

Nit: 900.923.902-4

COTIZACIÓN

Número de
cotización 00050486
Fecha de
elaboración 17/03/2026

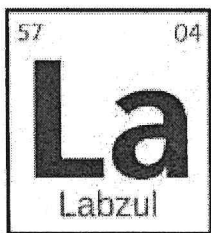
Grupo 9

NIT 830.000.167 Dirección AVENIDA CALLE 26 # 51-20 PRIMER BLOQUE
Razón Social INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE PISO 2
MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS-INVIMA BOGOTA D.C., Cundinamarca, 110
Colombia
Nombre completo Diana Garzón
Correo electrónico dgarzong@invima.gov.co Condición de pago 30 Días
Teléfono 1 3132285276
Celular 3132285276
Termino de DDP - Delivered Duty Paid (Entregado con
negociación Derechos Pagados)

Referencia	Descripción	Cantidad	Valor Unitario COP	Precio Total COP
30671567	MEDIDOR DE MESA pH Y CE SEVENDIRECT SD23 KIT Medidor de pH/conductividad SD23 con sensor de pH/temperatura InLab Expert-Pro ISM y sensor de conductividad/temperatura InLab 731 ISM y con reconocimiento automático del sensor. El kit incluye un eficaz brazo portaelectrodo y estándares para la calibración inicial. El instrumento almacena datos como la indicación de fecha y hora, la muestra y el ID del sensor con cada medición e imprime o exporta registros automáticamente. El compartimento de conectores cerrado y la cubierta sustituible mantienen al instrumento protegido contra el polvo y los derrames, incluso con los sensores conectados (protección IP54). Especificaciones - pH/CE SevenDirect SD23 Kit Parámetro: Conductividad / pH / ORP (Redox) Canal: Dos canales Versión del kit: Kit listo para medición Sensor: InLab® Expert Pro-ISM / InLab® 731-ISM (0,01 -1000 mS/cm) Resolución de pH: 0,1 / 0,01 / 0,001 - Exactitud de pH (±): 0,002 Intervalo de medición de conductividad: 0,001 µS/cm – 2000 mS/cm - Resolución de conductividad: De 0,001 a 1 Exactitud de la conductividad (±): 0,50% Resolución de mV: 1 / 0,1 - Exactitud de mV (±): 0,1 Zona de temperatura: -30°C – 130°C - Resolución de temperatura: 0,1°C - Exactitud de temperatura (±): 0,1°C entre 0 y 100°C / Facilidad de u	1,00	17.400.400,00	17.400.400,00
51344155	SENSORES DE pH InLab® Origen de la precisión Sin uniones, sin preocupaciones - Gracias al electrolito de referencia sólido XEROLYT®, no es necesario el uso de uniones con membranas. Sin uniones, sin obstrucciones. Temperatura correcta en todo momento - El sensor de temperatura integrado le permitirá realizar siempre mediciones con la compensación de temperatura correcta. Tecnología de gestión de sensor inteligente ISM® (Intelligent Sensor Management) - Toda la información importante se guarda en el sensor y se transfiere automáticamente al medidor. El sistema ideal para obtener resultados	1,00	4.124.600,00	4.124.600,00

www.labzul.com

Avenida Carrera 30 #155 - 39, Barrios Unidos - Tel: 57 (2) 513 5031 - info@labzul.com - Bogotá - Colombia



