



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-76423  
Fecha: 03-09-2025

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

|                                            |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Asesor:FABIAN DAVID TOBON TABORDA          | Cliente: INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA |
| Email: COMERCIAL@KASALAB.COM               | Contacto: LAURA OSORNO BEDOYA                                 |
| Teléfono: (604) 362 91 87 (601) 354 08 17. | Email:                                                        |
| Sitio web: www.kasalab.com                 | Teléfono:                                                     |
| Validez de oferta:3 de Octubre de 2025     | Ciudad:Medellín                                               |
| Tel asesor: 3204603282                     | Forma de pago: CREDITO 30 DIAS                                |

| Ítem | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Imagen                                                                               | Entrega    | Cant | Precio     | Valor Total |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|-------------|
| 1    | <b>913023439999 - CENTRÍFUGA DIGITAL SCI406 LCD 4500RPM CON ROTOR PARA 6 X 15ML Y 6 X 50ML; 110-220V - SCIOLOGEX.</b><br>Velocidad: 300-4000 rpm, incrementos de 100 rpm<br>Precisión de velocidad: +/- 20 rpm<br>Capacidad del rotor: 6 x 50ml o 6 x 15ml o 2 x 50ml + 2 x 15ml tubos de centrífuga<br>máx. FCR: 1800xg<br>Acelerar / Desacelerar: 20 seg / 13 seg<br>Tiempo de ejecución: Temporizador de 30 segundos a 99 minutos o funcionamiento continuo<br>Diámetro del rotor: 230 mm<br>Motor: Motor CC sin escobillas<br>Mostrar: LCD<br>Dimensiones: (L) 11,0 –(W) 10 (H) 5,5 pulgadas (Radio del rotor: 11,5 cm)<br>Dispositivos de seguridad: enclavamiento de puerta, detección de exceso de velocidad; Diagnóstico interno automático<br>Peso: 14 libras<br>Voltaje: 110 V, 50/60 Hz<br>Certificación: CE, DIV<br>Características avanzadas: Interruptor de velocidad/RCF; función de funcionamiento de corta duración; Función de alerta de sonido<br>La velocidad del rotor se puede configurar y mostrar en RPM o fuerza G<br>La operación se puede programar de 30 segundos a 99 minutos o funcionamiento continuo<br>El temporizador comienza una vez que se alcanza la velocidad establecida, por lo que el tiempo de separación es más preciso<br>Frenado suave a bajas velocidades con separación eficiente |     | 60-90 DIAS | 1    | 6,990,000  | 6,990,000   |
| 2    | <b>AB-12 - AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 12L, 220V - PHOENIX.</b><br>-Capacidad: 12L.<br>-Dimensiones Internas: 23x28 cm.<br>-Cantidad de Bandejas: 2.<br>-Dimensión Bandejas: 16x29 cm.<br>-Potencia: 1100.<br>-Voltaje: 220V.<br>-Temperatura programable de 90 a 135°C.<br>-Tiempo de esterilización programable de 0 a 99 min.<br>-Tiempo de secado de 0 a 99 min.<br>-Extracción automática de aire interior.<br>-Está provisto de una amplia pantalla gráfica, con área de visualización de 72x40 mm para la visualización de los parámetros del proceso y manómetro independiente para la lectura de la presión.<br>-No requiere instalación hidráulica.<br>-Presión máxima de trabajo admisible (MPTA) de 2.4Bar. (Punto en que la válvula de seguridad es abierta para inmediato alivio de la cámara).<br>-Caldera cilíndrica.<br>-Cámara interna en acero inoxidable resistente a la corrosión.<br>-Panel con llave general.<br>-Controlador Micro procesado con 10 programas totalmente configurable y protegido con contraseña, 9 son designados y 1 libre.<br>-Fabricada según normas ABNT NBR ISO 11816:2003, ABNT NBR ISO 17.                                                                                                                                                                                       |  | 60-90      | 1    | 13,400,000 | 13,400,000  |



