descuento	COP 40.900.000
I.V.A % 19.00	COP 7.771.000
Total general	COP 48.671.000



Jorge A. Guinovart C.
Gerente General

Notas:

Términos & Condiciones - Venta

Ver anexo: "ST-L002 V.6 Términos y condiciones generales de la venta, garantía y devoluciones"

Términos & Condiciones - Garantía

Ver anexo: "ST-L002 V.6 Términos y condiciones generales de la venta, garantía y devoluciones"
www.polco.com.co

SUMINISTROS DE LABORATORIOS KASALAB S.A.S
NIT 900.745.087 - 2 IVA RÉGIMEN COMÚN
CR. 81 B No. 51 - 52 / Teléfono (604)3629187 - 3006224380
info@kasalab.com
Medellín - Antioquia
SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA RESOLUCIÓN 004921 DE 06/JUL/2021
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

COTIZACION DE VENTA

COT-97121

Fecha: 19-06-2026

Asesor: DIANA MILENA VANEGAS VEGA
Email: dianavanegas@kasalab.com
Teléfono: (604) 362 91 87 (601) 354 08 17.
Sitio web: www.kasalab.com
Validez de oferta: 3 de Agosto de 2026
Tel asesor: 3114386224

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Contacto: MARTHA RANGEL
Email: maria.ortiz@medicinalegal.gov.co
Teléfono: 3136737478
Ciudad: Bucaramanga
Forma de pago: CREDITO 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
1	**11231BBC86-B (110V) - CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 70CM CON BASE 110V - MULLER.** Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 700*640*1230 mm (sin soporte de base) Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 600*500*530 mm Apertura probada: Altura de seguridad 200 mm (8") Apertura máxima: 370 mm (15") Velocidad de entrada: 0,53 ± 0,025 m/s Velocidad de flujo descendente: 0,33 ± 0,025 m/s Filtro HEPA: Dos, 99,995 % de eficiencia a 0,3 µm. Indicador de vida útil del filtro Ventana delantera: Vidrio laminado de doble cara Ruido: =67dB Lámpara UV: 15 W*1 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente Lámpara LED: 8 W * 2 Iluminación: =1000 Lux Consumo: 500 W Enchufe: Dos, carga total de dos enchufes: 500W Mostrar: Pantalla LCD Sistema de control: Microprocesador Sistema de flujo de aire: 70% recirculación de aire, 30% extracción de aire Alarma visual y auditiva Reemplazo de filtro, ventana demasiado alta, velocidad anormal del flujo de aire, alarma de alta presión del filtro Material Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano Altura de la superficie de trabajo: 750 mm con soporte de base opcional Fuente de alimentación: CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110 V ± 10 %, 60 Hz Accesorio estándar: Lámpara LED*2, Lámpara UV*2, Control remoto, Tomas de corriente impermeables*2		60-90 Días	1	35,300,000	35,300,000
2	**BV1007 - MEZCLADOR DE VÓRTICE BENCHMIXER™ MP PARA TUBOS Y PLACAS - BENCHMARK.** Rango de velocidad: 200-3000 rpm Minutero: 1 segundo - 999 minutos. Órbita: 3 milímetros Dimensiones (pulgadas): 8,9 x 5,3 x 2,2 Dimensiones (cm): 22,6 x 13,4 x 5,5 Modos de funcionamiento: Toque o continuo Rango de temperatura de funcionamiento: +4°C a +65°C Peso: 8,8 libras / 4 kg Eléctrico: 115 VCA, 60 Hz, 1,5 A; 240 VCA, 50 Hz, 0,75 A Acepta una amplia gama de microplacas, incluidas placas de pocillos profundos, PCR, Elisa, etc. Incluye accesorios de tubo para agitar tubos de 1,5/2,0 ml, 15 ml o 50 ml. Se convierte en un vórtice de modo "táctil" tradicional con accesorio de cabezal de copa incluido.		60-90 Días	2	6,300,000	12,600,000
3	**036040051 - ROTAEVAPORADOR CORE DIGITAL VIDRIERIA VERTICAL G3 STANDARD ELEVACION MANUAL 5L - HEIDOLPH.** Elevar: Mano de ascensor Rango de velocidad de rotación: 10 - 280 rpm Indicador de velocidad de rotación: Pantalla LCD de 3,5" Capacidad de calentamiento: 1300W Baño de protección contra sobrecalentamiento: corte a 5 °C por encima de la temperatura establecida a través de un PT 1000 separado Ajuste de la temperatura del baño: Pantalla LCD de 3,5" Control de temperatura del baño calefactor: electrónico / digital máx. tamaño matraz de evaporación: 5l superficie de condensación: 1.400 cm² Superficie de condensación Condensador XL: 2.200 cm²		60-90 Días	1	35,110,000	35,110,000

SUMINISTROS DE LABORATORIOS KASALAB S.A.S
NIT 900.745.087 - 2 IVA RÉGIMEN COMÚN
CR. 81 B No. 51 - 52 / Teléfono (604)3629187 - 3006224380
info@kasalab.com
Medellín - Antioquia

SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA RESOLUCIÓN 004921 DE 06/JUL/2021
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

