

OBJETO: Instrumentos musicales

FECHA: 21 de agosto de 2026

VALOR: 6.662.550

Descripción General	Unidad de Medida	Cantidad	Valor unitario	Valor Total con Iva incluido
Batería Electrónica – SPD-SX Sampling Pad Especificaciones técnicas: 9 pads de goma sensibles a la velocidad con iluminación LED. 16 GB de memoria interna (aprox. 25 horas estéreo / 50 horas mono). Compatibilidad con WAV y AIFF 16-bit / 44.1 kHz. Más de 210 sonidos preinstalados. Hasta 100 kits configurables. 3 procesadores de efectos (1 Master + 2 Kit Effects). Salidas Master Out (L/Mono, R) y Sub Out (L/Mono, R). Salida de audífonos estéreo. Entrada de audio (L/Mono, R) con control Line/Mic. 2 entradas de trigger externo (hasta 4 pads adicionales con cable en Y). Conexión USB para memoria externa y USB audio/MIDI para computadora. Pantalla LCD retroiluminada. Polifonía máxima de 20 voces. 	Unidad	1	\$3.200.000	\$3.200.000

TECLADO PSR-E483 Características y requerimientos: Teclado portátil de 61 teclas sensibles a la velocidad. Cuenta con 860 voces o sonidos integrados, correspondientes a diferentes instrumentos musicales. Debe contener 345 estilos de acompañamiento automático para la ejecución de arreglos musicales. Permite la conversión de archivos MIDI en acompañamientos musicales, incluyendo transiciones y finales. Incorpora rueda de Pitch Bend Cuenta con controles Live Control para la modificación de efectos y parámetros de sonido durante la ejecución. Dispone de panel de control rediseñado, con controles para la selección y configuración de voces y estilos. Incluye entrada para micrófono con efectos de audio integrados, permitiendo la conexión de un micrófono al instrumento. Cuenta con función Quick Sampling para la captura y reproducción de sonidos mediante el teclado. Incorpora Looper integrado para la grabación, reproducción y repetición de frases o capas de sonido. Dispone de función Mega Boost para el incremento del nivel de salida de audio. Cuenta con función Auto Chord Play para la reproducción automática de secuencias de acordes durante la interpretación. Incluye adaptador de corriente. Debe contar con garantía mínima de un (1) año.	Unidad	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
---	--------	---	--------------	--------------

				
Sonajero 441T-M Shaker Juego de dos sonajeros (shakers) para ejecución musical. Cada unidad cuenta con un mecanismo de bloqueo giratorio que permite unir o separar los elementos. El diseño permite su utilización de manera individual, uno en cada mano, o unidos entre sí. El bien deberá estar disponible en diferentes niveles de intensidad sonora: suave, medio y alto. 	Unidad	1	\$100.000	\$100.000
Melódica Airboard C944014 – 32 teclas Carbon El instrumento incluye funda acolchada para transporte, adecuada para facilitar su almacenamiento, protección y traslado. Características técnicas: • Número de teclas: 32. • Tesitura: F3 – C6. • Longitud: 42 cm. • Peso: 590 g. • Color: Carbón negro. • Empaque: Funda acolchada para transporte.	Unidad	1	\$407.550	\$407.550

				
Cables XLR profesionales de 25 pies – 1 Paquete x6 multicolor Juego de seis (6) cables de audio XLR macho a XLR hembra, con una longitud aproximada de 1,83 metros (6 pies) por unidad. Cada cable deberá contar con conectores XLR de tres (3) pines, con terminales metálicos. Los conectores deberán incorporar sistema de bloqueo para asegurar la conexión entre los dispositivos. Los conectores deberán contar con contactos con recubrimiento de oro. El cable deberá estar fabricado con conductor de cobre libre de oxígeno (OFC). Deberá contar con aislamiento de polietileno y blindaje trenzado de cobre. La cubierta exterior deberá ser de PVC, con características de flexibilidad y resistencia para su manipulación y uso. Los cables deberán ser compatibles con equipos que utilicen conexiones XLR de tres (3) pines, tales como micrófonos, consolas o mezcladores de audio, sistemas de sonido y otros equipos de audio profesional. Los seis (6) cables deberán presentar identificación mediante diferentes colores para facilitar su diferenciación durante la instalación y utilización..	Unidad	1	\$150.000	\$150.000

