Neiva, 18 de enero del 2026

Señores:
ALCALDÍA DE NEIVA
Ciudad

Asunto: Cotización Sonido para campo abierto y cerrado de alta fidelidad.

Cordial Saludo,

Para Caliche Pantallas Led es grato poner a su disposición nuestros servicios de alquiler y ventas de pantallas Led, sonido, tarima e iluminación a gran formato y todo tipo de equipos para eventos; a continuación relaciono los elementos solicitados:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Altavoz activo con tecnología DYNACORD con un mezclador digital incorporado con FX, EQ, supresión automática de retroalimentación (AFS) y reducción. El mezclador incluye dos conectores combinados XLR/TRS y proporciona alimentación phantom de 24 V y compatibilidad Hi-Z. La transmisión y enlace estéreo Bluetooth® para una configuración True Wireless Stereo (TWS) están integrada. **Descripción Técnica:** Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) 1 48 Hz – 18,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 1,2 42 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3 129 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 90° x 60° Frecuencia de cruce (kHz) 1.40 kHz Potencia (W) 1000 W Consumo de potencia (V, Hz) 4 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz Transductor de bajas frecuencias WECA2158 Tamaño de transductor LF (pulgadas) 15 in Material magnético de transductor de baja frecuencia: Ferrita Transductor de altas frecuencias: DECA2516 Tipo de transductor de altas frecuencias: Motor de compresión Tamaño de transductor HF (in): 1.40 in Material magnético de transductor HF: Ferrita	2	$5.200.000	$10.400.000

	Tipo de conector: (2) combinados XLR/TRS, (1) TS Hi- Z de ¼ de pulgada Material: Polipropileno Material de la rejilla: Acero recubierto con pintura en polvo Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm): 697.6 mm x 422.8 mm x 383.1 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in): 27.46 in x 16.65 in x 15.08 in 765 mm x 490 mm x 490 mm 30.12 in x 19.29 in x 19.29 in Peso (kg): 16.78 kg Peso (lb): 37 lb			
2	Estuche para cabina elaborado en lona impermeable - Anti-rasguños. -Funcionales. -Caucho alto tráfico. - Acolchado impermeable grueso 8MM -Lona de alta calidad. Medidas: 68.5 cm de alto x 42.3 cm de ancho x 38.3 cm de profundidad (27 x 17 x 15 pulgadas).	2	$400.000	$800.000
3	Altavoz activo, autoalimentado por 2 baterías de 2 vías de 12". Cuenta con un paquete de baterías recargables de iones de litio extraíble y reemplazable de larga duración proporciona más de 6 horas de reproducción constante de música a un nivel de salida máximo o más de 12 horas con un SPL medio de 100 dB. Nivel de salida profesional y calidad de sonido gracias a un woofer de 12" con puerto SST y un accionamiento de compresión con domo de titanio de 1". Transmisión Bluetooth® estéreo de alta calidad con sonido estéreo inalámbrico auténtico (TWS). **Descripción Técnica:** Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) (-3 dB)1 55 Hz – 20,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 2 45 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3 126 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 100° x 60° Potencia nominal del amplificador (W) 400 W Tamaño de transductor LF (pulgadas) 12 in Material magnético de transductor de baja frecuencia Ferrita Tamaño de transductor HF (in) 1 in Tipo de transductor de altas frecuencias Motor de compresión Material del diafragma del transductor de altas frecuencias Titanio Material magnético de transductor HF Ferrita Frecuencia de cruce (kHz) 2 kHz	2	$8.350.000	$16.700.000

