



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. 26612

Fecha: 17/08/2022

SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA RESOLUCIÓN 004921 DE 06/JUL/2021

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
1	<p>B214A - BALANZA ANALÍTICA 220 G X 0.0001G CON CALIBRACIÓN EXTERNA - OPTIKA ITALY -</p> <p>Resolución 0,0001 g Diametro del plato 80 mm Repetibilidad 0,0001 g Linealidad +/- 0,0003 g Tiempo de respuesta =< 4 seg Características: 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-aíres 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.</p>		3	\$ 4.749.000	\$ 14.247.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO



Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
2	<p>JW723i - BALANZA DE JOYERÍA 720G X 0,001 G, LCD, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA, SERIE GOLD - OPTIKA ITALY -</p> <p>Capacidad: 720 g Resolución: 0.001g, Repetibilidad: 0.001 g, Linealidad: +/- 0.002g Diámetro del plato: 110 mm Tiempo de respuesta: <= 2 segundos Sistema de pesaje de restauración de fuerza electromagnética Conectividad RS232 Botón de cambio g / ct en el teclado Corta-aires de vidrio con 3 puertas correderas para un fácil acceso a los artículos que se pesan Cubierta protectora de plástico Fuente de alimentación 110-230Vac, 50 / 60Hz; salida 24V 500mA 13VA Peso Neto: 6,5Kg-ENTREGA ENTRE 60 Y 90 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA</p>		2	\$ 5.312.000	\$ 10.624.000
3	<p>F2202 - BALANZA DE PRECISIÓN SERIE F, 2200 x 0,01 G, CALIBRACIÓN EXTERNA - OPTIKA ITALY -</p> <p>Capacidad: 2200 g Resolución: 0,01 g Diámetro de plato: 160mm (circular) Repetibilidad: 0,01g Linealidad: 0,03 g Tiempo de respuesta: menor a 3 segundos Deriva de span (+ 10 ... + 30 ° C): +/- 5ppm / ° C Dimensiones LxAnxAI (mm): 345x215x100 Fuente de alimentación 110-230Vac, 50 / 60Hz; salida 9V 1,2A 10VA Peso neto: 3,3Kg Características: RS232, conteo de pieza, cambio de unidades, fuerza de restauración electromagnética, conteo de pieza, peso porcentual, totalización, peso animal, control de peso, determinación de densidad, carga máxima (retención de picos), pantalla LCD de 8 dígitos retroiluminada.-ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTA PREVIA.</p>		4	\$ 2.402.000	\$ 9.608.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
4	<p>TEC-7/3-MP - MEDIDOR DE pH DIGITAL MICROPROCESADO - TECNAL -</p> <p>Rango de medición pH: - 2,00 a 20,00 Resolución pH: 0,01 Conector: Bnc Rango de medición MV: - 1.999 a + 1.999 División: 0,1 mV Precisión relativa: ± 0,3 mV Rango de medición de temperatura: - 5 A 100°C División temperatura: 0,1°C Precisión relativa temperatura: 0,08 % (FE) Compensación de temperatura: Automática Conector: RCA Display retro iluminado: LCD 16 caract x 2 líneas; alfanumérico Comunicación y software opcionales: Salida RS232 Tipo de gabinete: ABS de alta resistencia a prueba de salpicaduras Alimentación: 90 a 240VAC - Automático Dimensiones: 195 x 130 x 60mm (Longitud x Ancho x Profundo) Software: En Espanhol Viene con los siguientes accesorios: - Electrodo medidor de pH, combinado Ag/AgCl, unión puntual, recargable, cuerpo en vidrio, 1 metro de cabo e conector BNC; - Sensor de temperatura con cuerpo en acero inoxidable - Soporte para electrodo y termo-compensador (2 orificios) - Solución buffer pH 4, 7 (250mL) - Conversor 90 a 240 VAC - Manual de instrucciones.-ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTA PREVIA.</p>		3	\$ 2.480.000	\$ 7.440.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO



Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
5	<p>MM12 - MUFLA MULTIPROPÓSITO 12.4 LITROS - TERRIGENO -</p> <p>Temperatura: 1200°C</p> <p>Dimensiones Internas Ancho x Alto x Profundo (cm): 28 x 17 x 26</p> <p>Dimensiones Externas Ancho x Alto x Profundo (cm): 51 x 40 x 49</p> <p>Voltaje: 220 V</p> <p>Las muflas multipropósito son hornos de temperatura hasta 1200°C para aplicaciones como: copelación, fundición de vidrio y vitrofusión, eliminación de cera, esmalte al fuego, diferentes pruebas de laboratorio, fundición de metales y tratamientos térmicos. Poseen resistencias tipo espiral ubicadas en ranuras especialmente diseñadas para permitir una radiación adecuada hacia la cámara interna y en materiales de alta calidad para una vida útil prolongada. Su construcción en ladrillo aislante de alta calidad los hace eficientes y livianos. Poseen termocuplas tipo K recubiertas con un material cerámico para prolongar su vida útil. Todos estos equipos están disponibles con controles de temperatura que permiten rampas de calentamiento.-ENTREGA ENTRE 10 Y 20 DÍAS HÁBILES, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA.</p>		2	\$ 6.588.000	\$ 13.176.000
6	<p>0-90BRIX - REFRACTÓMETRO 0-90 BRIX, ANÁLOGO, ATC, PORTÁTIL - MULLER -</p> <p>Escala 00~90% °Brix</p> <p>Resolución: 0.5%</p> <p>Compensación de temperatura automática (ATC)</p> <p>Ideal para realizar mediciones en todo tipo de productos alimenticios como frutas, jugos de frutas, salsas, mayonesas, leche condensada, mermeladas, arequipes, bocadillos, jaleas, miel, malta, melazas y similares</p> <p>Incluye caja plástica con recubrimiento en espuma para almacenamiento y transporte, pipeta plástica Pasteur de 2 mL, paño de limpieza, y herramienta (destornillador tipo pala pequeño), indicaciones de uso-ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTA PREVIA.</p>		2	\$ 140.000	\$ 280.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO

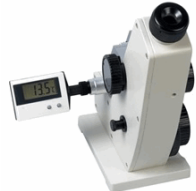
Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113


Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
7	<p>WYA (2WAJ) - REFRACTÓMETRO DE MESA, TIPO ABBE Brix 0 - 95% - MULLER -</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">* Medida del índice de refracción nD, dispersión media nF-nc de sustancias líquidas y sólidas transparentes o translúcidas.* Medida de la fracción de masa (Brix) de la solución de azúcar de caña.* Ampliamente utilizado en el campo del azúcar, farmacéutica, bebidas, petróleo, alimentos, industrias químicas, así como en institutos de investigación y departamento educativo.* Objetivo visual, lectura de placa de índice óptico.* Fácil y confiable. <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">* Índice de refracción nD: 1.3000-1.7000* Precisión: ± 0.0002* Brix de sólidos disueltos: 0-95%* Peso (bruto): 3.5 kg* Dimensiones generales: 270 mm x 180 mm x 370 mm-ENTREGA ENTRE 90 Y 150 DÍAS, SUJETO A DEMORA POR DISPONIBILIDAD DE FABRICA.		1	\$ 3.200.000	\$ 3.200.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE
 Email karolyepes@kasalab.com
 Teléfono 3054575669 - 3054575669
 Sitio web www.kasalab.com
 Validez de oferta 17/09/2022
 Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO
 Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ
 Email st.laboratorios@udenar.edu.co
 Teléfono (2) 7314477-3117320113
 Ciudad PASTO
 Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
8	<p>MS-H380-Pro - AGITADOR DE PLACA MAGNÉTICA DIGITAL LCD - MULLER -</p> <p>La temperatura máxima de calentamiento es de 380°C</p> <p>La pantalla LCD de alta resolución muestra la temperatura y la velocidad reales</p> <p>El motor de DC sin escobillas no requiere mantenimiento</p> <p>Placa de trabajo con revestimiento cerámico de aluminio, que permite una transferencia de calor inmediata</p> <p>Control de velocidad digital con velocidad máxima de hasta 1500 rpm</p> <p>Cantidad máxima de agitación de H2O a 5L</p> <p>Dimensión de la placa de trabajo 140x140mm</p> <p>Material de la placa de trabajo Cubierta de aluminio con revestimiento cerámico</p> <p>Tipo de motor Motor DC sin escobillas</p> <p>Posiciones de agitación 1</p> <p>máx. cantidad de agitación (H2O) 5L</p> <p>máx. barra magnética [longitud] 50 mm</p> <p>Rango de velocidad 20-1500 rpm</p> <p>Visualización de velocidad LCD</p> <p>Visualización de temperatura LCD</p> <p>Rango de temperatura de calefacción Temp. ambiente +5°C. - 380°C</p> <p>Protección contra sobrecalentamiento 420°C</p> <p>Líquido de calefacción Precisión de control de temperatura $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (<100°C); $\pm 1\%$ (>100°C)</p> <p>Precisión de visualización de temperatura $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$</p> <p>Clase de protección IP21</p> <p>Potencia de entrada del motor 2,4 W</p> <p>Potencia de salida del motor 1,8 W</p> <p>Potencia 510W</p> <p>Potencia calorífica 500W</p> <p>Voltaje 100-120/200-240V, 50/60Hz</p> <p>Dimensión [An. x Pr. x Al.] 320x180x108 mm</p> <p>Peso 2,2 kg</p> <p>Temperatura ambiente y humedad admisibles 5-40 °C, 80 % HR-ENTREGA ENTRE 90 Y 150 DÍAS</p> <p>HÁBILES,SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÀBRICA.</p>		3	\$ 1.555.000	\$ 4.665.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
9	<p>TE-1782 - DESTILADOR DE AGUA, EN VIDRIO, RENDIMIENTO 3 L/H, CONSUMO 22 L/H, CONDUCTIVIDAD 3 US/CM, 220V - TECNAL -</p> <p>Conductividad: Hasta 3 μS/cm (considerándose conductividad de entrada 310 S/cm) Rendimiento: 3 \pm0,5 litros/hora (en 220V) Consumo: 5 \pm1,0 litros/min (agua de entrada a 25°C) Caldera y condensador: En vidrio borosilicato Resistencia: Encapsulada en tubo de cuarzo Seguridad: Paro automático por falta de agua Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática Dimensiones: Ancho=550 x Profundidad=200 x Alto=500 mm Peso: 4,5 KG Potencia: 3000 Watts Voltaje: 220V 50/60Hz (variación de voltaje es directamente proporcional al rendimiento de la destilación) Acompaña: Manguera de silicona-ENTREGA ENTRE 45 Y 60 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA.</p>		2	\$ 5.823.000	\$ 11.646.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
10	<p>TE-054-MAG-127V - BAÑO MARIA DIGITAL 10 LITROS CON AGITACIÓN 127V - TECNAL -</p> <p>Temperatura: Ambiente +7°C a 100°C Controlador temperatura: Digital micro controlado con sistema Predictivo Sensor: PT-100 Precisión de control: ±0,3°C Uniformidad: ±0,3°C Circulación: Interna por agitación magnética Seguridad: Aislamiento térmico entre la cuba y el gabinete Bandeja y cuba: En acero inoxidable 304 Gabinete: En poliestireno, y base en acero inoxidable 304 con pintura electrostática Dimensiones de la cuba: Ancho=300 x Profundidad=240 x Alto=150 mm Volumen de la cuba: 10 litros Dimensiones: Ancho=390 x Profundidad=370 x Alto=320 mm Peso: 8,5 KG Potencia: 1000 Watts Voltaje: 127V Acompaña: 01 Bandeja protectora de la resistencia; 01 Barra Magnética revestida de teflón; 01 Tapa en acero inoxidable con 4 anillos reductores; 02 Fusibles extra-ENTREGA ENTRE 45 Y 60 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA.</p>		2	\$ 4.032.000	\$ 8.064.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
11	<p>MULL-1200(X) - CABINA DE EXTRACCIÓN 1.2M 220 V - MULLER -</p> <p>Dimensiones Externas (W*D*H) 1200*840*2150mm Dimensiones Internas (W*D*H) 1080*730*745mm Apertura Máxima 520mm Altura de Superficie de Trabajo 750mm Soplador centrífugo incorporado; velocidad ajustable con 9 niveles Velocidad del aire 0.3-0.8m/s Ruido =60dB Lámpara LED 12W*1 Lámpara UV Emisión de 253.7 nm para mayor eficiencia de descontaminación Ventana Frontal Motorizada; vidrio templado de 5 mm Material cuerpo exterior: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacterial Mesa de trabajo: Resina fenólica con resistencia química Casquillo Impermeable: 2pcs Fuente de alimentación AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz Consumo 400W Accesorios estándar Grifo de agua, grifo de gas, base de soporte, lámpara UV*2, lámpara LED, enchufe, ducto de escape de 4 metros, filtro de carbon activado, interruptor de pie Peso Bruto 253Kg-ENTREGA ENTRE 90 Y 150 DÍAS, SUJETO A DEMORA POR DISPONIBILIDAD DE FABRICA.</p>		1	\$ 15.500.000	\$ 15.500.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113


Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
12	<p>TE-394/3-MP - ESTUFA DE SECADO Y ESTERILIZACIÓN CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DEL AIRE 480 LITROS 220V - TECNAL -</p> <p>Control de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PID Temperatura de ambiente: +7 a 150°C Sensor: Tipo J Uniformidad: ± 4 °C Motor: De inducción de ¼ CV Sistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontal Estructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática Cámara interna: En acero inoxidable pulido Aislamiento: Térmico con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrio Circulación y renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulación Seguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamiento Vedamiento: Puerta con silicona moldada Capacidad: 7 bandejas con distancia de 115 mm Volumen: 480 litros Dimensiones externas: Ancho=1310 x Profundidad=750 x Alto=1630 mm Peso: 200 kg Potencia: 4000 Watts Tensión: 220 Volts Precisión de control: ± 1°C Peso máximo por bandeja: hasta 10 KG Acompaña: 03 Bandejas; 02 Fusibles extra-ENTREGA ENTRE 60 Y 90 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA</p>		1	\$ 22.840.000	\$ 22.840.000


Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE
 Email karolyepes@kasalab.com
 Teléfono 3054575669 - 3054575669
 Sitio web www.kasalab.com
 Validez de oferta 17/09/2022
 Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO
 Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ
 Email st.laboratorios@udenar.edu.co
 Teléfono (2) 7314477-3117320113
 Ciudad PASTO
 Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
13	<p>UV-5600 - ESPECTROFOTÓMETRO DIGITAL UV/VIS UV-5600 - MULLER -</p> <p>Se utiliza para el análisis de compuestos orgánicos e inorgánicos a una longitud de onda de 190 a 1000 nm, midiendo la cantidad de luz absorbida por la muestra y relacionándola con la concentración del analito. Equipos de laboratorio imprescindibles, con aplicación a diversas áreas como química, física, bioquímica, biología molecular, etc.</p> <p>Características Técnicas</p> <p>Sistema óptico: haz simple, cuadrícula de 1200 líneas/mm</p> <p>Rango de longitud de onda: 190-1000nm</p> <p>Ancho de banda: 2 nm</p> <p>Precisión de longitud de onda: ± 1 nm</p> <p>Repetibilidad de longitud de onda: 0,5 nm</p> <p>Ajuste de longitud de onda: automático</p> <p>Precisión fotométrica: ± 0,5% T</p> <p>Repetibilidad fotométrica: 0,3% T</p> <p>Rango de visualización fotométrica: 0-200% T, -0.3-3.0A, 0-9999C</p> <p>Estabilidad: 0.002A/h @500nm</p> <p>Luz parásita: ≤0.3%T@220nm, 360nm</p> <p>Puerto de salida de datos: USB</p> <p>Puerto de impresora: puerto paralelo</p> <p>Pantalla: LCD de 128 * 64 puntos</p> <p>Lámparas: lámpara de deuterio y lámpara halógena de tungsteno</p> <p>Detector: fotodiodo de silicio</p> <p>Requisito de energía: AC85 ~ 250V</p> <p>Dimensión (L * W * H): 420 * 280 * 180 mm</p> <p>Peso: 12kg</p> <p>Incluye: 4 celdas de vidrio de 1 cm; 2 cubeta de cuarzo de 1 cm; Cable de energía; Manual de instrucción; Cubierta protectora de plástico.-ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTA PREVIA.</p>		1	\$ 13.800.000	\$ 13.800.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE
 Email karolyepes@kasalab.com
 Teléfono 3054575669 - 3054575669
 Sitio web www.kasalab.com
 Validez de oferta 17/09/2022
 Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO
 Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ
 Email st.laboratorios@udenar.edu.co
 Teléfono (2) 7314477-3117320113
 Ciudad PASTO
 Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
