



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

COTIZACION DE
VENTA

COT-94534

Fecha: 14-03-2026

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

Asesor: FABIAN DAVID TOBON TABORDA	Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Email: COMERCIAL@KASALAB.COM	Contacto: FABIAN DAVID TOBON TABORDA
Teléfono: (604) 362 91 87 (601) 354 08 17.	Email: comercial@kasalab.com
Sitio web: www.kasalab.com	Teléfono:
Validez de oferta: 13 de Abril de 2026	Ciudad:
Tel asesor: 3204603282	Forma de pago: CREDITO 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
1	SLX-3 - ESTEREOMICROSCOPIO TRINOCULAR 7X-45X CON BRAZO FIJO, RADIO DE ZOOM 6.43:1 Y LUZ LED INCIDENTE Y TRANSMITIDA - OPTIKA ITALY. *Cabeza: Trinocular (relación de división: 50/50), inclinada 45 °; 360 ° giratorio. *Ajuste dióptrico: ambos oculares. *Oculares: WF10x / 21 mm, punto de vista alto, asegurados por tornillo y con copas de goma. *Objetivo: zoom acromático parafocal 0.7x... 4.5x (relación 6.43: 1) con tratamiento antifúngico. *Distancia de trabajo: 100 mm. Soporte: alto grado, precisión fija con mango y enfoque. Enfoque: mecanismo de enfoque de cremallera y piñón. Iluminación: EcoLED ™ giratoria incidente y transmitida, con control de brillo, baterías recargables. Temperatura de color: 6.300 K. Fuente de alimentación externa de 100-240Vac / 5Vdc de enchufe múltiple.		60-90 DIAS	4	6,450,000	25,800,000
2	C-B10+ - CÁMARA 10MP CMOS, USB3.0 B10+ - OPTIKA ITALY. Cámara de alta velocidad y fácil de usar con alta resolución (10 MP), sensor CMOS y conexión USB 3.0 , recomendada para aplicaciones básicas/generales en educación y uso doméstico, especialmente en muestras en movimiento. » Conexión directa al ocular y al puerto trino » Imágenes nítidas y de alta resolución de 10 MP » USB 3.0 para una velocidad de cuadro impresionantemente alta » Fidelidad de color confiable » Anillos y lentes de proyección con montura C incluido » Cable USB y portaobjetos de calibración incluidos » Software descargable gratuito » OPTIKA ProView y LiteView para Windows » OPTIKA LiteView para Mac OS o Linux		60-90 DIAS	4	0	0
3	JXBS-3001-THPH - MEDIDOR PORTATIL DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PH DE SUELOS - JXCT. Medidor de suelo portátil con sensores de temperatura, humedad y pH, con posibilidad de ubicación GPS y Función RFID. Registro de 200000 datos. Pantalla de 4,3 pulgadas, gran capacidad de almacenamiento. Plataforma de informes en la nube 4G Conexión: Combinación de dispositivos Modbus 1-4 Protocolo de comunicación: serial Modbus Potencia de trabajo: Carga de 12 V CC, batería de litio de 2500 mAh Método de visualización: Pantalla LCD de 2,8 pulgadas Método de comunicación: USB Almacenamiento de datos: 4 MB (estándar) Señal de salida sensor: RS485/4G/NB-IoT/LORA Nivel de protección: IP68 Rango de medición de temperatura: -45?-115? +/-0,5? Rango de medición de humedad: 0-100 % de humedad relativa (+/-3% en rango de 0-53%, +/-5% en rango de 53-100%) Rango de medición de pH: 3-9PH +/-0,3 pH Tiempo de respuesta: <1		60 DIAS	4	3,500,000	14,000,000



