



PREFACTURA:

No.000011430

**Razón Social:** INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE  
**Dirección:** Avenida Justo Arosemena entre calle 35 y calle 36,  
PANAMÁ, BELLA VISTA  
**Fecha Emisión:** 17/09/2025  
**Fecha Vencimiento:** 17/09/2025  
**Vendedor:** Betzaida Gonzalez

**RUC/CI:** 8-NT-2-1753  
**Teléfono:**  
**correo:**  
**Días de Crédito:** 0  
**Ciudad:** PANAMÁ

Código Principal	Cantidad	Descripción	Detalles Adicionales	Precio Unitario	Porcentaje Descuento	Total

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: 8027041090, ID: 2330, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanzas Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: 8031481098, ID: 43431, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanzas Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: 501303S01001, ID: 53756, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanzas Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: B518889508, ID: 48814, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanzas Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: C432568052, ID: 55397, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanzas Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: 501303S00991, ID: 53754, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanzas Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: B341856957, ID: 46011, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanzas Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

SCA01	1.00	Calibración ISO/IEC 17025:2017 Acreditada	Balanza [>1 a 5] kg, SERIE: B940373444, ID: 51809, OBSERVACION: Servicio de calibración de balanzas digitales para las distintas balanzas del Laboratorio de Ref. de Alimentos y Aguas. Las mediciones deben tener trazabilidad al Sistema Internacional de Medidas (SI). Debe ser demostrada por Laboratorios de Calibración con servicios acreditados por ILAC y ser signatario del Acuerdo Mutuo de Reconocimiento (MRA), cumplir con todos los requisitos de la Norma ISO/IEC 17:025:2017 y deben estar de acuerdo al reglamento DGNTI-COPANIT 37-2002. El servicio de calibración debe incluir lo siguiente: a. Calibración in situ bajo las condiciones de trabajo del equipo. b. Prueba de linealidad (creciente y decreciente). c. Prueba de repetibilidad. d. Prueba de excentricidad. e. Prueba de discriminación. f. Informe final de calibración (que cumpla con Norma ISO 17025) y que incluya Trazabilidad documental al SI y el Cálculo de Incertidumbre de acuerdo a la GUM. Además debe incluir trabajos de mantenimiento de las balanzas previo a la calibración: a. Limpieza general del equipo b. Prueba de linealidad. c. Prueba de retorno a cero. d. Prueba de excentricidad. NOTA: La especificación técnica de las 8 balanzas es la siguiente: "a. Tres (3) balanzas Ohaus Adventurer Pro (Max: 410 g, d = 10 mg) " b. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304S (Max: 320 g, d = 0.1 mg) c. Una (1) balanza Ohaus Explorer EX224 (Max: 220 g, d = 0.1 mg) "d. Una (1) balanza Mettler Toledo MS304TS (Max: 320 g, d = 0.1 mg) e. Dos (2) diluidor gravimétrico (Max: 5000 g, d = 0.1 g)"	310.00	0	310.00
-------	------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	--------

#### Información Adicional

REMISION / ORDEN DE TRABAJO: 12328

NUMERO DE COTIZACION: 18199/2

<b>Subtotal Sin Impuestos:</b>	2,480.00
<b>Subtotal 0%:</b>	0.00
<b>Subtotal 0%:</b>	2,480.00
<b>Subtotal No Objeto IVA:</b>	0.00
<b>Descuentos:</b>	0.00
<b>ICE:</b>	0.00
<b>IVA 0%:</b>	0.00
<b>Servicio %:</b>	0.00
<b>Valor Total:</b>	2,480.00

#### Formas de pago

Otros con Utilización del Sistema Financiero

**2480.00**

0 días

## INFORMACION

\* PAGOS: Sírvase cancelar con cheque o transferencia a: INNOVATECIS CIA. LTDA.

Banco Pichincha, Cuenta Corriente 2100087659, Ruc: 1792514576001,

mail: contabilidad@innovatec.com.ec

\* RETENCION: Por favor enviar a: facturacion@innovatec.com.ec

¡Es un placer servirle!