ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS PARA LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS MUSICALES CON LOS CUALES SE DESARROLLAN DE LAS ACTIVIDADES ARTISTICAS Y CULTURALES ORGANIZADAS EN EL CIMI DE ACUERDO AL PNBA VIG 2025.

El análisis de Mercado se realizó de conformidad con el manual de contratación GCCON-M-003 V-06 numeral 2.4 Análisis del Sector y del sector utilizando los mecanismos de solicitud de cotización en la página del Secop II mediante el módulo de solicitud de información a proveedores y/o de solicitud directa cuando no se recibe información, señalando expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, así las cosas, el estudio arrojo el siguiente resultado:

Contratar la compra de elementos para los equipos e instrumentos musicales con los cuales se desarrollan de las actividades artisticas y culturales organizadas en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral de acuerdo al Plan de Bienestar de Aprendices vigencia 2025.					COTIZACION 1 (WEB)			COTIZACION 2	MENOR VALOR UNITARIO COTIZADO	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIPCIÓN ESPECIFICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MODELO	VALOR UNITARIO	COSTOS ADMINISTRATIVOS	VALIOR UNITARIO TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	**Cables Balanceados, XLR macho a XLR hembra para una consola digital a cabinas activas. Características**: Cables Conductores Cobre libre de oxígeno (OFC), Blindaje Trenzado + lámina (doble blindaje si es posible) Revestimiento exterior, PVC flexible o goma industrial Calibre del cable 20–24 AWG (más grueso, más	UNIDAD	2		$ 90.000,00	$ 31.500,00	$ 121.500,00	$ 125.000,00	**$121.500,00**	**$ 243.000,00**

	duradero) de **15m Metros** cada uno. **Recomendación de marcas:** **Kirlin / Proel**: buena calidad/precio para uso frecuente **Hosa / Planet Waves**: más profesionales **Mogami + Neutrik:** para máxima durabilidad y calidad de sonido									
2	**Un cable TRS macho a XLR hembra:** cables Balanceados, Conductores Cobre libre de oxígeno (OFC), Blindaje Trenzado + lámina (doble blindaje si es posible) Revestimiento exterior, PVC flexible o goma industrial Calibre del cable 20–24 AWG (más grueso, más duradero) de **10m Metros**. **Recomendación de marcas:** **Kirlin / Proel: buena calidad/precio para**	UNIDAD	1		$ 69.990,00	$ 24.496,50	$ 94.486,50	$ 95.000,00	**$ 94.486,50**	**$ 94.486,50**

	uso frecuente **Hosa / Planet Waves: más profesionales** **Mogami + Neutrik: para máxima durabilidad y calidad de sonido**									
3	**Cable Balanceado, XLR macho a XLR hembra para una consola digital a cabinas activas.** **Características:** Cables Conductores Cobre libre de oxígeno (OFC), Blindaje Trenzado + lámina (doble blindaje si es posible) Revestimiento exterior, PVC flexible o goma industrial Calibre del cable 20–24 AWG (más grueso, más duradero) de **30m Metros.** **Recomendación de marcas:** **Kirlin / Proel: buena calidad/precio para uso frecuente** **Hosa / Planet Waves:**	UNIDAD	1		$ 260.893,00	$ 91.312,55	$ 352.205,55	$ 390.000,00	**$352.205,55**	**$ 352.205,55**

	más profesionales **Mogami + Neutrik: para máxima durabilidad y calidad de sonido**									
4	Cuatro pares de **Conectores XLR Macho a XLR hembra** balanceados. **Marcas recomendadas**: Mogami Gold Studio XLR Canare L-4E6S con conectores Neutrik Hosa HMIC-010 (para 3 m) o HMIC-025 (para 7.5 m)	UNIDAD (PAR)	4		$ 14.900,00	$ 5.215,00	$ 20.115,00	$ 32.000,00	**$ 20.115,00**	**$ 80.460,00**

5	**1 Cargadore para Organetas YAMAH**A: EXTERNAL AC POWER ADAPTOR SUPPLY MODEL PA-3C INPUT: AC 120V 60Hz 12.5W OUTPUT: DC 12V 700mA Centro positivo.	UNIDAD	1		$ 10.000,00	$ 3.500,00	$ 13.500,00	$ 15.000,00	**$ 13.500,00**	**$ 13.500,00**
6	**1 Adaptador para pedal de guitarra Electrica Boss ME-25:** PSA-120S (9 V, 500 mA) El adaptador oficial PSA-120S cumple exactamente con el requisito: 9 V DC, centro negativo, 500 mA. (**RECOMENDACION**: Mandarlo hacer sale mas economico que comprar el cargador original.)	UNIDAD	1		$ 28.000,00	$ 9.800,00	$ 37.800,00	$ 45.000,00	**$ 37.800,00**	**$ 37.800,00**

7	**1. Adactador para pedalera de bajo Electrico Zoom B1X:** Salida: 9 V DC, 500 mA Polaritad: Centro negativo Entrada: AC 100–240 V (funciona internacionalmente) **(RECOMENDACION:** Mandarlo hacer sale mas economico que comprar el cargador original.)	UNIDAD	1		$ 28.000,00	$ 9.800,00	$ 37.800,00	$ 45.000,00	**$ 37.800,00**	**$ 37.800,00**
8	**Trípodes para cabinas de sonido en acero o aluminio:** con pasador de seguridad, nivel de burbuja y patas antideslizantes.	UNIDAD	2		$ 93.800,00	$ 32.830,00	$ 126.630,00	$ 130.000,00	**$126.630,00**	**$ 253.260,00**

9	**Microfonos inalambricos de solapa** marca Steren	UNIDAD	2		$ 99.900,00	$ 34.965,00	$ 134.865,00	$ 150.000,00	**$134.865,00**	**$ 269.730,00**
10	**Encordados para guitarra acustica** marca CRITERION Tension normal	UNIDAD	4		$ 44.000,00	$ 15.400,00	$ 59.400,00	$ 62.000,00	**$ 59.400,00**	**$ 237.600,00**
11	**Cables para Guitarra eléctrica:** Alta impedancia, TS 1/4" (mono) -Cable TS a TS (instrumento	UNIDAD	3		$ 60.000,00	$ 21.000,00	$ 81.000,00	$ 90.000,00	**$ 81.000,00**	**$ 243.000,00**

12	**Cable para Bajo eléctrico:** Alta impedancia TS 1/4" (mono), Cable TS a TS (calidad blindada)	UNIDAD	1		$ 60.000,00	$ 21.000,00	$ 81.000,00	$ 90.000,00	**$ 81.000,00**	**$ 81.000,00**
VALOR TOTAL								**$**	**1.943.842**	

El valor total del presente estudio de mercado se realizó con base en la solicitud de información a proveedores solicitada a través de la plataforma Secop II y/o de manera directa a proveedores reconocidos del mercado.

De acuerdo con lo anterior, el presupuesto para el presente proceso de selección asciende a la suma de **UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($1.9043.842)**, incluido IVA y todos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato.

Se expide en Girón, noviembre de 2025

TATIANA ANDREA VILLAMIZAR JAIMES
Líder Bienestar Aprendices

OSCAR JULIAN MALAVER POVEDA
Apoyo Contratación CIMI