Celsius S.A.S.

ID Personal / Empresarial: 811043060-9
Página web: https://www.celsiusmetrologia.com/

Ref: COT-3153

27/08/2026
Moneda: Colombia - COP

Información del remitente

Nombre: Maria Isabel Bustamante Vargas
Correo electrónico: ejecutivoventas9@celsiusmetrologia.com
Teléfono: 3017055401
Envigado: Carrera 48 #48 sur-75, oficina 105, Envigado, Antioquia
Bogotá: Carrera 71 A #54-76, oficina 201-202, Bogotá D.C.

Información del Cliente

Nombre: COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA
Dirección: Cra. 78 # 65 - 46
ID Personal / Empresarial: 890980134-1
Sede: PRINCIPAL

Forma de pago: 30 Días
Vigencia de la oferta: Válida hasta el 26 de octubre de 2026
Tiempo de entrega: 5 días hábiles para la entrega del servicio completo

Información de contacto: JUAN CAMILO RODRIGUEZ - 4445611
salud@colmayor.edu.co

Item	Nombre	Descripción	Especificación / Documento normativo	Impuesto	Precio	Cant.	Dcto.	Total
1	**CALIBRACION PULSIOXIMETRO - MONITOR DE OXIMETRÍA % SPO2 y Frecuencia Cardiaca**	MEDICIONES ELÉCTRICAS En sitio: Instalaciones del cliente o Laboratorio Bogotá / Envigado	Servicio con trazabilidad	19.00%	~~$105,000.00~~ **$99,750.00**	5	5.00%	$498,750.00
2	**CALIBRACION INSTRUMENTO DE PESAJE 1 kg < Capacidad Maxima ≤ 200 kg, desde d ≥ 0,01 g; LAC**	Servicio de calibración de Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con resolución desde d ≥ 0,01 g. MASA: 5 ó 11 Cargas (incluyendo el 0 o la carga mínima) en el intervalo 1 kg a 200 kg En sitio, Instalaciones del cliente	Servicio Acreditado ONAC Documento Normativo: Guía para la calibración de instrumentos para pesar de funcionamiento no automático (SIM MWG7/cg-01/v.00, 2009). Método: Comparación directa.	19.00%	~~$142,300.00~~ **$135,185.00**	2	5.00%	$270,370.00

Item	Nombre	Descripción	Especificación / Documento normativo	Impuesto	Precio	Cant.	Dcto.	Total
3	**CALIBRACION ESFIGMOMANOMETRO MECÁNICO (0 a 300) mmHg; LAC**	Servicio de calibración de Esfigmomanómetros mecánicos no automáticos. PRESIÓN: 7 puntos en el intervalo (0 a 300) mmHg incluyendo: 0 mmHg; 50 mmHg; 100 mmHg; 150 mmHg; 200 mmHg; 250 mmHg; 300 mmHg. En sitio: Instalaciones del cliente o Laboratorio Bogotá / Envigado	Servicio Acreditado ONAC Documento Normativo: Non-invasive non-automated sphygmomanometers, Part 2: Test Procedures (OIML R 148-2, Edition 2020). Método: Comparación directa.	19.00%	~~$106,600.00~~ **$101,270.00**	2	5.00%	$202,540.00
4	**CALIBRACION ESFIGMOMANOMETRO DIGITAL (MANOMETRO); LAC**	PRESIÓN En sitio Instalaciones del cliente o Laboratorio Bogotá / Envigado	Servicio Acreditado ONAC Documento Normativo: Calibration of Pressure Gauges, edition 03/2014, revisión 3 (se excluye el numeral 8.5) (DKD-R 6-1, 03/2014 rev. 3). Método: Comparación directa.	19.00%	~~$142,300.00~~ **$135,185.00**	4	5.00%	$540,740.00
5	**CALIBRACION TERMOHIGROMETRO DIGITAL / DATALOGGER (35; 50; 70) %HR / (17; 23; 28) °C; LAC; EVG**	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL / DATALOGGER Temperatura: 3 Puntos (17; 23; 28) °C Humedad relativa: 3 Puntos (35; 50; 70) %HR Laboratorio Envigado	Servicio Acreditado ONAC Documento Normativo: Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. Centro Español de Metrología (TH-007, ed. digital 1, 2008). Método: Comparación directa.	19.00%	~~$154,000.00~~ **$146,300.00**	1	5.00%	$146,300.00
6	**CALIBRACION ELECTROCARDIOGRAFO - Frecuencia Cardiaca - (30 - 240) bpm**	MEDICIONES ELÉCTRICAS En sitio: Instalaciones del cliente o Laboratorio Bogotá / Envigado	Servicio con trazabilidad	19.00%	~~$105,000.00~~ **$99,750.00**	1	5.00%	$99,750.00
7	**CALIBRACION TERMOMETRO INFRARROJO - rango (-20 a 200)°C; resolución≥ 0,1°C; 3 puntos de calibración.**	TEMPERATURA Laboratorio Bogotá/ Envigado	Servicio con trazabilidad	19.00%	~~$135,600.00~~ **$128,820.00**	1	5.00%	$128,820.00