Labzul

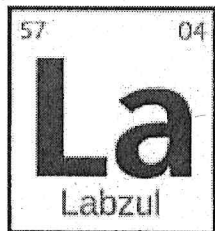
Nit: 900.923.902-4

COTIZACIÓN

Número de cotización 00050486

Fecha de elaboración 17/03/2026

	de un modo rápido y seguro. Especificaciones Técnicas Modelo: Electrodo de pH InLab Solids Pro-ISM Tipo de sensor: Electrodo de pH combinado con sensor de temperatura e ISM Intervalo de medición: pH 1 – 11 Intervalo de temperatura: 0 °C – 80 °C Cable y conectores: MultiPin™ Tipo de unión: Unión abierta Sistema de referencia: ARGENTHAL™ www.mt.com/InLab			
30281915	CABLES PARA LOS SENSORES InLab S7-BNC7 1.2 m Los sensores de pH METTLER TOLEDO se pueden conectar fácilmente a varios instrumentos de otros fabricantes. Lo único que debe hacer es elegir el cable adecuado. Ahorre dinero y proteja el medio ambiente. Los cables desmontables se pueden usar con otros sensores, cuando el sensor de pH haya llegado al final de su vida útil. Cable con conexión S7 a BNC. Longitud de 1.2 m www.mt.com/InLab	1,00	471.500,00	471.500,00
30014094	SENSORES DE CONDUCTIVIDAD InLab® Origen de la precisión Gran precisión con baja conductividad - La celda de 2 polos es la solución perfecta para medir muestras de baja conductividad, como el agua pura, soluciones acuosas altamente diluidas y soluciones no acuosas. Tecnología de gestión de sensor inteligente ISM® (Intelligent Sensor Management) - Toda la información importante se guarda en el sensor y se transfiere automáticamente al medidor. El sistema ideal para obtener resultados de un modo rápido y seguro. Temperatura correcta en todo momento - El sensor de temperatura integrado le permitirá realizar siempre mediciones con la compensación de temperatura correcta. MODELO: InLab 741®-ISM (Intelligent sensor Management) Especificaciones Técnicas Intervalo de medición: 0,001 – 500 µS/cm Intervalo de temperatura: 0 °C – 100 °C Sensor de Temperatura: NTC 30 kΩ Material del Eje: Acero Inoxidable Cable y conectores: 1,2 m Mini DIN Constante de la celda: 0,105 cm⁻¹ Tipo de celda: 2 polos de acero Almacenamiento: seco www.mt.com/InLab	1,00	5.522.700,00	5.522.700,00
	IMPRESORA TÉRMICA P-56RUE Documentación rápida y sin errores. La impresora térmica P-56RUE permite la impresión en papel térmico y en etiquetas térmicas continuas, y se puede conectar a través de las interfaces RS232, USB y Ethernet. Velocidad sin ruido			

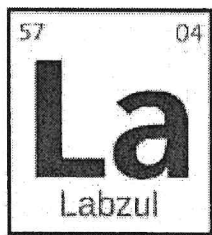


Nit: 900.923.902-4

COTIZACIÓN

Número de cotización 00050486
Fecha de elaboración 17/03/2026

30094673	La tecnología de impresión térmica directa puntera no tiene vibraciones y es limpia, rapidísima y excepcionalmente silenciosa. Impresiones duraderas Imprima en papel térmico para llevar una documentación completa de sus resultados. Impresiones duraderas En unas condiciones de almacenamiento adecuadas, la duración garantizada del papel térmico sin fenol es de hasta 25 años, mientras que la del papel autoadhesivo es de hasta 10 años. Especificaciones técnicas - Impresora térmica P-56RUE Tecnología de impresión: Térmica directa Idiomas de impresión: Inglés, alemán, francés, italiano, español, ruso, chino (simplificado), japonés y coreano Generación de códigos de barras: No Aplicaciones estadísticas, totalización y formulación: No Reloj en tiempo real integrado: Sí Idiomas de funcionamiento: Inglés, alemán, francés, italiano, español, ruso, chino (simplificado), japonés y coreano Juego de caracteres: IBM/DOS, ANSI/WIN, UTF-8 Tensión de alimentación, frecuencia: 100 V ~ 240 V CA, 50/60 Hz Peso neto: 1,4 kg Interface	1,00	7.724.400,00	7.724.400,00
30095315	KIT BOTELLA TODO EN UNO 2 (DG) Botella de 6x250ml: 1 botella de 250 ml con pH 4,01; 1 botella de 250 ml con pH 7,00; 1 botella de 250 ml con pH 10,00; 1 botella de 250 ml con 3 mol/l KCl; 1 botella de 250 ml con solución de limpieza; 1 botella de 250 ml con solución de almacenamiento Soluciones excepcionales Certificado de inspección de calidad incluido - Si quiere guardar el certificado, descárguelo en www.mt.com/buffer Hojas de datos de seguridad (SDS) disponibles - Todas las hojas de datos de seguridad se han creado de conformidad con el SGA (Sistema Globalmente Armonizado). Descargue sus SDS en www.mt.com/sds Cuidado óptimo - Mantenga listo el electrodo con la solución de limpieza, almacenamiento y regeneración adecuada. www.mt.com/buffer	1,00	959.400,00	959.400,00
MP-ANA-01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE pH-METROS Ó CÓNDUCTIVIMETROS Despiece y limpieza de componentes verificación de electrodo con buffer patrón o estandar de conductividad según aplique. Destinado a la conservación y buen funcionamiento del equipo revisión sistemática para detectar y corregir posibles errores antes de que ocurran. No incluye repuestos	2,00	344.400,00	688.800,00
CAL-T-ANA-37	CALIBRACIÓN PHMETRO/CÓNDUCTIVIMETRO/TEMPERATURA (LABORATORIO ACREDITADO) Se realiza procedimiento de calibración en la variables de pH y CE con laboratorio subcontratado se calibra por trazabilidad el punto de 500 uS/cm*. Calibración temperatura en tres puntos (15 25 y 30 °C)	3,00	2.554.300,00	7.662.900,00