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

COTIZACION DE VENTA

COT-94534

Fecha: 14-03-2026

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
4	<p>MR9610 - LECTOR DE MICROPLACAS UV-VIS ACCURIS SMARTREADER, 115V - ACCURIS INSTRUMENTS.</p> <p>Diseñado para el procesamiento eficiente de múltiples muestras y acepta placas estándar de 96 pocillos y placas de 384 pocillos para detección de alta densidad. La interfaz de diseño de placa permite una configuración rápida e intuitiva del contenido de un pocillo de placa. Los usuarios pueden resaltar y etiquetar varios pozos para ahorrar tiempo. La pantalla muestra una representación gráfica de la placa. Los usuarios pueden etiquetar cada pocillo según sea necesario para: "estándar conocido", "muestra desconocida", "pocillo en blanco", "pocillo de control de calidad", "control positivo", "control negativo" y "vacío".</p> <p>Placas aceptadas: Fondo plano de 96 y 384 pocillos Mostrar: Pantalla táctil a color de 10 pulgadas Control S: Pantalla táctil y ratón Fuente de luz: Lámpara de destello de xenón Rango de onda: 200-1000nm Precisión de longitud de onda: ± 2 nm Precisión de longitud de onda: ± 2 nm Selección de longitud de onda: monocromador Rango de lectura: 0 - 4,0 DE Detector: Detectores fotoeléctricos duales de silicio para medición y referencia. Linealidad a 450 nm: R2 ? 0,999, [0,0 - 3,0] Precisión @ 450 nm: CV <0,5% o SD<0,003 (modo de precisión); CV < 1,0% (modo rápido) Agitación de platos: Lineal; tres niveles de velocidad de agitación Incubadora: Desde ambiente + 5 ? a 45 ? Uniformidad de temperatura: ± 0,5 ? a 37 ? Almacenamiento: Memoria de 16G, se pueden almacenar más de 10,000 registros de prueba Puertos de conexión: 3 puertos USB, para PC, impresora y unidad flash USB Fuente de alimentación: CC 24 V 6,5 A. Dimensiones (Ancho×Profundidad×Alto): 300 × 500 × 260 mm / 11,8 x 19,7 x 10,25 pulgadas Peso: 15,5 kg / 34 libras</p>		60-90 DIAS	1	78,250,000	78,250,000
5	<p>114-0050 - SISTEMA DE AGUA ULTRAPURA AQUINITY² P35 / P70 - MEMBRAPURE.</p> <p>-Agua pura + calidad de agua ultrapura < 2 µS/cm; tipo II + 0,055 µS/cm; Tipo i -Resistividad > 0,5 megaohmios; Tipo II + 18,2 megaohmios/cm; Tipo i -Carbono orgánico total (COT) < 10 ppb Reactivo, < 5 ppb Ciencias biológicas, < 3 ppb Analítico -Caudal de dosificación 2,0 L/min (1,5 L/min Ciencias biológicas) -Tasa de producción 10 L/h, opcionalmente 20 L/h -Bacterias < 1 ufc/mL -Partículas > 0,2 µm menos de 1 partícula/mL -Pirógeno (endotoxinas) < 0,001 UE/mL* -ARNasa < 1 pg/mL* -ADNasa < 5 pg/mL* -Tipo de agua de alimentación agua del grifo Acompaña: Manguera de silicona</p>		60-90 DIAS	1	69,905,000	69,905,000
6	<p>4760161 - BURETA DIGITAL TITRETTE 50 ML - BRAND GMBH.</p> <p>Precisión en % (+/-): 0,06 % Precisión en µl (+/-): 30 µl Coeficiente de variación en %: 0,02 % Coeficiente de variación en µl: 10 µl * Límites de errores se refieren al volumen nominal impreso en el aparato (= volumen máx.), a igual temperatura (20 °C) del aparato, del ambiente, y del agua destilada con manejo regular, sin sacudidas. Bureta acoplable a frascos Titrette®, para frasco con rosca GL 45, marcaje DE-M, certificado de calidad, tubo de aspiración telescópico (longitud 170 - 330 mm), tubo para dosificación inversa, 2 microbaterías de 1,5 V, adaptadores de PP para frascos (GL 32, S 40, NS 29/32), 2 visores de inspección topacios de protección contra la luz, instrucciones de manejo.</p>		30 DIAS	2	5,600,000	11,200,000