14	<p>AB-42 - AUTOCLAVE HORIZONTAL, DIGITAL, DE MESA, 42 L, 220 V - PHOENIX -</p> <p>Temperatura programable: 90 a 135 °C. Presión de operación: 1,0 a 2,3 Bar; Presión de Prueba Hidrostática:3,0 Bar. Tiempo de esterilización: programable de 0 a 99 min. Termo-resistencia PT-100 Cámara cilíndrica en acero inox. AISI 304 resistente a corrosión, con revestimiento aislante. Puerta: acero inox. AISI 304 con vendamiento en goma. Gabinete: placa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática. Dimensiones internas: 300mm x 600mm. Bandejas: 3 bandejas acero inox. AISI 304, perforadas de 220x570 mm. Panel con llave on/off, manómetro, display y teclas de control. Visualización de temperatura, presión y progreso del ciclo en tiempo real en la pantalla del controlador. Seguridad: 9 niveles de alarma visual y sonoro, despresurización automática (si +/- 2°C de temperatura programada). Válvula de alivio de presión regulada (si presión igual o superior a la MPTA). Sistema eléctrico de seguridad con fusible de protección. Posee un dispositivo que impide el funcionamiento del equipo con la tapa abierta. Sensor de nivel que impide el funcionamiento debido a falta de agua. Controlador Microprocesado con 10 programas, visualización de tiempo de esterilización y secado, temperatura, eliminación automática del aire interno; protegidos con contraseña. Secado gravitacional realizado con la puerta abierta. Potencia: 2400 Watts. ABNT NBR ISO 11816:2003; 17665:2010, EN 13060-ENTREGA ENTRE 45 Y 60 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA</p>		1	\$ 19.758.000	\$ 19.758.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE
 Email karolyepes@kasalab.com
 Teléfono 3054575669 - 3054575669
 Sitio web www.kasalab.com
 Validez de oferta 17/09/2022
 Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO
 Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ
 Email st.laboratorios@udenar.edu.co
 Teléfono (2) 7314477-3117320113
 Ciudad PASTO
 Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
15	<p>821200049999 - MEZCLADOR VÓRTEX, VELOCIDAD AJUSTABLE 0-2500 RPM, OPERACIÓN TÁCTIL O CONTINUA, 110V/60HZ, (SCI-VS/MX-S) - SCIOLOGEX -</p> <p>Rango de velocidad 0 a 2500 rpm/min, regulable Mezcla de movimiento: Orbital, diámetro orbital: 4 mm Indicación de velocidad escala análoga: min/max Interruptor de encendido/apagado Entrada de potencia del motor 58-60 W Tipo de ejecución Operación táctil / continua Motor de polo sombreado. Potencia input/output: 58/10 W Dimensión [W x H x D] 127 x 130 x 160 mm Temperatura ambiente permitida 5-40 ° C Humedad relativa permisible 80% RH Peso 3.5 kg IP 21</p> <p>Imagen de referencia, el color del equipo puede variar a blanco/gris desde fábrica sin previo aviso.-ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTA PREVIA.</p>		2	\$ 874.500	\$ 1.749.000
16	<p>FAD704DWD - DESHUMIDIFICADOR ENERGY STAR DE 70 PINTAS - MULLER -</p> <p>Dimensiones: 24.65 x 11.32 x 16.08 Pulgadas. Watts (frío): 745 Control: electrónico Velocidades del ventilador: 2</p> <p>Protege su laboratorio del moho y la humedad causados por el exceso de humedad. También ayuda a eliminar las bacterias en el aire que pueden dificultar la respiración. el deshumidificador es capaz de funcionar de forma continua cuando la unidad está ubicada cerca de un drenaje. Su control de humedad sin esfuerzo le permite controlar el porcentaje exacto de humedad en su laboratorio.-ENTREGA ENTRE 45 Y 60 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA</p>		2	\$ 2.800.000	\$ 5.600.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO



Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
17	<p>MPC-5V656 - REFRIGERADOR VERTICAL 656L DE 2oC A 8oC, 110V - MULLER - Volumen:656 litros Peso neto:158 kg. Nivel de ruido:. 5 2 D B . tipo de clima:SN / N. Método de refrigeración: refrigeración por aire. Temperatura en el tanque:2 ° C ~ 8 ° C. Condiciones de trabajo: temperatura ambiente 10 ~ 32 ° C, fuente de alimentación 110V / 60Hz. Dimensiones externas (ancho * profundidad * altura): 1220 * 642 * 1885 (mm). Dimensiones internas (ancho * profundidad * altura): 1100 * 454 * 1325 (mm).-ENTREGA ENTRE 90 Y 150 DÍAS, SUJETO A DEMORA POR DISPONIBILIDAD DE FABRICA.</p>		1	\$ 16.773.000	\$ 16.773.000
18	<p>MVF-6S - FILTRACIÓN AL VACÍO MANIFOLD DE 6 PUESTOS EN ACERO INOXIDABLE - MULLER - Embudo de acero inoxidable 316L (300 ml) Cabezal de filtro de acero inoxidable 316L Soporte de acero inoxidable 316L Válvula de acero inoxidable Abrazadera de aleación de aluminio Tapa-ENTREGA ENTRE 45 Y 60 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA.</p>		1	\$ 4.880.000	\$ 4.880.000
19	<p>F.T.VACIO - FRASCO 2000ML TAPA AZUL CON TRAMPA DE VACÍO (2 OLIVAS) - MULLER - -ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTA PREVIA.</p>		1	\$ 217.900	\$ 217.900

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
20	<p>TE-0581-127V - BOMBA DE VACÍO CON RESISTENCIA QUÍMICA CON REGULADOR DE VACÍO Y MANÓMETROS 620 MM/HG 127V - TECNAL -</p> <p>Compresor: Pistón revestido en teflón, libre de aceite</p> <p>Vacío: 0 a ± 620 mmHg en relación a la presión atmosférica</p> <p>Presión: 0 a 30 lbf/pol2 en relación a la presión atmosférica</p> <p>Flujo: 25 litros/minutos</p> <p>Compresor: 1/4 de HP</p> <p>Registro: Con indicador analógico para regulación de vacío y presión</p> <p>Dispositivo: Para retención de contaminantes</p> <p>Seguridad: Dispositivo para retención de contaminantes</p> <p>Gabinete: En poliestireno, y base en acero inoxidable 304 con pintura electrostática.</p> <p>Dimensiones: L=360 x P=350 x A=260 mm</p> <p>Peso: 10,1 kg</p> <p>Potencia: 190 Watts</p> <p>Voltaje: 127 Volts</p> <p>Acompaña: 02 Fusibles extra-ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTA PREVIA.</p>		1	\$ 4.626.000	\$ 4.626.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113

Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
21	<p>B-292PLI - MICROSCOPIO BINOCULAR, 1000 X, CAMPO CLARO , OBJETIVOS IOS N-PLAN - OPTIKA ITALY -</p> <p>Modo de observación: campo claro Cabeza: Binocular, 360 ° giratoria y 30 ° inclinada. Distancia interpupilar 48-75 mm. Ajuste dióptrico: En el tubo del ocular izquierdo, con tornillo de fijación para oculares. Oculares: WF10x / 20 mm, alto punto ocular y asegurados por tornillo. Diámetro del vidrio micrométrico 21 mm Revólver: cuádruple giratoria, rotación en rodamientos de bolas, reversible, bidireccional Objetivos: con sistema óptico de corrección al infinito (IOS). Todos con tratamiento antifúngico. 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)</p> <p>Etapa de muestra: Etapa deslizante mecánica sin bastidor de doble capa, 150x139 mm, rango de movimiento X-Y 75x33 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm. Enfoque: mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con límite de detención para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable del botón de enfoque grueso. Condensador: Abbe N.A. 1.25, con diafragma de iris codificado por objetivos, enfocable y centerable. Iluminación (tipo Koehler fijo): tipo X-LED3 con LED blanco de 3.6 W (6.300 K) y control de intensidad de luz. Fuente de alimentación externa multi-plug 100-240Vac / 6Vdc. Dimensiones HxWxD (mm): 440 x 235 x 320. Peso: 6.5 Kg-Tiempo de entrega entre 60 y 90 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica. 10 años de garantía sobre meccanica y óptica, dos años de garantías partes eléctricas y electronicas</p>		30	\$ 3.634.000	\$ 109.020.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE

Email karolyepes@kasalab.com

Teléfono 3054575669 - 3054575669

Sitio web www.kasalab.com

Validez de oferta 17/09/2022

Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO


Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ

Email st.laboratorios@udenar.edu.co

Teléfono (2) 7314477-3117320113


Ciudad PASTO

Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
22	<p>SLX-2 - MICROSCOPIO ESTEREOZOOM BINOCULAR, 7X...45X MULTI PLUG - OPTIKA ITALY -</p> <p>Observación: campo claro Cabeza: Binocular, inclinada 45°; Rotación de 360° Ajuste dióptrico: Ambos oculares. Oculares: WF10x / 21 mm, punto de mira alto, asegurado mediante tornillo y con cazoletas 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 fijada con mango y foco. Enfoque: piñón y cremallera mecanismo de enfoque. Iluminación: EcoLED™ giratorio incidente y transmitido, con control de brillo, baterías recargables. Temperatura de color: 6.300 K. Fuente de alimentación externa multiconector 100-240Vac / 5Vdc.-Tiempo de entrega entre 60 y 90 días, sujeto a cambios por disponibilidad de fábrica. 10 años de garantía sobre meccanica y óptica, dos años de garantías partes eléctricas y electronicas</p>		10	\$ 4.856.000	\$ 48.560.000

Asesor YEPES BERNAL KAROL CATERINE
 Email karolyepes@kasalab.com
 Teléfono 3054575669 - 3054575669
 Sitio web www.kasalab.com
 Validez de oferta 17/09/2022
 Tiempo de entrega VER ITEM

Cliente UNIVERSIDAD DE NARIÑO
 Contacto MARIO MORA VÁSQUEZ
 Email st.laboratorios@udenar.edu.co
 Teléfono (2) 7314477-3117320113
 Ciudad PASTO
 Forma de pago 30 DIAS

Ítem	Descripción	Imagen del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor Total
23	<p>AV-50 PLUS - AUTOCLAVE VERTICAL DIGITAL 50 LITROS, 220V - PHOENIX -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlador microprocesado con 10 programas - Capacidad aproximada (litros) 50 - Dimensiones internas (DxH) (cm) 35 x 50 - Dimensiones externas (HxWxD) (cm) 110 x 57 x 57 - Canasta interna x1 (DxH) (cm) 33 x 37 - Potencia (watts) 3000 - Voltaje (v) 220 - Peso neto (kg) 49 -Funda en acero inoxidable, cesta de acero inoxidable. - Válvula de seguridad de bronce y controlador, peso y sistema de contrapeso para control de presión. - Manómetro de doble escala. - Presión máxima de operación a 1.5 Kgf / cm, correspondiente a 127 ° C. Baquelita - Palancas para el cierre (aislamiento térmico). - Panel con lámpara piloto y 3 posiciones. -Interruptor selector de temperatura. - Flujo para la limpieza completa y drenaje a través de válvula de bola. - Válvula de alivio de presión regulada para operar con la misma o mayor presión que MPTA. - Diseñado y fabricado de acuerdo con las normas ABNT NBR. ISO 11816, ABNT NBR ISO 17665, ABNT NBR ISO 14971, ABNT NBR ISO 5410, ASME Sección VIII, División I, NR-13, EN 285, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, etc. - Manual de usuario con término de garantía-ENTREGA ENTRE 45 Y 60 DÍAS, SUJETO A CAMBIOS POR DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA. 		1	\$ 23.500.000	\$ 23.500.000

OBSERVACIONES:



SUBTOTAL	\$ 369.773.900
IVA 19%	\$ 70.257.041
TOTAL	\$ 440.030.941



GERENTE