	de color [illegible] puerto USB-C (2), puerto de carga, [illegible] salida de alimentación de 12 V CC Caja Polipropileno Material de la rejilla Acero recubierto con pintura en polvo Carga USB 1,5 A máx., según el dispositivo Color: Negro Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in Peso (kg) 14.16 kg Peso (lb) 31.22 lb Peso bruto (lb) 36.02 lb Consumo de alimentación (V, Hz, A)4 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,2-0,6 A Capacidad de la batería (W·h) 86,4 W·h Tiempo de duración de la batería (a salida máxima)5,7: Más de 6 horas Tiempo de duración de la batería (a 100 dB SPL)2,6,7 Más de 12 horas			
4	Forro protector para cabina elaborado en lona impermeable -Anti-rasguños. -Funcionales. -Caucho alto tráfico. -Acolchado impermeable grueso 8MM -Lona de alta calidad. Medidas: (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm - Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in	2	$400.000	$800.000
5	Sobwoofer autoamplificado de 12". **Descripción Técnica:** **PANTALLA LCD:** Interfaz de control y monitorización de DSP. **MASTER VOL**: ajusta el nivel de sonido. **DSP** : permite desplazarse por el menú y seleccionar las opciones disponibles. Pulse el mando MASTER VOL para entrar en el menú DSP. **INPUT**: entrada balanceada para la conexión de fuentes de señal como consolas de mezcla, instrumentos o micrófonos. Las conexiones se pueden establecer mediante conectores XLR o TRS de ¼ pulgadas. **POWER**: interruptor de CA para encender o apagar la unidad. La pantalla LCD se ilumina cuando se activa (ON) la alimentación, después de aproximadamente 3 segundos. **MAINS IN**: conexión de CA establecida a través de un conector IEC.	2	$7.000.000	$14.000.000

	con OUTPUT 1 e INPUT 2 está conectado con OUTPUT 2. La configuración del control MASTER VOL o DSP no afecta a OUTPUT. **Ficha Técnica:** Respuesta de frecuencia (-3 dB)1: 49 Hz - 135 Hz Rango de frecuencia (-10 dB)1: 41 Hz - 165 Hz SPL máximo2: 129 dB Potencia nominal: 1200 W Transductor de bajas frecuencias: EVS-12L 300 mm (12 pulg.) Frecuencia de paso bajo: Ajustable: 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz Conectores: 2 conectores combinados XLR/TRS y 2 salida de enlace XLR Gabinete: Contrachapado de 15 mm Rejilla: Acero de 18 AWG con un lacado Pulverizado Color: Negro Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 397 mm x 445 mm x 457 mm (16,7 pulg. x 17,6 pulg. x 18,0 pulg.) Peso neto: 19,1 kg (42,2 lb) Consumo de potencia3: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,2 – 0,6 A			
6	Mezclador de sonido. **Ficha Técnica:** • 5 entradas combo XLR y 6 entradas TRS balanceadas • 1 entrada estéreo RCA 2-TRACK (in/out) • Procesador DSP con 99 efectos digitales • Reproductor USB y conexión Bluetooth integrada • Interfaz USB para grabación y reproducción en PC • Doble ecualizador gráfico estéreo de 7 bandas • 2 envíos auxiliares (AUX1, AUX2) • Salidas principales balanceadas XLR L/R • Control room y salida de auriculares • Phantom power +48V • Respuesta en frecuencia: 20Hz – 20kHz (±1dB) • THD: <0.5% (@+48dBu, 22kHz) • Medidor LED de 2×8 segmentos • Consumo eléctrico: 16W • Fuente de alimentación: +15V DC, –15V DC, +48V DC • Dimensiones: 32 × 29 × 9 cm • Peso: 5 kg	1	$600.000	$600.000
7	Bases Trípode Acero Livianas Para Cabinas De Audio. Hecha en acero liviano, Araña central en acero, mayor resistencia 50 kilos, adaptables a cabinas de audio con agujero universal, Plegable Altura graduable (sube hasta 1,5 mt) Robusta y resistente, Diseño tipo Hercules, con combinación de color en amarillo en sus pliegues.	4	$250.000	$1.000.000

