COTIZACIÓN No. 1191 - 1060095

SANITAS SAS
NIT: 860000648-2

Cliente:	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	**NIT:**	899999403-4
Dirección:	AV CL 26 51 20	**Teléfono:**	2207700
Contacto:	ORLANDO TORRES	**Fecha Cotización:**	20-octubre-2025

#	CANT	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA	TOTAL CON IVA
1	1	16708001	ULTRAMICRÓTOMO BÁSICO UC ENUITY UC Enuity - Instrumento básico M80 Consta de: Unidad base con arco de segmento manual y bloque de cuchillas, unidad de control y procesamiento, software, accesorios. Unidad básica: Carcasa y mecánica rígida, sistema antivibraciones incorporado, brazo segmentario, unidad de accionamiento, electrónica de control, portamicroscopio estable para seccionamiento y observación. Movimiento del brazo del segmento: - Transmisión de corte: carrera por gravedad desacoplada de vibraciones. - Ajuste de la ventana de corte: rango total de 15 mm. - Control de velocidad de corte: de 0,04 - 100 mm/s. - Control de avance de la muestra: 0 a 100 nm en pasos de 1 nm. 100 a 2500 nm en pasos de 10 nm - Velocidades de retorno: 10, 30 y 50 mm/s - Avance total de la muestra: 200 µm Sistema de avance automático dual Knife Stage: - Rango de movimiento N-S de la cuchilla de 10 mm (motorizado) - Rango de movimiento de 25 mm E-W - Control de movimiento E-W: continuo con rueda o distancia de 100 µm con botón de paso - Control de movimiento N-S: continuo con rueda o ajustable (0,1 - 15 µm) con botón de paso Control de avance de la muestra con etapa de cuchilla: - 100 a 2500 nm en pasos de 100 nm - 2500 a 50000 nm en pasos de 500 nm Arco de segmento manual que incluye: - Accionamientos de precisión autoblocantes con inclinación de muestra eucéntrica de ± 22° - Rotación de 360° de la muestra con accionamiento autoblocante Bloque de cuchillos manual que incluye: - Accionamiento de precisión autoblocante de doble cara, giratorio 360° - Graduación de ±30°, ajuste del ángulo libre con escala de 1°	425.846.000,00	425.846.000,00	80.910.740,00	506.756.740,00

desde -2° hasta más de 14°
- Portacuchillas para cuchillos de vidrio y diamante de 6 a 12 mm

Soporte para microscopio estereoscópico Leica M80:
- Movimiento eucéntrico del soporte estéreo: + 5°/ - 8°
- Posiciones definidas de las cuchillas del soporte estéreo: para cuchillas de vidrio y de diamante
- Movimiento N-S de 100 mm del soporte estéreo.

Iluminación:
- Iluminación superior, inferior y transiluminación con brillo controlable para observación de muestras y del área de la cuchilla.

Compatible con Leica UC Enuity Cryochamber para criosección.

Sistema compatible con atención remota con monitoreo en tiempo real de los datos relevantes del Servicio

Unidad de Control y Procesamiento
Unidad de control que incluye:
- Panel táctil capacitivo de 12,1" pulgadas con pantalla interactiva y configurable e integración de cámara opcional (Flexacam i5)
- Diseño ergonómico que incluye control intuitivo mediante botón de parámetros clave para el corte
- Función de deslizamiento para configuración de pantalla específica de la tarea
- Ratón infrarrojo
- 3 conexiones USB 3.0

Unidad de procesamiento que incluye:
- PC con Windows
- Sistema operativo: Windows 10
- Fuentes de alimentación para Unidad Base y Unidad de Control
- 2 x conexiones LAN para acceso remoto/atención remota

Software:
- Interfaz de usuario configurable/específica de tarea/interactiva con función de deslizamiento
- Indicador de velocidad y avance con 5 posiciones de carril de memoria
- Control de avance y reinicio avanzado
- Indicador de posición final de avance total con aviso acústico 20 µm antes del final del avance total
- Indicador de etapa de cuchilla y posición N - S del brazo de muestra
- Control de botón de paso de la etapa N - S
- Contador ascendente para avance de alimentación en nm y número de secciones
- Alimentación de bloque de brazo/cuchilla de muestra personalizable
- Soportes seccionadores con interruptor de pedal (prerrequisito 16654925)
- Soportes seccionadores con dispositivo antiestático

(prerrequisito Crion 16705857)
- Acceso remoto: a través del escritorio remoto de Windows

Estuche de accesorios que incluye:
- Reflexomat III -bomba de agua peristáltica; tromba marina en soporte magnético, jeringa, tubo especial para Reflexomat III
- LED para transiluminación
- Llave allen moleteada (16708011147)
- Portamuestras universal (16701761)
- Portamuestras plano (16701772)
- Pinzas con punta recta (16840105)
- Bloque de recorte (16705845)
- Protector de aliento
- Cubierta antipolvo

NOTA 1: El sistema es totalmente actualizable a sistemas estándar y avanzados.

1	ESTEREOMICROSOCPIO M80. PAQUETE COMPLETO PARA EM UC7: Zoom 8:1 y objetivo Acro 0,8x, binotubo de 45°, oculares de campo amplio WF16x con oculares y Ergo-Wedge 5°-25°.	
1	EXTENSIÓN GARANTÍA: 12 meses de garantía adicional. Incluye una visita de mantenimiento preventivo. Aplican condiciones y restricciones.	
1	UPS DE 2 KVA:	
3	BARRA DE VIDRIO PARA FABRICAR CUCHILLAS PARA ULTRAMICRÓTOMO: 400 x 25.4 x 6.4 mm, caja x 24 unidades.	

SON: QUINIENTOS SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE

SUBTOTAL	**425.846.000,00**
DESCUENTO	**0,00**
IVA	**80.910.740,00**
TOTAL A PAGAR	**506.756.740,00**

CONDICIONES GENERALES DE NUESTRA OFERTA

PRECIOS:	En Pesos Colombianos.
CONDICIÓN DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA
VIGENCIA:	Treinta (30) días contados a partir de la fecha la cotización
ENTREGA:	23 de diciembre de 2025.
PARA PAGOS:	Cuenta de Ahorros Bancolombia Número 2008-028-7026 y Cuenta Corriente Banco Occidente Número 240071696.
GARANTIA:	Nuestros productos tienen una garantía de dos años contra defectos de fabricación a partir de la fecha de entrega a satisfacción. Durante este periodo, el servicio técnico de SANITAS S.A.S. reparará o reemplazará gratuitamente las partes defectuosas del equipo.
REQUERIMIENTOS:	Voltaje: 110 V/ 60 Hz -Humedad Relativa: Menor a 75% - Temperatura: Menor a 25ºC
LUGAR DE INSTALACIÓN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO	AV CL 26 51 20 BOGOTA COLOMBIA
OBSERVACIONES:	

SE RECOMIENDA LEER EL CATÁLOGO PARA MAYORES ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS COTIZADOS. LA COTIZACIÓN ACEPTADA POR EL CLIENTE HACE PARTE DE LA NEGOCIACIÓN, POR FAVOR TENER EN CUENTA LA ADVERTENCIA RELACIONADA A REACTIVOS, ANEXA A ESTA COTIZACIÓN.

Atentamente,



ING. JUAN PABLO SANCHEZ

jp.sanchez@sanitastec.com
Tel +1 2880177, 3174319107