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

COTIZACION DE  
VENTA

COT-76423

Fecha: 03-09-2025

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

| Ítem | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Imagen | Entrega                    | Cant | Precio     | Valor Total |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------|------------|-------------|
| 3    | <b>PLG2040 - MEDIDOR ELECTRÓNICO DE COMPACTACIÓN DEL SUELO-PENETROLOG - FALKER.</b><br>-Medición hasta: 60 cm<br>-Software para el análisis de datos, simple y fácil de usar.<br>-Memoria para almacenar datos para el análisis.<br>-Al medir la resistencia a la penetración del cono de metal en el suelo, el penetroLOG indica, a diferentes profundidades, el valor de presión correspondiente a esa capa de compactación del suelo. Todos estos valores forman el perfil de la compactación del suelo.<br>-Profundidad Máxima de penetración:<br>1. Cono Tipo 1: 60 cm.<br>2. Cono Tipo 2: 60 cm.<br>3. Cono Tipo 3: 40 cm<br>-Índice de Cono Máximo:<br>1. Cono Tipo 1: 3.100 kPa.<br>2. Cono Tipo 2: 7.700 kPa.<br>3. Cono Tipo 3: 15.100 kPa<br>-Resolución de la medición de Profundidad: 10, 25 o 50 mm, configurable<br>-Resolución de la medición de Índice de Cono:<br>1. Cono Tipo 1: 3,1 kPa.<br>2. Cono Tipo 2: 7,7 kPa.<br>3. Cono Tipo 3: 20,1 kPa.<br>-Velocidad máxima de inserción: 50 mm/s<br>-Capacidad de memoria:<br>(a) Resolución: 10 mm. Prof. Máx: 60 cm = 910 mediciones.<br>(b) Resolución: 10 mm. Prof. Máx: 40 cm = 1.286 mediciones.<br>(c) Resolución 25 mm. Prof. Máx.: 60 cm = 1.919 mediciones.<br>(d) demasiadas combinaciones de resoluciones y profundidades: 2.000 mediciones.<br>-Alimentación: 4 pilas AA, alcalinas o recargables.<br>-Indicaciones al usuario: Pantalla LCD 2 líneas x 16 caracteres, 1 LED multifunción, Indicación sonora.<br>-Teclas: 4 teclas para la operación, 1 interruptor de encendido/apagado.<br>-Peso del equipo: 3 kg. |        | 60-90 DIAS                 | 1    | 12,600,000 | 12,600,000  |
| 4    | <b>1020501 - CUENTA CÉLULAS - LABSCIENT.</b><br>Contador manual de 4 dígitos<br>Multiusos<br>-0-9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 15 DIAS SALVO VENTA PREVIA | 1    | 75,000     | 75,000      |
| 5    | <b>JXBS-3001- THECPHNP - MEDIDOR MULTIPARÁMETRO 7 EN 1 DE SUELOS CON SENSOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD, CONDUCTIVIDAD, PH, NPK - JXCT.</b><br>Medidor de suelo portátil con sensores de temperatura, humedad, conductividad, pH, NPK, con posibilidad de ubicación GPS y Función RFID.<br>Registro de 200000 datos.<br>Pantalla de 4,3 pulgadas, gran capacidad de almacenamiento.<br>Plataforma de informes en la nube 4G<br>Conexión: Combinación de dispositivos Modbus 1-4<br>Protocolo de comunicación: serial Modbus<br>Potencia de trabajo: Carga de 12 V CC, batería de litio de 2500 mAh<br>Método de visualización: Pantalla LCD de 2,8 pulgadas<br>Método de comunicación: USB<br>Almacenamiento de datos: 4 MB (estándar)<br>Señal de salida sensor: RS485/4G/NB-IoT/LORA<br>Nivel de protección: IP68<br>Rango de medición de temperatura: -45?-115? +/-0,5?<br>Rango de medición de humedad: 0-100 % de humedad relativa (+/-3% en rango de 0-53%, +/-5% en rango de 53-100%)<br>Rango de medición de pH: 3-9PH +/-0,3 pH<br>Rango de medición de NPK: 0-1999 mg/kg +/-2%<br>Rango de medición CE: 0-10000 µs/cm +/-10 µs/cm<br>Tiempo de respuesta: <1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 60-90 DIAS                 | 1    | 4,645,000  | 4,645,000   |

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: \$ 37,710,000

TOTAL, IVA 19%: \$ 7,164,900

DESCUENTO: \$ 0

TOTAL: \$ 44,874,900



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-76423

Fecha: 03-09-2025