8	El proyector debe ser montado en soporte de cabina tipo riel			
9	Micrófono inalámbrico de mano montable en rack. - Rango de Frecuencia (RF): Bandas de 24 MHZ - Canales Compatibles: Hasta 12 canales compatibles por banda de frecuencia - Alcance Operativo: 91 m (línea de visión, el alcance real depende de las condiciones de RF). - Transmisor de Mano • Capsula de micrófono: Dinámico integrado • Patrón Polar: Cardioide • Respuesta de Frecuencia: 50 Hz a 15 KHz • Tipo de Batería: 2 baterias AA • Atenuación: Atenuación de ganancia de -10 dB • Receptor: Tipo de chasis Metal - Diversificado (diversidad de antena interna controlada por microprocesador) – Pantalla LCD de alta resolución con medición detallada de RF y audio. • Antenas: Antenas externas removibles para un rendimiento óptimo • Conexiones de salida: Salidas de audio XLR y de 1/4" (6,3 mm).	2	$3.200.000	$6.400.000
10	Base para micrófono. * Material: Acero * Construcción de Patas: Patas de perfil en U plegables que se encajan en el zócalo * Ajuste de altura: Ajustable mediante embrague (clutch) * Altura: De **890 a 1600 mm** (89 cm a 1,60 m) * Brazo de Jirafa: Diseño de una sola pieza, no desmontable * Longitud del brazo: **805 mm** (80,5 cm) * Sujeción del brazo: Pomo de bloqueo * Diámetro de la base: 660mm * Conector roscado: 3/8" (pulgadas) * Dimensiones plegada: 95 x 80 x 865 mm * Peso: 1,84kg * Color: Negro * Abrazadera de micrófono de mano: 2 (Incluir universal para diámetro de micrófono inalámbrico).	2	$250.000	$500.000
11	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x10 AWG de 50Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. **Descripción Técnica:** - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como cable tipo ST o multiconductor flexible). - Calibre (AWG): 10 AWG por conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave.	1	$1.500.000	$1.500.000

	- Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores individuales para protección contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).			
12	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x10 AWG de 20Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. **Descripción Técnica:** - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como cable tipo ST o multiconductor flexible). - Calibre (AWG): 10 AWG por conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave. - Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores individuales para protección contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).	5	$550.000	$2.750.000
13	Cable **XLR** de 20 metros que ofrezca audio **balanceado** profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. **Descripción Técnica:** - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente utiliza cobre libre de oxígeno (OFC). - Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI).	6	$190.000	$1.140.000

	plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales.			
14	Cable **XLR** de 3 metros que ofrezca audio **balanceado** profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. **Descripción Técnica:** - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente utiliza cobre libre de oxígeno (OFC). - Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI). - Conectores: Carcasa metálica robusta y contactos, plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales.	6	$70.000	$420.000
15	Cable para conexión de audio balanceado de 3MTS, plug TRS 3.5mm – XLR de 3 polos.	2	$70.000	$140.000
16	Planta eléctrica portátil: • Potencia máxima: 2500W • Potencia continua: 22002 • Voltaje: 110-220V • Fases: 2 • Corriente: 10AMP • Frecuencia: 60HZ • Regulación: AVR • Tomas Conexión: 4 a 110V – 1 a 220V • Potencia: 6.5HP • Tipo Combustible: Gasolina • Depósito de combustible: 16L • Consumo combustible: 0.5 g/h • Refrigeración: Aire • Tipo de aceite: 20W-50 • Tipo de arranque: Retráctil Manual • Capacidad aceite: 0.3L • Dimensiones: 60.5x45.5x47cm • Peso: 42.5 kg • Nivel ruido: 72Db • Sistema de alarma por baja presión de aceite y sobrecarga	1	$2.600.000	$2.600.000

	básico – llantas con soporte y manija de transporte – 2 tomas 110v – 1 toma 220v.			
17	Lámpara led de 400W, de alta luminosidad. **Descripción Técnica:** Potencia: 400 W Flujo Luminoso Varía, pero comúnmente entre 32,000 lm y 50,000 lm, dependiendo de la eficiencia (hasta 125 lm/W). Temperatura de Color Luz blanca fría (generalmente 6000K o 6500K). Voltaje de Operación Multivoltaje, típico de 90-277V~ 50/60 Hz. Grado de Protección (IP) IP65 o IP66, indicando resistencia a la intemperie (polvo y chorros de agua). Vida Útil Aproximadamente 30,000 a 50,000 horas. Material del Cuerpo Aluminio para disipación de calor y pantalla de vidrio templado. Ángulo de Apertura 120°. Índice de Reproducción Cromática (IRC) >70 o >80, para colores más reales. Dimensiones 407x370x45 mm con un peso de 4.3 kg.	2	$1.200.000	$2.400.000
SUB-TOTAL.....				$62.710.000
IVA 19%.....				$11.914.900
TOTAL.....				$74.624.900

NOTA: Propuesta valida por 1 mes.