COTIZACION DE VENTA

COT-97121

Fecha: 19-06-2026

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
4	**360-9233-006 - Balanza analitica Precisa Executive Pro EP 320A, 320 g x 0,1 mg - PRECISA SUIZA.** Sistema de autocalibración automática SCS interno Estándar de comunicación RS-232 y USB con módulos deslizables opcionales para Bluetooth, Wifi y Ethernet Protector automático contra corrientes de aire por infrarrojos Calibración externa Código antirrobo Anillo antirrobo Entrada directa de tara Reloj con formatos GLP y GMP Pesaje por debajo de la balanza Entrada alfanumérica BEST (Tecnología de supresión de errores de flotabilidad) Grabador de vídeo en tiempo real de la pantalla durante una operación Prueba de repetibilidad automática Pesaje posterior de varios niveles MSW (Peso mínimo de muestra) Hecho en Suiza Aplicaciones de pesaje Pesaje general Conteo de piezas Peso porcentual Control de peso Pesaje dinámico Calibración de pipetas Determinación de la densidad Estadística		60-90 Días	1	32,020,000	32,020,000
5	**B-383PLi - MICROSCOPIO TRINOCULAR DE CAMPO CLARO 1000X IOS PLAN - OPTIKA ITALY.** Modo de observación: Brightfield. Cabezal: Trinocular (fijo 50/50), inclinado 30°, giratorio 360°. Distancia interpupilar: Regulable entre 48 y 75 mm. Ajuste dióptrico: En el tubo ocular izquierdo. Oculares: WF10x/20 mm, punto ocular alto y asegurados mediante tornillo. Revólver: quíntuple revólver, rotación sobre rodamientos de bolas. Objetivos: IOS N-PLAN 4x/0.10 IOS N-PLAN 10x/0.25 IOS N-PLAN 40x/0.65 IOS N-PLAN 100x/1.25 (Aceite/Agua) Todo con tratamiento antihongos. Etapa de muestra: Etapa mecánica sin bastidor de doble capa, 233×147 mm, rango XY de 78×54 mm. Enfoque: Mecanismo de enfoque coaxial grueso (tensión ajustable) y fino con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Condensador: Abbe NA 1.25, con diafragma de iris codificado por objetivos, enfocable y centrable. Iluminación (Tipo Koehler Fija): X-LED 3 con LED blanco de 3,6 W (6.300K) con control de brillo. Fuente de alimentación externa multienchufe 100-240Vac/6Vdc.		60-90 Días	2	10,620,000	21,240,000
6	**ZK-26E - BOMBA DE VACIO-DE SUCCIÓN DE LÍQUIDOS - 64 .** Vacio máx: 600 mm/ Hg Max. caudal 26L / min Presión de vacío -0.08Mpa -0.08Mpa -0.08Mpa Cap. de la botella de líquido residual 2500 ml Voltaje 110V- 50/60 Hz		60-90 Días	1	6,900,000	6,900,000
7	**7030511005 - MICROPIPETA AUTOCLAVABLE, 2-20 UL - 64 .** Volumen: 2-20 µl Incremento: 0.02 µl Error sistemático: ±0,20 µl ±1,0 % | ±0,12 µl ±1,2 % | ±0,10 µl ±5,0 % Canales: 1 Volumen de prueba: 20 µL | 10 µL | 2 µL Error aleatorio: ±0,06µL ±0,3% | ±0,06µL ±0,6% | ±0,03µL ±1,5% Diseño ligero, ergonómico y de baja fuerza, que ayuda a evitar lesiones repetitivas por esfuerzo La pantalla digital muestra claramente el ajuste de volumen Totalmente esterilizable en autoclave		60-90 Días	1	960,000	960,000

SUMINISTROS DE LABORATORIOS KASALAB S.A.S
NIT 900.745.087 - 2 IVA RÉGIMEN COMÚN
CR. 81 B No. 51 - 52 / Teléfono (604)3629187 - 3006224380
info@kasalab.com
Medellín - Antioquia
SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA RESOLUCIÓN 004921 DE 06/JUL/2021
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