Labzul

Nit: 900.923.902-4

COTIZACIÓN

Número de cotización 00050486
Fecha de elaboración 17/03/2026

Calibración en pH (2 4 7 10 y 12)
Conductividad (1 5 10 y 100) uS/cm y 500 uS/cm* (cliente suministra solución 500 uS/cm).

Observaciones	El equipo se encuentra sujeto a importación con un tiempo de entrega aproximado de 45-60 días, luego de recibida la orden de compra.	Valor Neto COP	44.554.700,00
		IVA COP	8.465.393,00
		Total COP	53.020.093,00

La oferta incluye:

- Instalación (mes 1).
- Capacitación (mes 1).
- Calibración ONAC (mes 1, mes 12 y mes 24).
- Mantenimiento preventivo (mes 12 y mes 24).

Condiciones

CONDICIONES GENERALES DE LA OFERTA:

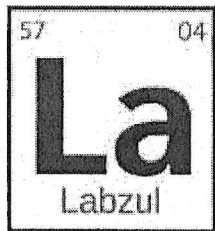
1. Validez de la oferta: Noventa (90) días continuos a partir de su envío por correo electrónico.
2. Tiempo de entrega: De acuerdo a disponibilidad de inventario en caso de importación sesenta (60) días, después de recibir la orden de compra/o servicio. y/o de acuerdo a disponibilidad de prestación del servicio de parte del cliente.
3. Garantía: Doce (12) meses a partir de la entrega y recepción formal de los equipos por defectos de fábrica, en condiciones normales de almacenaje y manipulación. Los Electrodo y accesorios no contemplan garantía por mala manipulación y/o instalación o cambio de parte en el equipo por personal no capacitado.
4. Especificaciones de componentes a entregar, pueden variar según disponibilidad, y sujeto a revisión técnica. Solo se cotizan los componentes descritos, sin equipos auxiliares, accesorios ni extras.
5. LABZUL S.A.S es facturador electrónico desde el 01/10/2019, con el fin de poder realizar el envío de sus facturas de forma electrónica le agradecemos nos envíe: RUT actualizado, nombre y correo de la persona de contacto en su empresa encargad@ de recepción de facturación electrónica.
6. La Política de Envíos de LABZUL S.A.S se encuentra publicada y disponible para consulta en el siguiente enlace: https://labzul.com/wp-content/uploads/2024/12/PL-ALD-001_Politica-Envio-de-Productos.pdf

CONDICIONES COMERCIALES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS – LABORATORIO DE CALIBRACIÓN LABZUL S.A.S.

En LABZUL SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 20-LAC-004, bajo la norma NTC ISO/IEC 17025:2017, puede consultar nuestro alcance acreditado en: <https://onac.org.co/certificados/20-LAC-004.pdf> para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático (IPFNA) y aparatos volumétricos (pipetas, dispensadores y buretas) en las instalaciones de nuestros clientes o en nuestro laboratorio de metrología.

Para la calibración de aparatos volumétricos tener en cuenta:

- Cuando el cliente no suministre puntas, se cobrará 200 pesos por cada punta utilizada en el proceso de calibración, estas serán entregadas junto al ítem cuando este calibrado.
- Cuando el cliente suministre puntas, debe enviar estas en condiciones óptimas (limpias y sin fisuras), si estas no se encuentran adecuadas para su uso, se suministrarán puntas y se aplicara la cláusula anterior.
- Para calibraciones in situ, la entrega de los ítems calibrados se hará una vez se culmine el proceso de calibración.