Cordialmente,

DIANA MILENA LAISECA PACHECO
Representante Legal

Producciones S.A.S.
NIT 900.463.919 - 4

Sonido Profesional • Iluminación • Pantallas LED • Tarima y Techo • Artistas
314 215 3045 - 315 808 2853
produccionesmanasas@gmail.com
producciones Mana S.A.S

COTIZACION

Señores:	**Alcaldía de Neiva**
Fecha:	**20 enero 2026**
Lugar:	**Neiva**

Cordial saludo,

En producciones Mana SAS contamos con personal, calificado, equipos de última tecnología y las mejores ideas para atender todo tipo de eventos, somos una organización con más de 16 años de experiencia por todo el país y nos caracterizamos por brindarle el mejor servicio a nuestros clientes, contamos con equipos de iluminación y sonido de última tecnología, coordinamos toda la logística necesaria que le permitirá ofrecer un evento con los más altos estándares de calidad y de una manera impactante.
Ponemos a consideración la siguiente propuesta para su evento

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Altavoz activo de alta gama con procesamiento digital tipo Dynacord o equivalente técnico con mezclador digital incorporado con FX, EQ, supresión automática de retroalimentación (AFS) y reducción. El mezclador incluye dos conectores combinados XLR/TRS y proporciona alimentación phantom de 24 V y compatibilidadHi-Z. La transmisión y enlace estéreo	2	$5.800.000	$11.600.000

	Bluetooth® para una configuración True Wireless Estéreo (TWS) están integrada. Descripción Técnica: Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) 1 48 Hz – 18,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 1,2 42 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3 129 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 90° x 60° Frecuencia de cruce (kHz) 1.40 kHz Potencia (W) 1000 W Consumo de potencia (V, Hz) 4 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz Transductor de bajas frecuencias WECA2158 Tamaño de transductor LF (pulgadas) 15 in Material magnético de transductor de baja frecuencia: Ferrita Transductor de altas frecuencias: DECA2516 Tipo de transductor de altas frecuencias: Motor de compresión Tamaño de transductor HF (in): 1.40 in Material magnético de transductor HF: Ferrita Material del diafragma del transductor de altas frecuencias: Titanio Tipo de conector: (2) combinados XLR/TRS, (1) TS Hi- Z de 1⁄4 de pulgada Material: Polipropileno Material de la rejilla: Acero recubierto con pintura en polvo Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm): 697.6 mm x 422.8 mm x 383.1 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in): 27.46 in x 16.65 in x 15.08 in 765 mm x 490 mm x 490 mm 30.12 in x 19.29 in x 19.29 in Peso (kg): 16.78 kg Peso (lb): 37 lb			
2	Estuche para cabina elaborado en lona impermeable -Anti-rasguños. -Funcionales. -Caucho alto tráfico. -Acolchado impermeable grueso 8MM - Lona de alta calidad. Medidas: 68.5 cm de	2	$450.000	$900.000

	alto x 42.3 cm de ancho x 38.3 cm de profundidad (27 x 17 x 15 pulgadas).			
3	Altavoz activo, autoalimentado por 2 baterías de 2 vías de 12". Cuenta con un paquete de baterías recargables de iones de litio extraíble y reemplazable de larga duración proporciona más de 6 horas de reproducción constante de música a un nivel de salida máximo o más de 12 horas con un SPL medio de 100 dB. Nivel de salida profesional y calidad de sonido gracias a un woofer de 12" con puerto SST y un accionamiento de compresión con domo de titanio de 1". Transmisión Bluetooth® estéreo de alta calidad con sonido estéreo inalámbrico auténtico (TWS). Descripción Técnica: Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) (-3 dB)1 55 Hz – 20,000 Hz Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz) 2 45 Hz – 20,000 Hz Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) 3 126 dB Ángulo de cobertura HxV (°) 100° x 60° Potencia nominal del amplificador (W) 400 W Tamaño de transductor LF (pulgadas) 12 in Material magnético de transductor de baja frecuencia Ferrita Tamaño de transductor HF (in) 1 in Tipo de transductor de altas frecuencias	2	$8.500.000	$17.000.000