Item	Nombre	Descripción	Especificación / Documento normativo	Impuesto	Precio	Cant.	Dcto.	Total
8	**CALIBRACION MONITOR FETAL / DOOPLER FETAL / ECOTONE (Deben tener indicación de frecuencia cardiaca)**	FRECUENCIA En sitio: Instalaciones del cliente o Laboratorio Bogotá / Envigado	Servicio con trazabilidad	19.00%	~~$105,000.00~~ **$99,750.00**	1	5.00%	$99,750.00
9	**CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL (-30 a 200)°C; resolución ≥ 0,1 °C; LAC; IC**	Servicio de calibración en sitio (instalaciones del cliente) para termómetros digitales con resolución ≥ 0,1 °C. TEMPERATURA: 3 puntos en el intervalo (-30 a 200) °C. En sitio: Instalaciones del cliente	Servicio Acreditado ONAC Documento Normativo: Procedimiento TH-001 para la calibración de termómetros digitales. Centro Español de Metrología (TH-001, ed. digital 2). Método: Comparación directa.	19.00%	~~$273,000.00~~ **$259,350.00**	1	5.00%	$259,350.00
10	**CALIBRACION INDICADOR DE TEMPERATURA -1 PUNTO (el punto que se calibrará en el equipo es el que se encuentre en el momento de la calibración)**	TEMPERATURA En sitio: Instalaciones del cliente o Laboratorio Bogotá / Envigado	Servicio con trazabilidad	19.00%	~~$160,000.00~~ **$152,000.00**	1	5.00%	$152,000.00

Subtotal:	$2,524,600.00
Dcto.:	$126,230.00
Subtotal con Descuento:	$2,398,370.00
Impuesto (19%):	$455,690.30
Total:	**$2,854,060.30**

DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SESENTA PUNTO TREINTA

Total de equipos: 19

Notas comerciales

- **Suplementos y/o correciones.** Para la correcta prestación del servicio y la emisión de los informes o certificados, CELSIUS S.A.S. requiere que la autorización externa y la información suministrada por el cliente sean diligenciadas de forma completa y correcta. En caso de que, una vez emitido el informe o certificado, se requiera realizar una corrección derivada de errores u omisiones en la información proporcionada por el cliente en la autorización externa o en la documentación entregada, se generará un cobro de $20.000 + IVA por cada certificado o informe que deba ser corregido. Si la corrección corresponde a un error atribuible a CELSIUS S.A.S., esta se realizará sin costo para el cliente.
- **Política de Servicio.** Para mayor información acerca de nuestras condiciones comerciales lo invitamos a consultar nuestra política de servicios en nuestra pagina web - https://www.celsiusmetrologia.com/wp-content/uploads/2024/04/GCM-04-Politica-de-Servicio.pdf
- **Entrega de Certificados, Informes y documentación asociada al servicio..** La entrega de Certificados de Calibración, Informes de Calificación y documentación asociada a los servicios prestados es de manera digital (en la nube).

Notas técnicas

- **Calibración de Instrumentos de pesaje no automaticos.** La calibración de los instrumentos de pesaje debe realizarse en las instalaciones del cliente.
- **Calibración de Termómetros / Higrómetros / Termohigrómetros.** El cliente debe suminstrar los puntos de calibración. típicamente se definen 3 puntos. Pueden suministrarse los que sean necesarios.
- **Puntos de Calibración.** Los puntos de calibración solicitados por el cliente pueden presentar variaciones con los reportados en los certificados de calibración, en los cuales se podrán reportar puntos de calibración próximos a los solicitados, esto debido a que para algunas magniudes el valor de referencia no se define de manera nominal.
- **Datos / Información suministrada por el cliente..** El certificado de Calibración o Informe de Calificación será emitido con la información proporcionada por el cliente. Le invitamos a diligenciar el formato "FCM-15A Autorizacion Comercial" con la informacion de cada instrumento y los requisitos para su calibración / calificación. El no diligenciamiento de este documento y de la Autorizacion comercial podrá ocasionar retrasos y/o reprocesos en la prestación del servicio. CELSIUS S.A.S no se hace responsable de la emisión de errores derivados por falta de información o información errónea. CELSIUS S.A.S. no asume la responsabilidad cuando la información sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados. Los datos suministrados por el cliente deben ser claramente identificados en este formato
- **Servicio con Trazabilidad.** Servicios de calibración con trazabilidad (no están cubiertos por la acreditación de ONAC).
- **Servicio con Acreditación ONAC.** En Celsius S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 12-LAC-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.
- **Declaración de Conformidad.**
  Cuando se requiera una declaración de conformidad el cliente debe suministrar la especificación (error máximo permitido) y la regla de decisión al momento de diligenciar la AUTORIZACIÓN COMERCIAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO