SUMINISTROS DE LABORATORIOS KASALAB S.A.S
NIT 900.745.087 - 2 IVA RÉGIMEN COMÚN
CR. 81 B No. 54 - 138 / Teléfono 5818611 - 3006224380
info@kasalab.com
Medellín - Antioquia

COTIZACION VENTA

No. 15294

Fecha: 23/04/2021

Asesor	**YEPES BERNAL KAROL CATERINE**	**Cliente**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
Email	**karolyepes@kasalab.com**	**Contacto**	
Teléfono	**3054575609 - (4)5818611**	**Email**	
Sitio web	**www.kasalab.com**	**Teléfono**	**-**
Validez de oferta	**23/05/2021**	**Ciudad**	
Tiempo de entrega	**VER ITEM**	**Forma de pago**	**30 DIAS**

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
1	**RHT20** - **DATALOGGER DE TEMPERATURA Y HUMEDAD** - **EXTECH** - Hasta 16.000 lecturas para humedad relativa/temperatura y velocidad de muestra programable por el usuario. CARACATERÍSTICAS: Interfaz para USB para fácil configuración y descarga de datos Frecuencia de muestreo de datos seleccionable: 1 segundo hasta 24 horas Umbrales de alarma programables por el usuario para la humedad relativa y la temperatura La pantalla LCD muestra las lecturas actuales, Min/Max y el estado de alarma Incluye batería de litio de 3.6 V, soporte de montaje con cerradura de combinación Incluye software de análisis compatible con Windows® 2000/XP/Vista/7 Rango de Temperatura -40 a 70°C Precisión de la Temperatura: 0,1°C Rango de Humedad: 0 a 100% HR Presición de Humedad: 0,1% HR Dimensiones: 94,4 x 48,9 x 31,2 mm Peso: 90,7 g-Entrega entre 45 y 60 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica.		1	$ 874.240	$ 874.240

Asesor	**YEPES BERNAL KAROL CATERINE**	**Cliente**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
Email	**karolyepes@kasalab.com**	**Contacto**	
Teléfono	**3054575609 - (4)5818611**	**Email**	
Sitio web	**www.kasalab.com**	**Teléfono**	**-**
Validez de oferta	**23/05/2021**	**Ciudad**	
Tiempo de entrega	**VER ITEM**	**Forma de pago**	**30 DIAS**

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
2	**B214A - BALANZA ANALÍTICA 220 G X 0.0001G CON CALIBRACIÓN EXTERNA - OPTIKA ITALY -** Resolución 0,0001 g Diametro del plato 80 mm Repetibilidad 0,0001 g Linealidad +/- 0,0003 g Tiempo de respuesta =< 4 seg Caracteristicas: Pesaje de restauración de fuerza electromagnética, recuento de piezas, control de peso, paso porcentual, función acumulativa de peso, peso animal, retención de picos. Pantalla LCD con retroiluminación con contraste ajustable, Corta-aires de vidrio grande con 3 correderas, puertas para facilitar el acceso a los elementos, Puerto RS 232 Dimensiones LxWxA (mm): 345x215x345; Dimensiones de la camara de pesaje LxWxH (mm):162x171x225 Fuente de alimentacion 110Vac / 60Hz; salida24V 500mA 13VA Peso neto: 6,3 kg-Entrega inmediata, salvo venta previa.		1	$ 4.798.600	$ 4.798.600
3	**B214Ai - BALANZA ANALÍTICA 220G X 0.0001 G, LCD CON CALIBRACIÓN INTERNA, 110 V - OPTIKA ITALY -** Resolución 0,0001 g Diametro del plato 80 mm Repetibilidad 0,0001 g Linealidad +/- 0,0003 g Tiempo de respuesta =< 4 seg Caracteristicas: Pesaje de restauración de fuerza electromagnética, recuento de piezas, control de peso, paso porcentual, función acumulativa de peso, peso animal, retención de picos. Pantalla LCD con retroiluminación con contraste ajustable, Corta-aires de vidrio grande con 3 correderas, puertas para facilitar el acceso a los elementos, Puerto RS 232 imensiones LxWxA (mm): 345x215x345; Dimensiones de la camara de pesaje LxWxH (mm):162x171x225 Fuente de alimentacion 110V / 60Hz; salida24V 500mA 13VA Peso neto: 6,6kg-Entrega inmediata, salvo venta previa.		1	$ 5.058.500	$ 5.058.500