	Motor de compresión Material del diafragma del transductor de altas frecuencias Titanio Material magnético de transductor HF Ferrita Frecuencia de cruce (kHz) 2 kHz Tipo de conector 3.5 mm stereo jack; XLR/TRS combo jack (2); puerto de carga; interruptor de pedal TRS; salida de alimentación de 12 V CC Caja Polipropileno Material de la rejilla Acero recubierto con pintura en polvo Carga USB 1,5 A máx., según el dispositivo Color Negro Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in Peso (kg) 14.16 kg Peso (lb) 31.22 lb Peso bruto (lb) 36.02 lb Consumo de alimentación (V, Hz, A)4 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,2-0,6 A Capacidad de la batería (W·h) 86,4 W·h Tiempo de duración de la batería (a salida máxima)5,7: Más de 6 horas Tiempo de duración de la batería (a 100 dB SPL)2,6,7 Más de 12 horas			
4	Forro protector para cabina elaborado en lona impermeable -Anti-rasguños. -Funcionales. -Caucho alto tráfico. -Acolchado impermeable grueso 8MM - Lona de alta calidad. Medidas: (Alto x Ancho x Fondo) (mm) 597 mm x 345 mm x 347 mm - Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) 23.50 in x 13.58 in x 13.66 in	2	$450.000	$900.000

5	Sobwoofer autoamplificado de 12". Descripción Técnica: PANTALLA LCD: Interfaz de control y monitorización de DSP. MASTER VOL: ajusta el nivel de sonido. DSP : permite desplazarse por el menú y seleccionar las opciones disponibles. Pulse el mando MASTER VOL para entrar en el menú DSP. INPUT: entrada balanceada para la conexión de fuentes de señal como consolas de mezcla, instrumentos o micrófonos. Las conexiones se pueden establecer mediante conectores XLR o TRS de 1/4 pulgadas. POWER: interruptor de CA para encender o apagar la unidad. La pantalla LCD se ilumina cuando se activa (ON) la alimentación, después de aproximadamente 3 segundos. MAINS IN: conexión de CA establecida a través de un conector IEC. OUTPUT: salida XLR que envía la señal de entrada a otro altavoz o subwoofer. INPUT 1 está conectado con OUTPUT 1 e INPUT 2 está conectado con OUTPUT 2. La configuración del control MASTER VOL o DSP no afecta a OUTPUT. Ficha Técnica: Respuesta de frecuencia (-3 dB)1: 49 Hz - 135 Hz Rango de frecuencia (-10 dB)1: 41 Hz - 165 Hz SPL máximo2: 129 dB Potencia nominal: 1200 W Transductor de bajas frecuencias: EVS-12L 300 mm (12 pulg.) Frecuencia de paso bajo: Ajustable: 80 Hz,	2	$8.320.000	$16.640.000

	100 Hz, 120 Hz, 150 Hz Conectores: 2 conectores combinados XLR/TRS y 2 salida de enlace XLR Gabinete: Contrachapado de 15 mm Rejilla: Acero de 18 AWG con un lacado Pulverizado Color: Negro Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 397 mm x 445 mm x 457 mm (16,7 pulg. x 17,6 pulg. x 18,0 pulg.) Peso neto: 19,1 kg (42,2 lb) Consumo de potencia3: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,2 – 0,6 A			
6	Mezclador de sonido. Ficha Técnica: • 5 entradas combo XLR y 6 entradas TRS balanceadas • 1 entrada estéreo RCA 2-TRACK (in/out) • Procesador DSP con 99 efectos digitales • Reproductor USB y conexión Bluetooth integrada • Interfaz USB para grabación y reproducción en PC • Doble ecualizador gráfico estéreo de 7 bandas • 2 envíos auxiliares (AUX1, AUX2) • Salidas principales balanceadas XLR L/R • Control room y salida de auriculares • Phantom power +48V • Respuesta en frecuencia: 20Hz – 20kHz (±1dB) • THD: <0.5% (@+48dBu, 22kHz) • Medidor LED de 2×8 segmentos • Consumo eléctrico: 16W • Fuente de alimentación: +15V DC, –15V DC, +48V DC • Dimensiones: 32 × 29 × 9 cm • Peso: 5 kg	1	$650.000	$650.000

