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-31471

Fecha: 24-07-2026

Asesor: HAROL ESNEYDER BENITES CUELLAR
Email: comercialb3@kasalab.com
Teléfono: (604) 362 91 87 (601) 354 08 17.
Sitio web: www.kasalab.com
Validez de oferta: 31 de Agosto de 2026
Tel asesor: 317 6492190

Cliente: INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO
Contacto: MAURICIO ESPITIA
Email: H.ESPITIA@UDLA.EDU.CO
Teléfono: 3006003400
Ciudad: Florencia
Forma de pago: CONTADO

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
1	**0032313 - ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS UV-2600 - TECHCOMP.** Rango de longitud onda: 190-900nm Resolución de longitud de onda: 0,01 nm Precisión de longitud de onda: +/- 0,3 nm Repetibilidad de longitud de onda: 0,1 nm Velocidad máxima de escaneo: 2000 nm/min Velocidad de escaneo: 3000 nm/min Sistema óptico: Doble haz Fuente de luz: Lámpara de deuterio, Lámpara de tungsteno Detector: tubo fotomultiplicador Línea base: +/- 0,001 Abs(200-850nm) Estabilidad línea base: 0,0004 Abs/h (500 nm, después de 2 horas de calentamiento) Ruido: +/- 0,0004 Abs (500 nm) Ancho de hendidura: 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 nm Luz parasita: 0,010% T (220 nm - Nal, 340 nm y 360 nm – NaNO2) Precisión fotométrica: +/- 0,002 Abs (0-0,5 Abs), +/- 0,004 Abs (0,5-1 Abs), +/- 0,008 Abs (1-2 Abs). +/- 0,30%T (usando el filtro de densidad neutra estándar NIST 930D) Repetibilidad fotométrica: +/- 0,001Abs(0-0,5Abs), 0,002Abs(0,5-1Abs), ±0,004Abs(1-2Abs). +/- 0,15%T (usando filtro de densidad neutra estándar NIST 930D) Modo de medición: Abs %T Conc E(S) E(R) Rango de datos: Abs: -4.000-5.000, %T: 0-600, Conc: -9999-9999 E(S) E(R): 0-600 Cambio de fuente de luz: Automático (325~370 nm) Sistema de control: PC Dimensión del compartimento de muestra: 124 (ancho) x 300 (profundidad) x 142 (alto) (mm) Dimensión del instrumento: 710 (ancho) x 630 (profundidad) x 268 (alto) (mm) Peso del instrumento: Aprox. 50 kilos Fuente de alimentación: 220 VCA (50/60 Hz). Potencia: 300VA SOFTWARE UV ANALYST PLUS INCLUÍDO Nota: Incluye PC de ultima generación. Garantía: 12 meses por defectos de fabricación a partir de la instalación o 13 meses luego de entrega del equipo, lo que se cumpla primero. Incluye instalación y capacitación en el uso del instrumento (2 días).		11-13 SEMANAS	1	52,343,000	52,343,000
2	**0031492 - ESFERA INTEGRADORA PARA UV2600 - TECHCOMP.** Diámetro interno: 60mm Geometría de medición 0°/8° (transmitancia/reflectancia difusa) Material reflectante: Optopolímero Intervalo de longitud de onda: 240 - 800nm Diámetro de apertura: 15 mm Ruido: Menos de 0.002 Abs (500 nm) Detector: PMT R928 Relación de apertura: 4.9%		11-13 semanas	1	25,415,300	25,415,300
3	**SFA-50.1L - EQUIPO DE FILTRACIÓN AL VACÍO POR MEMBRANA - MULLER.** Embudo 300 mL con tapa metálica para sobreponer Tamaño de poro de filtro 10 um Volumen 1000 mL Diámetro 47 o 50 Pinza Manguera INCLUYE: 2 sistemas DE FILTRACIÓN AL VACÍO POR MEMBRANACON MULEKT2000 ERLENMEYER PARA VACÍO 2000 ML EN VIDRIO BOROSILICATO + 1 UNIDAD DE TE-0581/1-127V BOMBA DE VACÍO CON RESISTENCIA QUÍMICA HASTA 620 mmHg CON REGULADOR DE VACÍO 127V		INMEDIATO SALVO VENTA PREVIA	1	12,400,000	12,400,000