Asesor	**YEPES BERNAL KAROL CATERINE**	**Cliente**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
Email	**karolyepes@kasalab.com**	**Contacto**	
Teléfono	**3054575609 - (4)5818611**	**Email**	
Sitio web	**www.kasalab.com**	**Teléfono**	**-**
Validez de oferta	**23/05/2021**	**Ciudad**	
Tiempo de entrega	**VER ITEM**	**Forma de pago**	**30 DIAS**

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
4	**KA.33-70** - **DESECADOR TÉRMICO DRY-ACTIVE** - **IMPORTADO** - • Cuerpo: ABS + PC Policarbonato • Estructura: ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) • Dimensiones externas: 300 (W) x 380 (D) x 550 (H) mm • Dimensiones Internas: 280 (W) x 340 (D) x 495 (H) mm Incluye: • 3 entrepaños y 1 Termohigrómetro Digital • Indicador de Humedad de 10 - 99% , Precisión: ± 5% • Indicación de la temperatura: -50 °C ~ 70 °C • Desviación de la temperatura: ± 1 °C-Entrega entre 90 y 120 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica.		1	$ 2.855.000	$ 2.855.000
5	**731100049999** - **DISPENSADOR DE VOLUMEN VARIABLE 5-50mL CON 5 ADAPTADORES** - **SCILOGEX** - Totalmente autoclavable 4 tamaños cubren el rango de volumen 0.5-50ml Ajuste de volumen rápido y preciso Tapa antigoteo que evita la descarga accidental. Fácil de limpiar y mantener, herramienta suministrada Químico resistente a los líquidos y ácidos más agresivos. Los dispensadores vienen con adaptadores (GL25, GL28, GL32, GL38.GL45 y S40mm) para adaptarse a todas las botellas de laboratorio comunes-Entrega entre 45 y 60 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica.		1	$ 1.060.000	$ 1.060.000
6	**5000303002** - **EMPACADORA AL VACIO DAKOTA 300-1,12m3** - **KRAMER** - con una bomba de vacio de 12m3/h, fabricada en acero inoxidable y tapa en acrílico transparente de alta visibilidad, una regla de sellado de 26 cm. Ideales para detener eficientemente el deterioro natural de los alimentos extendiendo su vida útil, ayudan a conservar la frescura y reducen la pérdida de producto por merma al evitar pérdida de humedad. Alimentacion monofasica de 110VAC.-Entrega entre 4 y 8 días, salvo venta previa.		1	$ 4.200.000	$ 4.200.000

Asesor	**YEPES BERNAL KAROL CATERINE**	**Cliente**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
Email	**karolyepes@kasalab.com**	**Contacto**	
Teléfono	**3054575609 - (4)5818611**	**Email**	
Sitio web	**www.kasalab.com**	**Teléfono**	**-**
Validez de oferta	**23/05/2021**	**Ciudad**	
Tiempo de entrega	**VER ITEM**	**Forma de pago**	**30 DIAS**

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
7	**850102019999 - DISPERSOR HOMOGENIZADOR D160 CON MOTOR, GENERADOR DE RANURA PLANA CON CABEZAL ABIERTO DS-160/10 10MM DE DIÁMETRO INMERSIÓN DE 115MM Y SOPORTE H-370 PARA MEDIOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS ENTRE 1- 250 ML - SCILOGEX -** Para homogeneizar, dispersar, triturar y emulsionar rápidamente muestras de 0.1-250 mL de sólidos o líquidos dependiendo de la sonda generadora. Durante el funcionamiento, el material en suspensión es aspirado hacia el núcleo de la homogeneizadora por un rotor que gira a una velocidad de hasta 30.000 rpm. El material se pasa repetidamente a través de ranuras estrechas en la sonda, donde es rápidamente cortado y desintegrado por un alto cizallamiento. Durante el proceso se produce poco o nada de calor. Fácil de sostener (ergonómico) y de peso ligero para un manejo con una sola mano Ejes de acero inoxidable 316L esterilizables en autoclave (son intercambiables y se desmontan fácilmente para su limpieza), con bujes de PTFE. Control de velocidad de 8.000 a 30.000 rpm, dial de control 6 posiciones Adecuado para disolventes y sustancias abrasivas Rango de volumen de muestra: 1-250mL Viscosidad: 5000 mPas Tipo de motor: motor universal, 160 vatios Rango de pH: 2-13 Finura: suspensiones y emulsión 10-15 y 1-10um Emisión de ruido: 72 dB (A) Dimensiones (L x W x H): 46mm x 55mm x 230mm Peso: 0.6 Kg Voltaje: 110-120V/60Hz Rango de operación: 0-40 °C, 85% Hr Clase de protección. IP20-Entrega entre 45 y 60 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica.		1	$ 4.857.000	$ 4.857.000