7	Bases Tripode Acero Livianas Para Cabinas De Audio. Hecha en acero liviano, Araña central en acero, mayor resistencia Resistencia 50 kilos, adaptables a cabinas de audio con agujero universal, Plegable Altura graduable (sube hasta 1,5 mt) Robusta y resistente, Diseño tipo Hercules, con combinación de color en amarillo en sus pliegues.	4	$240.000	$960.000
8	Forro protector doble, acolchado elaborado en lona para soporte de cabina tipo trípode.	2	$150.000	$300.000
9	Micrófono inalámbrico de mano montable en rack. - Rango de Frecuencia (RF): Bandas de 24 MHZ - Canales Compatibles: Hasta 12 canales compatibles por banda de frecuencia - Alcance Operativo: 91 m (línea de visión, el alcance real depende de las condiciones de RF). - Transmisor de Mano • Capsula de micrófono: Dinámico integrado • Patrón Polar: Cardioide • Respuesta de Frecuencia: 50 Hz a 15 KHz • Tipo de Batería: 2 baterias AA • Atenuación: Atenuación de ganancia de -10 dB • Receptor: Tipo de chasis Metal - Diversificado (diversidad de antena interna controlada por microprocesador) – Pantalla LCD de alta resolución con medición detallada de RF y audio. • Antenas: Antenas externas removibles para un rendimiento óptimo • Conexiones de salida: Salidas de audio XLR y de 1/4" (6,3 mm).	2	$3.200.000	$6.400.000

10	Base para micrófono. * Material: Acero * Construcción de Patas: Patas de perfil en U plegables que se encajan en el zócalo * Ajuste de altura: Ajustable mediante embrague (clutch) * Altura: De 890 a 1600 mm (89 cm a 1,60 m) * Brazo de Jirafa: Diseño de una sola pieza, no desmontable * Longitud del brazo: 805 mm (80,5 cm) * Sujeción del brazo: Pomo de bloqueo * Diámetro de la base: 660mm * Conector roscado: 3/8" (pulgadas) * Dimensiones plegada: 95 x 80 x 865 mm * Peso: 1,84kg * Color: Negro * Abrazadera de micrófono de mano: 2 (Incluir universal para diámetro de micrófono inalámbrico).	2	$ 240.000	$480.000
11	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x10 AWG de 50Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. Descripción Técnica: - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como cable tipo ST o multiconductor flexible). - Calibre (AWG): 10 AWG por conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave. - Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores individuales para protección	1	$1.700.000	$1.700.000

	contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).			
12	Extensión de corriente en cable encauchetado certificado de 3x12 AWG de 20Mts. diseñado para uso pesado, soporte hasta 30 amperios que ofrezca excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites y temperaturas extremas, ideal para entornos industriales. Descripción Técnica: - Tipo de Cable: Cable encauchetado (también conocido como cable tipo ST o multiconductor flexible). - Calibre (AWG): 10 AWG por conductor. - Número de Conductores: 3 (generalmente tres fases o líneas y un neutro o tierra). - Caja metálica con 2 tomas dobles y toma externo industrial 120V. - Material del Conductor: Cobre electrolítico suave. - Aislamiento: Generalmente PVC (Policloruro de Vinilo) o XLPE (Polietileno reticulado) en los conductores	5	$700.000	$3.500.000

	individuales para protección contra temperaturas y humedad. - Cubierta Exterior: Capa de caucho o PVC de alta resistencia que protege el conjunto de conductores contra agentes externos como la abrasión, impacto, aceites, grasas y humedad. - Tensión de Servicio: Comúnmente de 0.6/1 kV (600/1000 voltios).			
13	Cable XLR de 20 metros que ofrezca audio balanceado profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. Descripción Técnica: - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente utiliza cobre libre de oxígeno (OFC). - Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI). - Conectores: Carcasa metálica robusta y contactos, plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales.	6	$450.000	$2.700.000

14	Cable XLR de 3 metros que ofrezca audio balanceado profesional, comúnmente con tres pines, diseñado para minimizar el ruido y las interferencias en la transmisión de señales analógicas a largas distancias. Descripción Técnica: - Tipo de Señal: Audio analógico balanceado. - Pines: 3 pines (Pin 1: Tierra/Blindaje, Pin 2: Señal Positiva/Caliente, Pin 3: Señal Negativa/Frío). - Impedancia: Baja impedancia, entre 45 y 100 ohmios. - Conductor Comúnmente utiliza cobre libre de oxígeno (OFC). - Calibre: Conductor de 24 AWG. - Blindaje: Blindaje, a en forma de malla trenzada o espiral, para proteger contra interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI). - Conectores: Carcasa metálica robusta y contactos, plateados o niquelados, para una conexión segura y duradera. Incluye un mecanismo de bloqueo para evitar desconexiones accidentales.	6	$100.000	$600.000
15	Cable para conexión de audio balanceado de 3MTS, plug TRS 3.5mm – XLR de 3 polos.	2	$70.000	$140.000

16	Planta eléctrica portátil: • Potencia máxima: 2500W • Potencia continua: 22002 • Voltaje: 110-220V • Fases: 2 • Corriente: 10AMP • Frecuencia: 60HZ • Regulación: AVR • Tomas Conexión: 4 a 110V – 1 a 220V • Potencia: 6.5HP • Tipo Combustible: Gasolina • Depósito de combustible: 16L • Consumo combustible: 0.5 g/h • Refrigeración: Aire • Tipo de aceite: 20W-50 • Tipo de arranque: Retráctil Manual • Capacidad aceite: 0.3L • Dimensiones: 60.5x45.5x47cm • Peso: 42.5 kg • Nivel ruido: 72Db • Sistema de alarma por baja presión de aceite y sobrecarga • Incluye: Manual de usuario – kit de herramienta básico – llantas con soporte y manija de transporte – 2 tomas 110v – 1 toma 220v.	1	$3.400.000	$ 3.400.000
17	Lámpara led de 400W, de alta luminosidad. Descripción Técnica: Potencia: 400 W Flujo Luminoso Varía, pero comúnmente entre 32,000 lm y 50,000 lm, dependiendo de la eficiencia (hasta 125 lm/W). Temperatura de Color Luz blanca fría (generalmente 6000K o 6500K). Voltaje de Operación Multivoltaje, típico de 90-277V~ 50/60 Hz. Grado de Protección (IP) IP65 o IP66, indicando resistencia a la intemperie (polvo y chorros de agua). Vida Útil Aproximadamente 30,000 a 50,000 horas. Material del Cuerpo Aluminio para disipación de calor y pantalla de vidrio	2	$ 1.400.000	$ 2.800.000

Producciones S.A.S.
NIT 900 463 919 - 4
Sonido Profesional • Iluminación • Pantallas LED • Tarima y Techo • Artistas
314 215 3045 - 315 808 2853
produccionesmanasas@gmail.com
producciones Mana S.A.S

	templado. Ángulo de Apertura 120°. Índice de Reproducción Cromática (IRC) >70 o >80, para colores más reales. Dimensiones 407x370x45 mm con un peso de 4.3 kg.			
SUBTOTAL				**$ 70.670.000**
IVA 19%				**$ 13.427.300**
TOTAL				**$ 84.097.300**

Cordialmente

JAVIER GARAY SUAZA
Gerente
Tel. 3142153045

@MANA.PRODUCCIONESSAS