COTIZACION DE VENTA

COT-97121

Fecha: 19-06-2026

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
8	**7030511014 - MICROPIPETA AUTOCLAVABLE, 100-1000 UL - MULLER.** Rango de volumen de 100 a 1000 µL Incremento: 1 µL Volumen de prueba: 1000 µL | 500 µL | 100 µL Errores sistemáticos: ±0.6% / ±6.00 µL | ±1.0% / ±5.00 µL | ±3.0% / ±3.00 µL Errores aleatorios: ±0.2% / ±2.00 µL | ±0.2% / ±1.00 µL | ±0.6% / ±0.60 µL Número de canales: 1 Diseño ligero, ergonómico y de baja fuerza. La pantalla digital lee claramente el ajuste de volumen Ventana de visualización con 4 dígitos para cómoda selección e identificación del volumen. Bloqueo de volumen para evitar cambios accidentales Completamente esterilizable en autoclave y con luz ultravioleta.		60-90 Días	1	960,000	960,000
9	**7030511006 - MICROPIPETA AUTOCLAVABLE, 5-50 UL - MULLER.**		60-90 Días	2	1,262,000	2,524,000
10	**7030511009 - MICROPIPETA AUTOCLAVABLE, 20-200 UL - 64 .** Incremento: 0,2 µL Volumen de prueba: 200 µL | 100 µL | 20 µL Error sistemático: ±1,20 µl ±0,6 % | ±1,00 µl ±1,0 % | ±0,50 µl ±2,5 % Error aleatorio: ±0,40 µl ±0,2 % | ±0,30µL ±0,3% | ±0,14µL ±0,7% Canales: 1		60-90 Días	1	1,400,000	1,400,000
11	**7030511014 - MICROPIPETA AUTOCLAVABLE, 100-1000 UL - MULLER.** Rango de volumen de 100 a 1000 µL Incremento: 1 µL Volumen de prueba: 1000 µL | 500 µL | 100 µL Errores sistemáticos: ±0.6% / ±6.00 µL | ±1.0% / ±5.00 µL | ±3.0% / ±3.00 µL Errores aleatorios: ±0.2% / ±2.00 µL | ±0.2% / ±1.00 µL | ±0.6% / ±0.60 µL Número de canales: 1 Diseño ligero, ergonómico y de baja fuerza. La pantalla digital lee claramente el ajuste de volumen Ventana de visualización con 4 dígitos para cómoda selección e identificación del volumen. Bloqueo de volumen para evitar cambios accidentales Completamente esterilizable en autoclave y con luz ultravioleta.		60-90 Días	2	960,000	1,920,000
12	**B1450 - CÁMARA ULTRAVIOLETA UV CLAVE™ - BENCHMARK.** - Mejora la calidad de la investigación de PCR al reducir los contaminantes potenciales. - Múltiples lámparas y paredes reflectantes de la cámara proporcionan una verdadera irradiación de 360° - Estante transparente UVC patentado que elimina la posibilidad de pérdida de cobertura (puntos ciegos) - Inactiva ADN, ARN, virus y bacterias en vasos de PCR - Tiempo de ciclo ajustable Bombillas ultravioleta: 6x4W Longitud de onda ultravioleta: 254nm Intensidad UV: +500 µW/cm² (centro de la cámara) Dosis UV: 600 mJ/cm2 (ciclo de 20 min) Temporizador UV: 5-20 min. (incrementos de 5 minutos) Temporizador del calentador: 30-120 min. (incrementos de 30 minutos) Temperatura del calentador: 55°C Dimensiones internas: 8,5x10,1x12,2 pulgadas/21,6x25,6x31,8 cm Dimensiones externas: 11,5x10,5x15,7 pulgadas/29,2x26,7x40 cm Máx. Altura: 30 centimetros Dimensiones del estante: 10 x 8 pulgadas / 25,4 x 20,3 cm Material del estante: 2 alambres de acero inoxidable / 1 transparente UV-C Peso: 11 libras. (5 kilos) Eléctrico: 120V 60HZ o 230V 50HZ - 110W		60-90 Días	1	9,400,000	9,400,000

SUMINISTROS DE LABORATORIOS KASALAB S.A.S
NIT 900.745.087 - 2 IVA RÉGIMEN COMÚN
CR. 81 B No. 51 - 52 / Teléfono (604)3629187 - 3006224380
info@kasalab.com
Medellín - Antioquia
SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA RESOLUCIÓN 004921 DE 06/JUL/2021
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

COTIZACION DE VENTA

COT-97121

Fecha: 19-06-2026

OBSERVACIONES

TIEMPOS DE ENTREGA SALVO VENTA PREVIA Y/O SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FABRICA.

Al aceptar esta cotización, usted acepta nuestras políticas. Puede consultarlas en nuestro sitio web o a través del siguiente enlace: https://kasalab.com/politicas-kasalab/



Gerente General

SUBTOTAL:	**$ 160,334,000**
TOTAL, IVA 19%:	**$ 30,463,460**
DESCUENTO:	**$ 0**
TOTAL:	**$ 190,797,460**

Tenjo, 15 de Mayo de 2026.

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
REGIONAL NORORIENTE
Bucaramanga

ASUNTO: COTIZACION LAB BRANDS S.A.S SOLCIITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES No 02.SC-DRNR-0029-2026

Cordial saludo.

Nos permitimos presentar cotización, de acuerdo a la necesidad de Medicina Legal, así:

REFERENCIA	DESCRIPCION	INFORMACION ADICIONAL	MARCA	Cantidad	PRECIO UNITARIO COP ANTES DE IVA	VALORIVA UNITARIO	valor Unitario incluido IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
AC2-4E9-NS-G4-8"-MEDLEGAL	CABINA DE BIOSEGURIDAD AIRSTREAM CLASE II TIPO A2 DE 1.2m, NUEVA GENERACION 4	4 PIES, LATERALES EN VIDRIO, CERTIFICACION NSF49. Incluye: Base para cabina	ESCO	1	$ 61.321.000	$11.650.990	$ 72.971.990	$ 72.971.990
EFA-8UDRVW-9- MEDLEGAL	CABINA EXTRACTORATORA ACELA DE 2.4m	8 PIES, INCLUYE: SUPERFICIE DE TRABAJO Y POCETA O CUBIERTA SERVICIO DE GAS, AGUA Y CUATRO TOMAS A 115V	ESCO	1	$ 120.993.340	$22.988735	$ 143.982.075	$ 143.982.075

