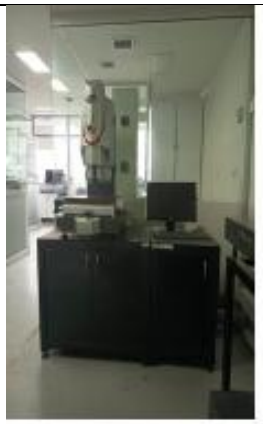
FICHA TECNICA

Traslado e instalación de los equipos especializados de los laboratorios de ensayos de Servicios Tecnológicos, desde la calle 15 #31-42 hacia la carrera 32 #15-39 del Complejo Paloquemao, Bogotá.

Los equipos y mobiliario incluidos en el requerimiento corresponden a los enlistados en la siguiente tabla:

ITEM	BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FOTO
1	**Durómetro universal de banco**	**Equipo: Durómetro universal de banco** Código Interno: MDM-01 Marca: AFFRI Modelo: LD 250 No. Serie: 74539 Voltaje: 220 V Dimensiones equipo (L x H x D): 410 x 1248,5 x 800 [mm] Incluye: Mueble con Placa SENA 921111294 con dimensiones: Alto: 240 cm; Ancho 98 cm; Profundidad: 45 cm	UNIDAD	1	
2	**Microscopio óptico metalográfico**	**Equipo: Microscopio óptico metalográfico** Código Interno: MMM-01 Marca: Nikon Modelo: Eclipse MA20 Voltaje: 100 a 240 Vac Peso: 20 kg Dimensiones equipo: 413 (Ancho) × 337 (Profundidad) × 308 (Altura) mm, incluyendo la manija y las piezas de montaje. Incluye: Mesa antivibratoria	UNIDAD	1	

		Computador de mesa con Numero de serie U2S150401689 mueble con Placa SENA 921111296 Dimensiones: Microscopio: Ancho: 48 cm; Alto: 49 cm; Largo: 58 cm; Peso: 50 kg Mueble: Alto: 79 cm; Ancho: 118 cm; Profundidad: 56 cm			
3	**Microdurómetro**	**Equipo: Microdurómetro** Código Interno: MDM-03 Marca: Affri Modelo: DM8 B No. Serie: 20151-2015 Peso: 35 kg. Voltaje: 100 a 240 V Dimensiones equipo: W250×D520×H530mm Incluye: computador de mesa Modelo 2015LE y mueble Placa SENA 921111295 Dimensiones: Ancho: 80 cm; Alto: 79 cm; Profundidad: 56 cm y joystick	UNIDAD	1	
4	**Proyector de Perfiles (Máquina de medición por coordenadas bidimensional)**	**Equipo: Proyector de Perfiles (Máquina de medición por coordenadas bidimensional)** Código Interno: MPP-01 Marca: Standard gage Modelo: Visual 250 No. Serie: 5T144	UNIDAD	1	

		Voltaje: 115 a 230 V ac Peso: 180 kg sin monitor. Dimensiones equipo (L x H x P): 716 x 1015 x 753 [mm] Incluye: Computador de mesa Número de Serie E9LMQS121053 Mueble C1 placa SENA 921111299, C2 Placa SENA 921111300, mueble B Placa SENA 921111298 y mueble A Placa SENA 921111302 Dimensiones: Proyector: Ancho: 66 cm; Alto: 107 cm; Largo: 83 cm Mueble C1: ancho 90 cm x altura 80,8 cm y profundidad 60 cm Mueble C2: ancho 50 cm x altura 80,8 cm y profundidad 60 cm Mueble B: ancho 90 cm x altura 81,5 cm y profundidad 60 cm Mueble A: ancho 80 cm x altura 110,8 cm y profundidad 50,5 cm			
5	**Superficie de referencia**	**Equipo: Superficie de referencia** Código Interno: MSR-01 Marca: Mitutoyo Modelo: 517-314 No. Serie: 1709002 BR	UNIDAD	1	

		Peso: 80 kg Dimensiones (A x L x Alt): 600 x 450 x 100 mm			

El servicio solicitado incluye:
• Desenergización de equipos.
• Embalaje de equipos
• Cargue de equipos en montacargas y posterior traslado
• Descargue de equipos en sitio indicado
• Verificación de equipo previo y posterior al proceso de traslado.
• Suministro de materiales requeridos para el embalaje: cajas, yombolo zuncho, papel burbuja, icopor, etc.
• Informe donde se indique el proceso de traslado realizado, incluyendo desmontaje, embalaje, transporte, montaje e instalación en la sede indicada acorde con las especificaciones del fabricante, según se requiera