Labzul

Nit: 900.923.902-4

COTIZACIÓN

Número de cotización 00050486
Fecha de elaboración 17/03/2026

- Las calibraciones in situ se realizarán con un mínimo de cinco equipos

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS SERVICIOS

Aspectos Comerciales

Tiempo de programación: Una vez recibida la orden de compra junto con el formato para revisión de solicitudes, ofertas y contratos FR-MET-029 debidamente diligenciado, se dispondrá un tiempo de hasta 48 horas para la programación del servicio; No se realizará la programación del servicio sino se han recibido los documentos anteriormente descritos; Así mismo, se aclara que el certificado de calibración se emitirá con la información relacionada en el formato FR-MET-029.

Validez de la oferta: 30 días calendario.

Nota: Una vez aceptada la presente cotización, se entienden como aceptados los métodos aplicados por el laboratorio de calibración de Labzul S.A.S.

Reporte de Servicio: Una vez finalizado el servicio se emite el reporte de servicio digital y se envía al cliente mediante el correo electrónico corporativo.

Tiempo de entrega del certificado de calibración: 10 días hábiles contados a partir del día siguiente a la prestación del servicio.

Nota: Se garantizarán los tiempos de entrega solo si el cliente suministra toda la información para el debido diligenciamiento del certificado (FR-MET-029).

Visita Fallida: Los servicios programados y autorizados por el cliente que no puedan ser realizados por disponibilidad de los instrumentos, disponibilidad del cliente y/o eventos ajenos al laboratorio se cobraran los viáticos del personal y un costo adicional de \$350.000 + IVA.

Garantía: Los resultados obtenidos provienen del momento y las condiciones bajo las cuales se realiza la calibración, por esta razón, esta no tiene garantía con base en la Ley 1480 de 2011 Estatuto del Consumidor Título 3 Capítulo 1 Artículo 7.

Aspectos técnicos

El cliente debe asegurar que las instalaciones donde se encuentra ubicado el instrumento a calibrar permita asegurar la integridad de los patrones y del metrólogo, además para garantizar la calidad del servicio y la validez de los resultados, se sugiere dar cumplimiento a las siguientes recomendaciones:

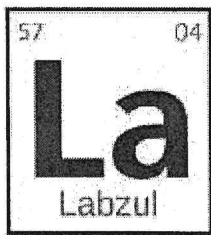
- Disponibilidad total del instrumento durante el tiempo de la calibración.
- Que el área de trabajo se encuentre limpia, libre de polvo y/o contaminantes del proceso.
- Condiciones ambientales (temperatura y humedad) estables.
- Iluminación adecuada del área.
- Área libre de efectos físicos tales como corrientes de aire y efectos electrostáticos.
- El instrumento debe estar ubicado en un soporte rígido alejado de fuentes que generen vibración.
- Área de trabajo segura para que el metrólogo pueda trabajar ergonómicamente y le permita ubicar los patrones y equipos auxiliares.
- Puntos de red eléctrica para conectar equipos auxiliares.

El cliente debe informar por escrito, cuando se requieran condiciones específicas de seguridad durante la prestación del servicio.

Nota: Cuando por necesidad del cliente se deba realizar un servicio en días dominicales o festivos, estos tendrán un costo adicional de 35% sobre el valor normal del servicio.

Aspectos de confidencialidad

El laboratorio de Labzul S.A.S y quien actúe en su representación tendrá en todo momento el compromiso de asegurar un apropiado uso de la información obtenida de las relaciones con el laboratorio de calibración, nuestros clientes, proveedores, accionistas, y demás partes interesadas, considerando como premisa que tal información será considerada como confidencial y protegida por el derecho privado (protección de datos personales) conforme a la ley 1581 de 2012, salvo con ocasión del permiso expresamente registrado por el propietario de tal información o de la existencia de una orden judicial, en cuyo caso de no ser prohibido, se deberá informar al propietario de la información de la existencia de tal solicitud y de la intención de publicarla con la oportunidad a que hubiere lugar.



Labzul

Nit: 900.923.902-4

COTIZACIÓN

Número de
cotización

00050486

Fecha de
elaboración

17/03/2026

Firma

Cordialmente,

Preparado por Gabriela Bautista
Cargo Asesora Comercial Junior
Teléfono 3167431602
Correo electrónico gabriela.bautista@labzul.com