8031222104-MEDLEGAL	AGITADOR VORTEX DIGITAL TIPO MX-S +	100-3000 RPM/ORBITA 4mm/ LCD/INCLUYE SOPORTE UNIVERSAL REF. 18901389 VT2.27SOPORTE ESTANDAR VT2.1/SOPORTE 8X15ml VT2.6.4	DLAB	2	$ 3.654.000	$ 694.260	$ 4.348.260	$ 8.696.520
6030110111-A-MEDLEGAL	ROTAEVAPORADOR RE 100-PRO VIDRIERIA VERTICAL COMPLETO CON BOMBA + CONTROLADOR + MINICHILLER	BOMBA C410 + CONTROLADOR VC100+ MINICHILLER CCP5	DLAB	1	$ 46.389.000	$ 8.813.910	$ 55.202.910	$ 55.202.910
AS 220.R2 PLUS-MEDLEGAL	BALANZA ANALITICA 220g/0.1mg	CALIBRACION INTERNA, 2 PUERTOS USB, 2 RS 232. CABINA ANTIESTATICA	RADWAG	1	$ 11.504.400	$ 2.185.836	$ 13.690.236	$ 13.690.236
BS-2054T(Plan)	Microscopio biológico trinocular (con cabezal trinocular Seidentopf, objetivos acromáticos de plano infinito de 4×, 10×, 40× y 100×, pantalla LCD)		BESTSCOPE	2	$ 7.500.000	$ 1.425.000	$ 8.925.000	$ 17.850.000
7030601005	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 2-20µL TIPO HIPETTE	-	DLAB	1	$ 2.895.000	$ 550.050	$ 3.445.050	$ 3.445.050
7030601014	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 100-1000µL TIPO HIPETTE	-	DLAB	1	$ 2.895.000	$ 550.050	$ 3.445.050	$ 3.445.050
7016201002	MICROPIPETA ELECTRONICA DPETTE+ 5-50µL	4 FUNCIONES, PIPETEO, MEZCLA, STEPPER Y DILUCION	DLAB	2	$ 5.569.000	$ 1.058.110	$ 6.627.110	$ 13.254.220
7016201006	MICROPIPETA ELECTRONICA DPETTE+ 20-200µL	4 FUNCIONES, PIPETEO, MEZCLA, STEPPER Y DILUCION	DLAB	1	$ 5.569.000	$ 1.058.110	$ 6.627.110	$ 6.627.110
7016201004	MICROPIPETA ELECTRONICA DPETTE+ 100-1000µL	4 FUNCIONES, PIPETEO, MEZCLA, STEPPER Y DILUCION	DLAB	2	$ 5.569.000	$ 1.058.110	$ 6.627.110	$ 13.254.220

Condiciones Comerciales

- Tiempo de entrega: 90 – 150 dias
- Vigencia de la oferta: 90 dias
- Incluye: Envío, Instalación, capacitación y 1 Visita mantenimiento preventivo.
- Incluye los servicios metrológicos de acuerdo al equipos solicitados por la entidad

Agradecemos la oportunidad de presentar cotización para ustedes, quedamos atentos a tus inquietudes.

Cordialmente,

Silvia Carreño
Gerente de Linea
LAB BRANDS S.A.S.
Célular No 311 7174527

Casa Científica
FUNDADA EN 1981
Equipos - Consumibles - Servicio Técnico

iticcol CERTIFIED ISO 9001:2015

COTIZACION OH26,113

Señores:	**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL**	Fecha:	**19-jun.-26**
Atencion	SEDE BUCARAMANGA	Validez	180 días
Tel.-E-mail	-	Forma de Pago	Crédito

ITEM	CANT.	REFERENCIA	DESCRIPCION	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	1	**RE 100-Pro**	ROTAEVAPORADOR RE 100-Pro Marca: BIOBASE Referencia: RE 100-Pro El evaporador rotatorio es un instrumento de laboratorio esencial diseñado para eliminar eficazmente los disolventes de las muestras líquidas mediante un calentamiento suave y una presión reducida. Características: *Matraz de evaporación con eyector, de fácil extracción. *Olla de calentamiento de doble propósito para baño de agua y aceite de 5 litros, la temperatura de calentamiento puede alcanzar los 180 ℃, fácil de cambiar entre los modos de calentamiento por agua y baño de aceite. *Condensador con tecnología patentada, alta tasa de recuperación, excelente efecto de condensación. Especificaciones Técnicas: *Número de artículo 6010110111 *Matraz de evaporación 1L(NS 29/32, 18300120) *Frasco receptor 1L(KS 35/20, 18300110) *Mostrar LCD *Velocidad de rotación 20~280 rpm *Rango de temperatura TA~180°C *Precisión de la temperatura Baño de agua: ±1 °C, Baño de aceite: ±3 °C *Elevar Motor *Altura de la carrera 150 mm *Rango de tiempo 1~999 min *Motor motor CC sin escobillas *Potencia de calentamiento 1300W *Desplazamiento del accidente cerebrovascular Automático 150 mm *Clase de protección IP20 *Rotación Dirección reversible *Interfaz USB *Fuerza 1400 W *Fuente de alimentación CA 110/220V ±10%, 50/60Hz (personalizable) *Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) 465*457*583 mm *Peso neto 15 kg *Peso bruto 36 kg *Accesorio estándar Condensador (1700 cm²)*1, matraz de evaporación de 1 L*1,	$ 19.801.600	$ 19.801.600



Casa Científica
FUNDADA EN 1981
Equipos - Consumibles - Servicio Técnico

iticcol CERTIFIED ISO 9001:2015

COTIZACION OH26,113

Señores:	**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL**	Fecha:	**19-jun.-26**
Atencion	SEDE BUCARAMANGA	Validez	180 días
Tel.-E-mail	-	Forma de Pago	Crédito

