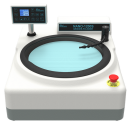
Instrumentos & Mediciones
Industriales Ltda.

Contacto	**Ing. OSCAR FBIÁN MAYORGA RODRIGUEZ**		
		Fecha	03/07/25
Empresa	**SENA, Centro de Materiales y Ensayos - Instructor G16**	**Cotización N°**	**9938A**
Dirección	**Avenida 30 No. 17B-25 Sur, Bogotá**		
Teléfono	**PBX:5461500 Ext:**		
Email	**omayorga@sena.edu.co**		
	Instrumentos y Mediciones Industriales SAS		
Nuestra Ref.:	Adriana Salazar		
Email	salazar.adriana@insymed.com		

Pos.	Ref.	Cant.	Descripción	P. Unit. COP	P.Total COP
3	NANO-1000S	1	**PULIDORA METALGRÁFICA DE MESA** **Mod. NANO-1000S**	$ 28.868.400	$ 28.868.400
			Fabricante: PACE TECHNOLOGIES Para discos de 8 y/o 10 pulgadas. Velocidad variable (100-1000 rpm con incrementos de 1 rpm), voltaje de entrada 110 V/220 V, motor monofásico convertido a trifásico para un mayor torque (1 hp), botones preajustados de velocidad rápida (100, 200, 300 rpm), modo automático (velocidad, dirección y tiempo programables), construcción robusta de GRP (plástico reforzado con fibra de vidrio), entrada y salida de agua para lubricación de ruedas. Incluye protección contra salpicaduras y cubierta. Los discos de trabajo y el anillo de papel con respaldo de papel se cotizan por separado. Los cabezales de pulido FEMTO-1100S opcionales se pueden pedir con el sistema o para instalación posterior. La NANO-1000S puede funcionar a 110 V o 220 V (requiere cambio de cableado en el motor) (n.° de pieza NANO-1000S).		
			 https://www.metallographic.com/metallographic-equipment/Metallography-Abrasive-cutter.htm		
3.1	PW-800A	1	**Disco de trabajo de aluminio anodizado, Diámetro 8 pulgadas.**		
3.2	1100S	1	**Cabezal de pulido automático FEMTO 1100S**	$ 52.390.800	$ 52.390.800
			Para usar con las pulidoras NANO 1000T o NANO 2000S. El FEMTO 1100S es un cabezal de pulido de pistón individual con velocidad variable (0-200 rpm) y ajuste neumático, que permite pulir de 1 a 6 muestras de forma independiente (nota: con pistones independientes, el pulido inicial puede realizarse con abrasivos más finos, lo que reduce el número de pasos de pulido). Otras ventajas incluyen controles fáciles de usar, diseño de montaje oscilante con bloqueo rápido y capacidad de comunicación con las bases de pulido NANO 1000S y NANO 2000S. Se monta sobre una columna de montaje de acero inoxidable. El cabezal de pulido automático FEMTO 1100S incorpora un transformador que permite su funcionamiento a 110 V o 220 V.		
			 https://www.metallographic.com/metallographic-equipment/Metallography-Automatic-polisher.htm		

RESUMEN ECONÓMICO DE LA OFERTA

SUB-TOTAL (COP)	**$**	**81.259.200**
19 %IVA	**$**	**15.439.248**
TOTAL (COP)	**$**	**96.698.448**

CONDICIONES DE VENTA

Garantía 2 años contra defectos de fabricación

Precios: NETOS PESOS COLOMBIANOS

Embalaje: Incluido en la oferta. Puede solicitarnos oferta de certificado de origen u otro tipo de legalización de documentos.

Plazo de entrega*: aproximadamente 90 días desde la recepción de su pedido, emisión de nuestra confirmación de pedido, así como la notificación de nuestro banco de la correcta recepción de la forma de pago acordada.

Validez: 30 días

Forma de pago: por transferencia bancaria:

100% contra entrega.

Entrenamiento y capacitación: Presencial en las instalaciones del Centro de Materiales y Ensayos de 8 horas, para el número de personas que determine la Entidad.

Instalación y puesta a punto: instalación y puesta a punto de los equipos se llevará a cabo en el sitio designado en el Centro de Materiales y Ensayos del SENA y estará a cargo del contratista quien deberá garantizar la operación del equipo y su puesta en marcha, incluyendo conexiones eléctricas.

Mantenimiento:un (1) mantenimiento preventivo durante el tiempo de garantía.

Atentamente,

ADRIANA **SALAZAR**
Dirección Comercial