				
ADAPTADOR YAMAHA PA3C Adaptador de corriente Yamaha PA3C, compatible con teclados de la serie PSR-E. Características técnicas: ● Salida: DC 12 V, 700 mA. ● Entrada: AC 120 V, 60 Hz. ● Polaridad: positivo al centro. ● Cable resistente: longitud aproximada de 190 cm. ● Peso aproximado: 390 g. ● Conector: plug estándar. ● Compatibilidad: apto para teclados de la serie Yamaha PSR-E. 	Unidad	2	\$70.000	\$140.000
American Classic 5A Drumsticks - Paquete de 3 con paño de pulido Austin Bazaar Baquetas para batería, referencia 5A, fabricadas en madera de nogal (hickory). Cada baqueta deberá contar con punta en forma de lágrima, diseñada para la ejecución sobre platillos y superficies de percusión. Las baquetas deberán presentar una longitud y diámetro correspondientes a la medida 5A, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.	Paquete	1	180.000	180.000

Deberán contar con acabado de madera natural y superficie apta para su manipulación durante la ejecución musical. El conjunto deberá estar compuesto por tres (3) pares de baquetas, para un total de seis (6) unidades. El bien deberá incluir paño de limpieza y pulido para el mantenimiento de las baquetas y elementos de percusión. 				
Baquetas de tambor H-Rods, silenciosas, Baquetas tipo H-Rods para batería, diseñadas para ejecución con reducción del nivel sonoro. Fabricadas con 19 varillas de madera de abedul por cada baqueta. Las varillas deberán estar agrupadas mediante una envoltura plástica ubicada en la zona próxima al cuello de la baqueta. Diámetro aproximado de 0,550 pulgadas (13,97 mm). Longitud aproximada de 16 pulgadas (40,64 cm). Configuración correspondiente a medida 5B. La estructura de varillas deberá permitir una respuesta dinámica controlada durante la ejecución. Presentación: un (1) par de baquetas, correspondiente a dos (2) unidades.	Unidad	1	\$ 85.000	\$ 85.000

Las baquetas deberán contar con acabado y superficie de agarre aptos para su manipulación durante la ejecución musical.



--	--	--	--	--

Baqueta para Timbal Stick, Baquetas para percusión, destinadas a la ejecución de instrumentos como timbales, cencerros, bloques de madera, bloques de percusión y platillos. Fabricadas en madera de nogal americano (Hickory). Longitud aproximada de 16 pulgadas (40,64 cm). Diámetro uniforme aproximado de 0,500 pulgadas (12,7 mm) a lo largo de la estructura de la baqueta. Diseño de perfil recto y cilíndrico, sin variaciones de diámetro entre el mango y la punta. La distribución del material deberá permitir un balance uniforme del peso a lo largo de la baqueta. Cada par deberá presentar correspondencia de peso y características acústicas, de acuerdo con las especificaciones del fabricante. El diseño deberá ser apto para la ejecución de percusión latina y salsa tradicional. Presentación: ocho (8) pares, para un total de dieciséis (16) baquetas. 	Unidad	8	\$50.000	\$400.000
TOTAL			\$6.662.550	



Nit: 900214670-9

Nombre del proponente: DYA INGENIERIA SAS

Nombre del representante legal: Omar Alejandro Del Valle Jaramillo

C. C. No. 71.788.727 de Medellín

Matrícula profesional No. 05202108830 ANT

Dirección de correo: Calle 93 # 72 – 20 ed ponto novo

Correo electrónico: auxiliardya@gmail.com – dyaingenierialtda@yahoo.es

Teléfono 3023235334 - 3143330615

Ciudad: Medellín