

- Temperatura
- Masa
- Fuerza
- Humedad
- Volumen
- Fotometría
- Variables Eléctricas
- Flujo
- Sonometría
- Presión
- Densidad
- Fuerza Rotacional
- Par Torsional
- Viscosidad
- Tiempo
- Longitud
- Dureza
- Análisis Dimensional

**LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO****INFORMACIÓN DEL CLIENTE**

<b>Cliente:</b>	CEMENTO BAYANO S.A		
<b>RUC:</b>	43085-133-290460	<b>Fecha:</b>	2025-12-16
<b>Dirección:</b>	Corregimiento de Chilibre, Urb Calzada Larga, Panamá (Panama), Panamá		
<b>e-mail:</b>	scarletgrizell.marcia@cemex.com	<b>Teléfonos:</b>	6982-3936 / 6982-3936
<b>Contacto:</b>	Scarlet Grizell Marcia	<b>Cargo:</b>	

**INFORMACIÓN ESPECÍFICA**

<b>Forma de Pago:</b>	CONTADO	<b>Orden de Compra:</b>	
-----------------------	---------	-------------------------	--

**DETALLE DE EQUIPOS**

#	Código	Cantidad	Descripción de Equipo o Instrumento	Tipo de Servicio	Método Técnico	Valor Unitario	Descuento	Valor con Descuento	Valor Total
Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
1		1	Termohigrómetro [3pts Temp. & 3pts Hum.], MARCA: INDIGO520, MODELO: VAISALLA, SERIE: W4246445, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal:18 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A Observación: Temperatura: 21-22-23-24-25 -26 °C Humedad: 80-90-94-95 %	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-24 por Comparación	108.60	10%	97.74	97.74
2		1	PIE DE REY - VERNIER, MARCA: --, MODELO: --, SERIE: , RANGO: (0 a 300) mm Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A	Calibración ISO/IEC 17025 Acreditada	INN-PC-09 por Comparación	82.00	10%	73.80	73.80
3		1	Cronómetro Digital, MARCA: TRACEABLE, MODELO: 1051, SERIE: 200451685, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 2 AÑOS Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A Observación: 15-30-60-90-105-120-180-200-240-300 seg	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-23 Por comparación.	70.00	10%	63.00	63.00
4		1	Cronómetro Digital, MARCA: TRACEABLE, MODELO: 1051, SERIE: 200462441, RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 2 AÑOS Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A Observación: 15-30-60-90-105-120-180-200-240-300 seg	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-23 Por comparación.	70.00	10%	63.00	63.00

## LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO

Item	Code	Quantity	Equipment or Instrument Description	Type of Service	Technical Method	Unit Value	Discount	Discounted Value	Total Value
5		1	Manómetro Analógico [0 a 100] psig, MARCA: HUMBOLDT, MODELO: H-3806, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 18 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	60.00	10%	54.00	54.00
6		1	Manómetro Analógico [0 a 100] psig, MARCA: HUMBOLDT, MODELO: H-3806, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 18 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A Observación: (0-9.5-10-10.5) psi	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-05 por Comparación	60.00	10%	54.00	54.00
7	DM-1313	1	Regla (Dimensional) [0 a 15] cm, MARCA: HUMBOLDT, MODELO: H-3050.8, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 18 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A Observación: (0 a 15) cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación	60.00	10%	54.00	54.00
8	DM-1313	1	Regla (Dimensional) [0 a 15] cm, MARCA: HUMBOLDT, MODELO: H-3050.8, SERIE: , RANGO: VER ESPECIFICACIONES Puntos: LABORATORIO Próx.Cal: 18 meses Certificado: DIGITAL Nombre del certificado: CEMENTO BAYANO S.A Observación: (0 a 15) cm	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	INN-PC-17 Por comparación	60.00	10%	54.00	54.00

Validez de la	30	días calendario	Programación:	POR CONFIRMAR	NETO:	570.60	
Garantía Técnica:			Tiempo de Entrega:		DESCUENTO:	57.06	
Revisión de la	1	versión	Nro. Orden:		SUBTOTAL:	513.54	
<b>OBSERVACIONES</b>						IVA 7%:	35.95
						<b>TOTAL:</b>	549.49

1. El cliente se compromete a entregar los equipos con BATERÍAS FUNCIONALES, caso contrario asumirá los valores generados por reemplazo de baterías y su cotización será modificada.
2. De acuerdo a la norma ISO/IEC 17025 numeral 5.10.4.4. Se incluirán fechas de Próxima Calibración en los Certificados, sólo cuando el cliente lo solicite por escrito.
3. La APROBACIÓN de esta proforma siempre deberá ser notificada a su Asesor Comercial.
4. Todos los equipos entregados en Laboratorio, que no hayan sido retirados o solicitada su devolución previa cancelación; serán dados de baja luego de 60 días, sin reclamo alguno.

Datos del Asesor:	6796-3263	Betzaida Gonzalez	ventas.panama@group-innovatec.com
-------------------	-----------	-------------------	-----------------------------------