ITEM	CANT.	REFERENCIA	DESCRIPCION	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	1	31059172	Balanza Analitica Marca:Ohaus Referencia:EXP225/AD *Realiza pesaje básico y avanzado, conteo, fórmulas, control de calidad (SQC), densidad, calibración de pipetas y control de caudal. *Interfaz: Pantalla táctil a color de 7" con protección de vidrio. *Conectividad: Puertos USB (A, B, C), Ethernet, RS232 y opción de Wi-Fi/Bluetooth. Conexión directa a PC sin controladores (HID). *Construcción y Tecnología: Estructura metálica modular, puertas automáticas antiatrapamiento, nivelación motorizada, ionizador integrado contra estática y sensores sin contacto. *Seguridad y Memoria: Gestión de usuarios de 4 niveles, registro de hasta 100,000 eventos y biblioteca para 3,000 ejemplos. *Energía: Adaptador estándar de 12V. Especificaciones Técnicas: *Capacidad máxima 220 g *Lectura mínima 0,01 mg *Tamaño del plato 80 mm x 80 mm *Calibración interna AutoCal™: Automática *Protección contra corrientes de aire Incluido *Dimensiones 408 mm x 372 mm x 229 mm (LxAxA) *Modelo de pantalla auxiliar Disponible como accesorio *Puerta automática Puertas automáticas antiatrapamiento *Rango de tara Capacidad total por sustracción *Entorno de trabajo 10 °C – 30 °C, 80 % HR, sin condensación *Peso neto 7,8 kg *Comunicación Dispositivo USB; 2 host USB; RS232; Ethernet TCP/IP; WiFi/Bluetooth (Disponible como accesorio) *Alimentación Adaptador de CA (incluido) *Unidades de medida Onza Troy; Pennyweight; Grano; Tical; Personalizado; Miligramo; Momme; Newton; Baht; Gramo; Tola; Mesghal; Quilates; Onza *Peso mínimo 2 mg *Pantalla 7-es színes TFT érintőképernyő" *Material del plato Aleación de zinc *Ionizador incorporado *Tiempo de estabilización 5 s *Repetibilidad, típica 0,02 mg *Peso mínimo (USP, 0.1%, típico) 20 mg *Linealidad ± 0,2 mg	$ 73.823.100	$ 73.823.100



Casa Científica
FUNDADA EN 1981
Equipos - Consumibles - Servicio Técnico

iticcol CERTIFIED ISO 9001:2015

COTIZACION OH26,113

Señores:	**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL**	Fecha:	**19-jun.-26**
Atencion	SEDE BUCARAMANGA	Validez	180 días
Tel.-E-mail	-	Forma de Pago	Crédito

ITEM	CANT.	REFERENCIA	DESCRIPCION	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
				Subtotal	$ 93.624.700
				IVA 19%	$ 17.788.693
				TOTAL	$ 125.457.098

OBSERVACIONES:	La imagen es de referencia y el aspecto del equipo puede variar al momento de la entrega
ESPECIFICACIONES:	Se adjunta información técnica
GARANTIA:	1 año por defecto de fábrica mas no por mal manejo
INSTALACION	El equipo será enviado junto con sus respectivos manuales de uso, instalación y capacitación
TIEMPO DE ENTREGA:	90 días
FORMA DE PAGO	Crédito

CORDIALMENTE,

Miguel Andrés Rojas Pabón.

Miguel Rojas
Asesor Comercial
Casa Cientifica

Desde 1957
KAIKA
Equipos Médicos – Quirúrgicos,
Oftalmológicos, de Laboratorio e Industria

Cotización No.11479-SMT-MC-LAB-KY-2026

Bucaramanga, 19 de junio 2026

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Atn. Dra. Clara Nathalia Celis Melo
Profesional Especializado Forense
Laboratorio de Estupefacientes - Regional Nororiente
Teléfono: 6076854966 Ext. 40034
Calle 45 No. 1 - 51 Bucaramanga
E-mail. estupefacientesbucaramanga@medicinalegal.gov.co
Ciudad

COTIZACIÓN No. 11479-SMT-MC-LAB-KY-2026

Cordial saludo.

A continuación, tenemos el gusto de cotizarles lo siguiente:

ITEM 5.
BALANZA ANALÍTICA CUBIS II MCA124S-2S00-A

Características de Cubis II
La Cubis II es la única balanza de laboratorio que permite configurar de manera individual cada uno de los componentes que la conforman. La unidad de Control (Pantalla), Módulo de Pesar, Protector contra corriente de aire, paquetes de Software para varias aplicaciones y funciones específicas; todo complementado de diversos accesorios que permiten la adaptación completa de la Cubis II a tus tareas de pesaje del día a día.
Fabricada únicamente con materiales de alta calidad, con superficies lisas y sin estructura para su limpieza fácil. Sistema de pesaje Sartorius por compensación electromagnética patentada US2008/0029315A1 de una sola pieza (Monolítico).



Características Operativas
Pantalla Táctil (Display MCA) a color de alta resolución para la representación brillante de textos y gráficos. Excelente comodidad de manejo y calidad visual, sobre todo en aplicaciones complejas que requieren la introducción de muchos textos.
Interfaz de funcionamiento de uso intuitivo, integrando el ""Status Center"" que despliega la información más relevante de la balanza: Alertas, mensajes de error, nivelación, información general, último ajuste y más.
Manejo de usuarios a través de jerarquía y permisos, con contraseña totalmente configurable.
Memoria Alibi: Función de Registro Interno de hasta 150 000 datos.
Audit Trail: Función interna de registro que permite la reconstrucción de eventos relacionados con la creación, modificación y/o eliminación de datos almacenados y parámetros de configuración.
Impresión directa a PDF, CSV o impresoras verificables de laboratorio.
Interfaz de comunicación Integradas a la unidad de Control MCA:

Puerto USB – A: Host (master) para conexión de periféricos y unidades de almacenamiento.
Puerto USB – C: Host (master) para unidades de almacenamiento.
Puerto Ethernet: Integración TCP/IP – WebServices.

Características Modulares Configuradas:

Nivelación Automática. Nivelación a un solo botón.
Instrumento Para Pesar Versión Estándar con Reporte de Aceptación de Fábrica.
Protector de vidrio contra corrientes de aire ""A"" con Puertas de Cierre Automático.
Paquete de Software QP1 ""Pharma"" contiene aplicaciones relacionadas a temas de cumplimiento con guías / regulaciones relevantes para la industria farmacéutica como CFR21 Parte 11 y USP Capitulo 41. Este paquete

incluye las aplicaciones: Manejo de usuarios, Firma electrónica, Audit Trail, minUSP, USP Advanced y Calibración de usuario.
Paquete de Software QP2 ""Advance"" contiene aplicaciones relacionadas a varias aplicaciones complejas en pesaje. Este paquete incluye las aplicaciones: Densidad de Sólidos, Densidad con Picnómetro, Pesaje Porcentual con referencia, Contar con Peso de Referencia, Contar con estadística, Pesaje Diferencial, Pesaje de Control con contador, Suma manual o automática, Variable de receta, Promediado con factor, Promediado con Estadística y Promediado con pesaje de control.
Paquete de Software QP3 ""Utility"" contiene aplicaciones relacionadas a aplicaciones de pesaje y extenciones de funciones. Este paquete incluye las aplicaciones: Esquema de Colores, Fórmula Libre, Estadística manual y Estadística Automática.
Paquete de Software QP4 ""Pharma"" contiene aplicaciones relacionadas aplicaciones para intercambio de información. Este paquete incluye la aplicación: Conexión a FTP/FTP
Paquete de Software QP5 ""Essentials"" para aplicaciones básicas de Laboratorio:
Pesaje, Estadística, Contar, Mezclar, Densidad de Solidos, Suma, Pesaje Porcentual, Multiplicar, Promediado (Pesaje de Animales), Pesaje de Control y Valor de Pico Máximo.

Características Metrológicas

- División Mínima (d): 0.1 mg
- Capacidad Máxima (máx): 220 g
- Alcance: Super | Single
- Repetibilidad al 5 % de carga:
- Desviación estándar, tolerancia: 0.1 mg
- Desviación estándar, valor típico: 0.05 mg
- Repetibilidad cercano al máx:
- Desviación estándar, tolerancia: 0.1 mg
- Desviación estándar, valor típico: 0.05 mg
- Linealidad:
- Tolerancia: 0.2 mg
- Valor típico: 0.13 mg
- Excentricidad (a 50 g de carga)
- Tolerancia: 0.2 mg
- Valor típico: 0.12 mg
- Deriva de Sensibilidad: 1 ppm/K
- Pesada Mínima / Inicio del Rango Operativo USP*
- Valor en condiciones Óptimas: 82 mg
- Valor Típico: 100 mg
- Tiempo de Estabilización Típico: 1 s
- Tiempo de Medición Típico: 3 s

- Pesa Recomendada para Verificación:
- Valor Nominal: 100 g
- Clase de Exactitud: E2 OIML R111
- Tamaño del Plato de Pesaje: 85 x 85 mm
- Temperatura Óptima de Operación: 0 a + 40°C
- Peso Neto: 8.2 | 10.0 kg

Puertos de Comunicación Estándar:

- Puerto USB – A: Host (master) para conexión de periféricos y unidades de almacenamiento (para actualizaciones de Software)
- Puerto USB – B: Slave para conectividad a una PC
- Puerto Serial RS232 - 9 pines: para comunicaciones analógicas

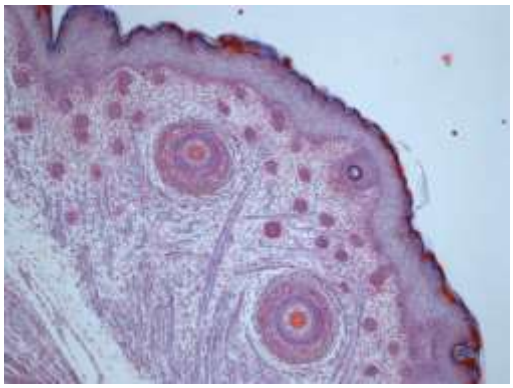
ITEM 6.

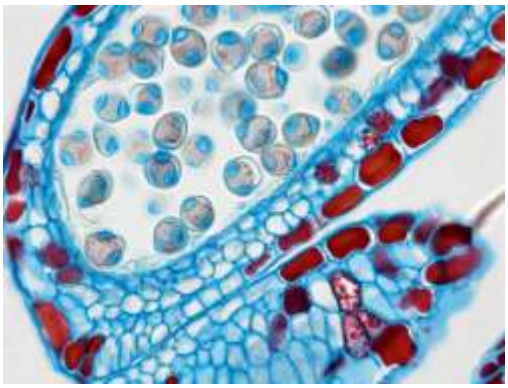
MICROSCOPIO MODELO PRIMOSTAR 3 MARCA ZEISS DE ALEMANIA.



Su microscopio robusto pero compacto para la enseñanza digital y el trabajo de laboratorio de rutina con campo claro. Posibilidad de adaptar a futuro campo oscuro, contraste de fases, polarización simple y fluorescencia.

No importa si necesita un microscopio para la educación, capacitación o el trabajo de laboratorio de rutina: Primostar 3 es el instrumento fácil de usar, compacto y duradero que convierte su inversión en la elección correcta para largas horas de trabajo incluso en el espacio más amplio. entornos limitados.
Sus estudiantes, aprendices y personal de laboratorio pueden concentrarse en lo esencial desde el principio; simplemente elija la configuración de microscopio ideal para sus tareas y aplicaciones de nuestros paquetes predefinidos y estará listo para comenzar. Primostar 3 viene preconfigurado de fábrica para una verdadera experiencia plug & play, lo que lo convierte en su socio confiable en microscopía hoy y en los próximos años.





Cotización No.11479-SMT-MC-LAB-KY-2026

Compuesto por:

- Estativo Primostar 3 compacto, mando de enfoque macro y micrométrico coaxial a ambos lados, de manejo cómodo, suavidad del mando macrométrico ajustable.
- Con modo ECO que activa modo de ahorro de energía tras 30 minutos de inactividad.
- Unidad alimentadora integrada apropiada para la aplicación de tensiones de la red desde 100 hasta 240 V ±10 %, 50 / 60 Hz.
- Revólver portaobjetivos apoyado en rodamiento de bolas, inclinado hacia atrás, para 5 objetivos.
- Platina rectangular de 185 mm x 135 mm con mando a la derecha y largo para manejo ergonómico, con carro mecánico graduado, con desplazamiento en cruz 75 mm × 50 mm, sujetaobjetos doble.
- Condensador de Abbe 0.9/1.25 enfocable y centrable, preparado para campo claro, campo oscuro y contraste de fases Ph2, con ajuste de luz a través del diafragma de iris.
- Tubo binocular con un ángulo de observación ergonómico de 25°, orientable para la adaptación de la distancia interpupilar de 48 a 75 mm y la altura de observación.



- Alojamiento integrado para cable de poder
- Asa revestida de plástico que está integrada en el estativo, para montaje, desmontaje y transporte.
- Indicadores de la intensidad luminosa con 5 elementos de color azul instalados en ambos lados del estativo que son visibles a varios metros de distancia.
- Módulo de iluminación LED blanca de 3W, 5600 K, de fácil cambio por iluminación halógena sin necesidad de intervención de soporte técnico.
- Módulo de iluminación halógena 6V 30W con bombilla halógena.
- Iluminación homogénea para campo visual de 22 mm.
- Administrador de iluminación para ajuste y almacenamiento preciso de intensidad para cada posición del revolver.
- Funda protectora
- Manual de operación

EQUIPO OPTICO DE ALTO PODER RESOLUTIVO Y CON PROTECCIÓN ANTIHONGOS CERTIFICADA.

- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 4x/0.10
- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 10x/0.25
- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 40x/0.65 resortado
- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 100x/1.25 oil resortado
- 2 oculares de campo amplio PL 10x/22 Br foc asegurados al estativo con tornillos para evitar ser retirados sin autorización. Ambos oculares son apropiados para personas que llevan gafas pues tienen un anillo para compensar ametropías.

Cotización No.11479-SMT-MC-LAB-KY-2026

ITEMS 8 Y 9

PIPETA MECÁNICA PROLINE® PLUS MARCA *SARTORIUS BIOHIT* DE ALEMANIA.

La familia de pipetas mecánicas Proline® Plus está diseñada para ofrecer comodidad y calidad en el pipeteo manual diario. La combinación de resistencia, ligereza y facilidad de uso, hace de estas pipetas la opción perfecta tanto para profesionales como para estudiantes. Además cuenta con una amplísima gama de pipetas que incluye pipetas de volumen fijo para evitar errores cuando el volumen ya está determinado



- La mayor gama de pipetas para diferentes usuarios y aplicaciones
- Diseño ergonómico que reduce los esfuerzos en el pipeteo, mango cómodo y soporte para el dedo con el fin de disminuir el riesgo de lesiones por esfuerzos.
- Riesgo de contaminación minimizado con los filtros Safe-Cone y la esterilización en autoclave completa.
- Vida útil prolongada con estructura reforzada incluso para uso intensivo
- **Totalmente autoclavable 121°C.**

monocanal volumen variable

Ítem	Ref.	Canales	Rango de Volumen (µl)	Incremento (µl)	Volumen Ensayado (µl)	Error sistemático (%)	Error aleatorio (%)
8	728030	1	2-20	0.02	20 10 2	1.0 1.4 4.0	0.5 0.9 3.0
9	728070	1	100 - 1000	1.00	1000 / 500 / 100	0.7 0.8 2.5	0.2 0.2 0.6

*Los errores sistemáticos y aleatorios enumerados son válidos para el modo Pipeteo únicamente y son obtenidos bajo condiciones estrictas de control durante ensayos tipo por ISO 8655. Debido al continuo desarrollo de productos de Sartorius, los errores sistemáticos y aleatorios pueden cambiar sin previa notificación.

Desde 1957
KAIKA
Equipos Médicos – Quirúrgicos, Oftalmológicos, de Laboratorio e Industria

Cotización No.11479-SMT-MC-LAB-KY-2026

ITEMS 10, 11 Y 1



PIPETA ELECTRÓNICA PICUS® 2 MARCA SARTORIUS DE ALEMANIA Las pipetas Picus® 2 garantizan resultados de pipeteo fiables y repetibles y cuentan con un diseño ergonómico inigualable que es amable con tu mano. Picus® 2 es adecuado para todos los trabajadores de laboratorio, desde estudiantes de posgrado hasta profesionales experimentados. Es tan intuitiva de usar como una pipeta mecánica, pero ofrece opciones más avanzadas para usuarios experimentados.
Al conectar Picus® 2 a tu dispositivo móvil, puedes usar la aplicación móvil Sartorius Pipetting para ejecutar sin problemas los flujos de trabajo de preparación de muestras y ajustar la configuración de la pipeta automáticamente, llevando tu productividad al siguiente nivel. La aplicación también te permite actualizar las pipetas al último software.

Conectividad

Las pipetas electrónicas Picus® 2 están equipadas con conectividad Bluetooth, que permite a los usuarios conectarse a la aplicación móvil Sartorius Pipetting, así como integrar sus pipetas a otros sistemas existentes. La aplicación móvil Sartorius Pipetting es su práctica compañera para los flujos de trabajo de preparación de muestras y la gestión de pipetas. Para mantenerse actualizado, utilice la aplicación Pipetting para actualizar sus pipetas Picus® 2 con las últimas funciones.

Sea amable con su mano

Consiga un pipeteo verdaderamente sin esfuerzo gracias al peso excepcionalmente ligero (sólo 100 gramos, 1000 µL en un solo canal) y al diseño aerodinámico de Picus® 2. El botón de funcionamiento de tacto suave, convenientemente ubicado, y la expulsión electrónica de la punta reducen la tensión muscular tanto para usuarios diestros como para zurdos. El cómodo diseño del mango y el gancho para el dedo permiten que la pipeta Picus® 2 descanse ligeramente en la mano.

Acelere su trabajo

Picus® 2 le ahorra tiempo en el laboratorio con una amplia selección de modos de pipeteo y programas personalizables para cada necesidad. Guarde los modos utilizados frecuentemente con configuraciones específicas en su dispositivo para un acceso rápido y fácil. Ahorre tiempo valioso y elimine las conjeturas con la configuración intuitiva del volumen y la navegación por el menú mediante la exclusiva rueda de ajuste.

Estar en el lado seguro

Para mejorar el cumplimiento de las pipetas, puede confiar en funciones de seguridad como protección con contraseña y recordatorios de calibración. La Picus® 2 se puede programar con recordatorios de servicio y calibración, que, entre otras configuraciones importantes, puede proteger mediante la función de protección con contraseña.

Fácil de limpiar

La limpieza de las pipetas es una parte esencial de las buenas prácticas de laboratorio. Las pipetas Picus® 2 son fáciles de abrir y limpiar. Gracias a los materiales de alta calidad, puede descontaminar los componentes inferiores de la pipeta mediante autoclave (excepto los modelos multicanal de 1200 µL), con UV o desinfectantes.

Flujos de trabajo guiados

Las pipetas Picus® 2 están equipadas con conectividad Bluetooth, lo que le permite llevar su productividad al siguiente nivel. La aplicación Sartorius Pipetting es su compañera confiable para los flujos de trabajo de preparación de muestras.

- La aplicación proporciona orientación paso a paso para varios protocolos de pipeteo y, cuando se utiliza con pipetas Picus® 2, ajusta automáticamente la configuración según el protocolo.
- Para mantenerse actualizado, utilice la aplicación Pipetting para actualizar sus pipetas Picus® 2 con las funciones más recientes.

Ítem	Referencia	Canales	Rango de Volumen (µl)	Incremento (µl)	Volumen Ensayado (µl)	Error sistemático (%)	Error aleatorio (%)
10	LH-747041	1	5-120	0.10	120 60 12 5	0.5 0.7 2.0 5.5	0.15 0.23 1.0 2.5
11	LH-747061	1	10 - 300	0.20	300 150 30 10	0.6 0.6 2.0 6.0	0.15 0.2 0.8 2.4
12	LH-747081	1	50-1000	1.00	1,000 500 100 50	0.45 0.6 2.0 4.0	0.15 0.2 0.5 1.0

Desde 1957
KAIKA
Equipos Médicos – Quirúrgicos, Oftalmológicos, de Laboratorio e Industria

Cotización No.11479-SMT-MC-LAB-KY-2026

RESUMEN DE LA OFERTA

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA	SUBTOTAL
5	MCA224S-2S00-A	Cubis MCA	1	$ 65.656.592	$ 12.474.752	$ 78.131.344
6	415501-0011-001	Primostar 3 triocular, led, fixed, 10x/20, 4x, 10x, 40x, 100x rev 4x	2	$ 14.978.900	$ 2.845.991	$ 35.649.782
8	728030	Proline Plus Mech. Pipette,1-ch,2-20 µl	1	$ 1.792.308	$ 340.539	$ 2.132.847
9	728070	Proline + Mech. Pipette,1-ch,100-1000 µl	1	$ 1.792.308	$ 340.539	$ 2.132.847
10	LH-747041	Picus 2, 1-ch, 5 - 120 µl	2	$ 5.281.500	$ 1.003.485	$ 12.569.970
11	LH-747061	Picus 2, 1-ch, 10 - 300 µL	1	$ 5.281.500	$ 1.003.485	$ 6.284.985
12	LH-747081	Picus 2, 1-ch, 50 - 1,000 µL	2	$ 5.281.500	$ 1.003.485	$ 12.569.970
					TOTAL	$ 149.471.745

CONDICIONES DE VENTA

TIEMPO DE ENTREGA: Entrega 90 días
FORMATO DE PAGO: 30 Días
VALIDEZ: 30 Días.
INCLUYE: Instalación
Capacitación
Calibración para las Pipetas y Balanza
GARANTIA: 1 Año por defectos de fabricación

SOMOS REPRESENTANTES EXCLUSIVOS DE LAS MARCAS ZEISS DE ALEMANIA OFRECEMOS SERVICIO TÉCNICO Y REPUESTOS ORIGINALES.

Cordialmente,

CAROL DAIHANA YUSTI ROMERO
Asesora Comercial Santanderes en Laboratorio e industria
Tel. 3138884246
k.yusti@kaika.com.co

ALEJANDRO DONADO ROJAS
Gerente Regional Santanderes
3138884272
a.donado@kaika.com.co