Asesor	**YEPES BERNAL KAROL CATERINE**	**Cliente**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
Email	**karolyepes@kasalab.com**	**Contacto**	
Teléfono	**3054575609 - (4)5818611**	**Email**	
Sitio web	**www.kasalab.com**	**Teléfono**	**-**
Validez de oferta	**23/05/2021**	**Ciudad**	
Tiempo de entrega	**VER ITEM**	**Forma de pago**	**30 DIAS**

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
8	**BK-FD10S** - **LIOFILIZADOR** - **BIOBASE** - Entrega entre 45 y 60 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica. Entrega entre 90 y 120 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica. Área de liofilización: 0.12 m2 Bandeja: 4 piezas Altura entre bandejas: 50 mm Temperatura de trampa fría: =-56 °C Capacidad de trampa fría: 9.5L Tamaño de la trampa fría (Diam* H): 215 * 260 mm Grado de vacío: <10 Pa Capacidad de captura de agua: 3 kg / 24 h Tamaño de bandeja (Diam * H): 200 * 20 mm Tiempo de liofilización: 24h. Capacidad de carga / estante (líquido): 0.3L Capacidad de carga total (líquido): 1.2L Tamaño de la cámara de secado (D * H): F260 * 310 mm Puede cargar cantidad de viales: Diámetro:22mm: 260 Diámetro:16mm: 480 Diámetro:12mm: 920 Refrigerante: R600a + R290 + R23 Sistema de enfriamiento: enfriamiento por aire Consumo: 1.3kW Fuente de alimentación: AC220V, 50Hz, 60Hz (monofásico); Accesorio estándar Bomba de vacío 2L / S, 8m3 / h (para todos los modelos), Función opcional y Tamaño externo (W * D * H): 640 * 610 * 810 mm-Entrega entre 90 y 120 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica		1	$ 13.900.000	$ 13.900.000

Asesor	**YEPES BERNAL KAROL CATERINE**	**Cliente**	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
Email	**karolyepes@kasalab.com**	**Contacto**	
Teléfono	**3054575609 - (4)5818611**	**Email**	
Sitio web	**www.kasalab.com**	**Teléfono**	**-**
Validez de oferta	**23/05/2021**	**Ciudad**	
Tiempo de entrega	**VER ITEM**	**Forma de pago**	**30 DIAS**

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
9	**MN919250** - **FOTÓMETRO PORTÁTIL PF-12 PLUS** - **MACHEREY NAGEL** - - 100 Medtodos pre-programados (VISOCOLOR ECO y NANOCOLOR test tubos) - Mediciones de tubidez nefelométricas (1 - 1000 NTU) - Completo análisis de agua y aguas residuales (Amonio, Cloro, Cloruro, Nitrógeno total, Fosfoto total, Nitrato, Nitrito, DQO y otros.) - Selección automática de la longitud de onda. - Pantalla grafica retroiluminada con intuituva guía de usuario. - Alimentación de datos de acuerdo a GLP. - Interfase USB para transferencia de datos. - Aplicaciones: Aguas industriales, agua potable, aguas de calderas, agua superficial, aguas residuales entre otras. INCLUYE: Fotómetro PF-12 Plus, SoftwareDVD, Manual, 4 baterias, 4 celdas de medición, embudo plástico, beaker plástico de 25ml, jeringa, cable USB, cubeta de calibración y certificado de su maletin de transporte. NO INCLUYE: Kits para medición de otros parametros.-Entrega entre 4 y 8 días hábiles, salvo venta previa.		1	$ 5.462.813	$ 5.462.813

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	**$ 43.066.153**
IVA 19%	**$ 8.182.569**
TOTAL	**$ 51.248.722**



GERENTE