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-31471

Fecha: 24-07-2026

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
4	**B083KBN9M5 - BAÑO ULTRASÓNICO 3L EN ACERO INOXIDABLE, CON TEMPORIZADOR Y CALENTADOR PROGRAMABLE, 110V - MULLER.** Material: Acero inoxidable SUS304 Poder ultrasónico: 120W Poder de calefacción: 100W Tiempo de trabajo: 1 - 30 minutos Ajuste de temperature: 0-80? Frecuencia ultrasónica: 40kHz Grifo de drenaje: No Cesta de limpieza: Sí Fuente de alimentación: AC110V/60Hz Capacidad del tanque: 2.8-3L (Dado que la parte inferior del limpiador ultrasónico es una superficie curva, el volumen real será más pequeño). Cantidad de transductores: 2 juegos Tamaño del tanque (largo x ancho x alto): 10,4" x 6,4" x 3,9" / 26,5 x 16,2 x 10 cm Tamaño del producto (largo x ancho x alto): 10,4" x 6,3" x 8,9" / 26,5 x 16 x 22,5 cm Peso del producto: 7,9 libras/3,6 kg		INMEDIATO SALVO VENTA PREVIA	1	1,237,500	1,237,500
5	**MR9611 - LECTOR DE ABSORCIÓN MICROPLACAS UV-VIS CON PUERTO DE CUBETA 110 V - ACCURIS INSTRUMENTS.** -Modelo: Accuris SmartReader UV-Vis -Placas Aceptadas: Fondo plano de 96 y 384 pocillos -Compuerto para cubetas -Mostrar: Pantalla táctil a color de 10 pulgadas -Control S: Pantalla táctil y ratón -Fuente de luz: Lámpara de flash 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 de silicio duales para medición y referencia -Linealidad @ 450nm: R2 °C 0,999, [0,0 – 3,0] -Precisión @ 450nm: 1,0% + 0,003 Abs (0 – 2,0] 2,0 % (2,0 – 2,5 abs.) -Precisión@450nm: CV < 0,5% o SD<0,003 (modo de precisión); CV < 1,0 % (modo rápido) -Estabilidad@450nm: <0.005A, (0.0 – 2.0] < 2% (2,0 – 2,5 abs) -Velocidad de medición: *Placa de 96 pocillos: <6 segundos (modo rápido); <25 segundos (modo de precisión) *Placa de 384 pocillos: <74 segundos (solo modo de precisión disponible para 384) -Sacudir la placa: Lineal; tres niveles de velocidad de agitación -Incubadora: Desde ambiente + 5°C hasta 45°C -Uniformidad de temperatura: ± 0,5 °C a 37 °C -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: DC24V 6.5A -Dimensiones (An. × Pr. × Al.) 300×500×260 mm / 11,8 x 19,7 x 10,25 pulgadas -Peso: 15,5 kg / 34 libras INCLUYE: MR9610-PC SOFTWARE PARA PC SMARTREADER UV-VIS + PC DELL PRO QSC1250 + INCLUYE 4 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS		60-90 DÍAS	1	102,306,000	102,306,000

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-31471

Fecha: 24-07-2026

Ítem	Descripción	Imagen	Entrega	Cant	Precio	Valor Total
6	**8030140000 - AGITADOR MAGNÉTICO CON CALENTAMIENTO ANÁLOGO DE 10 CANALES, PLACA DE ALUMINIO 110V - 64 .** Dimensiones de la placa de trabajo: 180x450 mm material de la placa de trabajo: Acero inoxidable con silicona Tipo de motor: Motor CC sin escobillas Entrada de potencia del motor: 12W Potencia nominal del motor: 4 ruedas Fuerza: 490 W Potencia calorífica: 470 W Voltaje: 100-120 V, 60 Hz Posiciones de agitación: 10 Cantidad máxima de agitación: 0,4 L x 10 Barra magnética máx. [longitud]: 40 mm Rango de velocidad: 15-1100 rpm Visualización de velocidad: Escala Visualización de la temperatura: Escala Rango de temperatura de calentamiento Temperatura ambiente: 120 °C (temperatura del líquido: 70 °C) Protección contra sobrecalentamiento: 140°C Clase de protección: IP42 Dimensiones [Ancho x Profundidad x Alto]: 182×622×65 mm Peso: 3,2 kg Temperatura ambiente y humedad permitidas: 5-40 °C, 80 % HR		60-90 DÍAS	1	9,000,000	9,000,000
7	**7030511004 - MICROPIPETA AUTOCLAVABLE, 0,5-10 UL - 64 .** Rango de volumen de 0,5 a 10 µL Incremento: 0.01 µL Volumen de prueba: 10 µL | 5 µL | 1 µL Errores sistemáticos: ±1.0% / ±0.10 µL| ±1.5% / ±0.08 µL | ±2.5% / ±0.03 µL Errores aleatorios: ±0.4% / ±0.04 µL| ±0.8% / ±0.04 µL| ±1.8% / ±0.02 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	676,000	676,000
8	**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	676,000	676,000
9	**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	676,000	676,000
10	**7030511008 - MICROPIPETA DE 10–100 µL - 64 .** Incremento: 0,1 µL Error sistemático: ±0,80µL ±0,8% | ±0,50 µl ±1,0 % | ±0,30 µl ±3,0 % Canales: 1 Rango de volumen: 10-100 µL Volumen de prueba: 100 µL | 50 µL | 10 µL Error aleatorio: ±0,20 µl ±0,2 % | ±0,15µL ±0,3% | ±0,10 µl ±1,0 %		60-90 DÍAS	1	676,000	676,000

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-31471

Fecha: 24-07-2026

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:	**$ 205,405,800**
TOTAL, IVA 19%:	**$ 39,027,102**
DESCUENTO:	**$ 0**
TOTAL:	**$ 244,432,902**