ANEXO No. 01– PRECIOS TECHO

INVITACIÓN DIRECTA No. IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA
IDIRSIN-INC-066-2026

OBJETO: Servicio de mantenimiento correctivo, mantenimiento preventivo y calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (Básculas y balanzas) y masas patrones.

ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**
1	Mantenimiento correctivo preventivo y Calibración de 1 báscula electrónica utilizada en el área de RESIDUOS PELIGROSOS Código interno: 08295, Marca: JAZ, Modelo: LP7510, Serie: AE1008200441, Capacidad máxima: 300 kg, División de escala (d): 0,2 Exactitud: Clase: III. En el mantenimiento correctivo se debe suministrar y cambiar cuatro (4) celdas tipo referencia, según especificaciones técnicas: • Mod: LP7110Y-A-0,5t • CLASS: III. M CAP 1000 K • Nmax: 5000 CC, 10-058 • Cn:3.0m V/V S/N: 10055021 • Se anexa fotografía La calibración incluye hasta 100 kg, • Nmax: 5000 CC, 10-058 • Cn:3.0m V/V S/N: 10055021 • Se anexa fotografía La calibración incluye hasta 100 kg, por el método de carga ascendente.	UNIDAD	1	$1.500.000
2	Mantenimiento preventivo y calibración de Balanza electrónica. Código: 00415, Marca: Sartorius, Modelo: PMA7501, Serie: 22905360, Capacidad máxima: 7500 g, División de escala (d): De 0 – 999 g: 0,05 g de 1000 a 7500: 0,1 g. Exactitud: (Linealidad): 0,2 g. La calibración se puede realizar hasta 1000 g, por el método de carga ascendente y descendente.	UNIDAD	1	$490.000
3	Mantenimiento preventivo y Calibración de balanza electrónica semianalítica, Código: 08396, Marca: Denver Instrument, Modelo: SI-603, Serie: 26450890, Capacidad máxima: 600 g, División de escala (d): 0,001 g, Exactitud (linealidad): 0,002 g. La calibración incluye toda	UNIDAD	1	$490.000

ITEMS	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA**
	su capacidad, por el método de carga ascendente y descendente.			
4	Mantenimiento correctivo consistente en el cambio del indicador digital y adaptación de soporte de pedestal, mantenimiento preventivo y calibración de báscula electrónica, Código: 00328, Capacidad máxima: 100 kg, División de escala: 0,05 kg (50 g). Actualmente tiene un indicados digita marca LEXUS, Modelo: jwi-586, serie: 3002182 en mal estado, deteriorado. El servicio incluye el mantenimiento preventivo una vez se haya cambiado el indicador. La calibración incluye toda su capacidad, por el método de carga ascendente con retorno a cero.	UNIDAD	1	$1.500.000
5	Mantenimiento correctivo, preventivo y calibración de báscula electrónica, Código: 05102, Capacidad máxima: 1000 kg, División de escala: 0,1 kg, Marca: Prometálicos, Con indicador digital marca: LEXUS, Modelo: jwi-586, Serie: 2207424, Exactitud: Clase III, Linealidad: 0,2 kg. En el mantenimiento correctivo se debe suministrar y cambiar cuatro (4) celdas tipo referencia, según especificaciones técnicas: • P/N: NB2-2t • S/N: C1A01475 • O/P: 2.0006M V/V • Se anexa fotografía La calibración incluye toda su capacidad, por el método de carga ascendente con retorno a cero.	UNIDAD	1	$1.500.000
6	Calibración de dos (2) pesas patrón, Marca: Sigma, Tipo: Paralelepípedo rectangular, Serie: 001- 002, Masa nominal: 20 kg (c/u), Exactitud: Clase F1.	UNIDAD	2	$180.000
7	Calibración de dos (2) pesas patrón, Marca: Sigma, Tipo: Cilíndricas, Serie: JP0176, Masa nominal: 50 g y 200 g, Exactitud: Clase F1.	UNIDAD	2	$180.000
8	Calibración de tres (3) pesas patrón, Marca: Sigma, Tipo: Láminas, Modelo: YCW, Serie: 73094, 73093 y 73092, Masa nominal: 100 mg y 500 mg y 1000 mg, Exactitud: Clase F1.	UNIDAD	3	$180.000