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

COTIZACION DE
VENTA

COT-94534

Fecha: 14-03-2026

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
7	<p>AI501 - KIT DE MEDIDOR DE PH/MV DE SOBREMESA MODELO PH700 - APERA INSTRUMENT.</p> <p>-Equipado con 201T-F Electrodo de pH combinado 3 en 1, temperatura automática, compensación, midiendo pH y temperatura simultáneamente.</p> <p>- Modo avanzado de calibración automática con guía de calibración y autodiagnóstico.</p> <p>- La tecnología avanzada de procesamiento digital ayuda a generar lecturas de pH rápidas y estables</p> <p>- IP54 a prueba de derrames y a prueba de polvo, duradero y confiable</p> <p>- Viene con un porta electrodos fácil de instalar y soluciones de calibración premezcladas</p> <p>- 50 grupos de almacenamiento de datos.</p> <p>pH:</p> <p>1. Rango de medición: (0 to 14.00) pH.</p> <p>2. Resolución: 0.1/0.01 pH.</p> <p>3. Precisión: ±0.01 pH ±1 dígito</p> <p>4. Estabilidad: ±0.01 pH/3h ±1 dígito</p> <p>5. Temperatura de compensación: 0 a 100°C (32 to 212°F).</p> <p>Automático o Manual</p> <p>6. Calibración: 1 a 3 puntos con auto calibración.</p> <p>mV:</p> <p>1. Rango de medición: ±1999 mV,</p> <p>2. Resolución: 1 mV,</p> <p>3. Precisión: ±0.1% F.S ±1 dígito.</p> <p>TEMPERATURA:</p> <p>1. Rango de Medición: 0 a 80°C.</p> <p>2. Resolución 0.1°C; 0.1/1°F.</p> <p>3. recisión: ±0.5°C±1 dígito.</p> <p>Otros:</p> <p>1. Almacenamiento de datos: 50 groups</p> <p>2. Contenido de Almacenamiento: Numeración, medición, unidades, temperatura, y estado de la temperatura de compensación.</p> <p>3. Alimentación: 120V AC 60Hz; DC9V/300mA, 2.7VA.</p> <p>4. Dimensiones y peso: (9.5*9.3*4) pulgadas / 2.2 libras.</p>		20-30 DIAS	1	4,350,000	4,350,000
8	<p>TE-0581/1-127V - BOMBA DE VACÍO CON RESISTENCIA QUÍMICA HASTA 620 mmHg CON REGULADOR DE VACÍO 127V - .</p> <p>Compresor: Pistón revestido en teflón, libre de aceite</p> <p>Vacío: 0 a ±620 mmHg en relación con la presión atmosférica</p> <p>Presión: 0 a 30 lbf/pulg² en relación con la presión atmosférica</p> <p>Caudal: 25 litros/minuto</p> <p>Compresor: 1/4 HP</p> <p>Registro: Con indicador analógico para regulación de vacío y presión</p> <p>Seguridad: Dispositivo para indicación de humedad/contaminación</p> <p>Gabinete: Acero inoxidable 430 con pintura electrostática y tratamiento anticorrosivo</p> <p>Dimensiones: L=345 x P=380 x A=260 mm</p> <p>Peso: 10,1 kg</p> <p>Potencia: 190 W</p> <p>Tensión: 127 V ±5%</p> <p>Frecuencia: 60 Hz</p> <p>Incluye: - 02 Fusibles extra - 01 Cable de alimentación - Manual de instrucciones digital con Término de Garantía</p>		3 DIAS, SALVO VENTA PREVIA	2	10,190,000	20,380,000



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

COTIZACION DE
VENTA

COT-94534

Fecha: 14-03-2026

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, RESOLUCIÓN 202050056223 DE 2020

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
9	<p>520-9212-002 - BALANZA ANALÍTICA SERIE 520 DE 220G X 0.1MG MODELO PB 220A - PRECISA SUIZA.</p> <p>Diseño robusto y duradero. Celda de carga híbrida que permite ser reparable a un bajo costo en lugar de reemplazarla. El sistema de nivelación cuenta con 4 apoyos que permiten una rápida y fácil nivelación. Pantalla LCD retroiluminada con dígitos grandes (> 15mm) para fácil lectura. El cortaviento está diseñado para que no se encuentre bloqueado en caso de derrames de polvos. Funciones destacadas como: Revisión de pesaje, Fecha y Hora Interna programable de acuerdo con BPL/BPM, Calibración externa programada y externa definida, Funciones estadísticas (Conteo, Máx/Min, Prom, Desv. S, etc), Interfaz de conexión Ethernet, Wifi, Bluetooth & USB (opcional), Determinación de densidad en líquidos y sólidos, Registrador automático. Calibración: Externa Capacidad: 220 g Precisión (d): 0.1 mg Repetibilidad: 0.1 mg Peso mínimo recomendado: 10.0 mg Linealidad: 0.2 mg Tamaño del platillo de pesaje Ø: 90 mm Escalón de verificación “e”: 1 mg / Clase I Tiempo de Respuesta: 2 s Dimensiones mm (LxPxX): 202 mm x 325 mm x 340 mm Drift de sensibilidad: (10°C... 30°C) 1.5 ppm/°C Consumo de Energía: 18 VA Voltaje: 110 V o 220 V ± 15% Peso Total 6.6 Kg</p>		30 DIAS	1	9,600,000	9,600,000

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: \$ 233,485,000

TOTAL, IVA 19%: \$ 44,362,150

DESCUENTO: \$ 0

TOTAL: \$ 277,847,150