PROYECTORES Y PROYECTOS P&P S.A.S

NIT: 900993661-3

COTIZACIÓN No. J251003

Pereira, octubre 23 de 2025

Señores
CONCEJO SANTA ROSA
Atn.: Alejandro Riascos
Pereira

Respetados señores:

En atención a su amable solicitud, estamos enviando propuesta económica y técnica de productos y servicios.

Modernización de sistema de audio para mejorar la inteligibilidad del audio en las plenarias: Incluye parlantes más potencia – tiraje de cableado, tubería EMT para una Instalación estética.

Ítem	Cant	Descripción	Vr. Unidad antes de IVA	IVA unitario 19%	Total IVA incluido
1	1	Amplificador: profesional de marca comercial alta calidad - 2 × 120 W en clase D Opti-Voice para Mejorar la inteligibilidad vocal y transiciones fluidas. Mandos a distancia duales: Control independiente o combinado de zonas. Auto-Standby: Ahorro de energía cuando no está en uso. conector de 3,5 mm. Silenciamiento remoto: Control centralizado para silenciar el amplificador. Separación de canales: ≤ -58 dBu Rango dinámico: 88 dB Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz (+0/-3 dB) Número de canales: 2 Protecciones Dimensiones del producto 1.7" de altura x 19.0" de ancho x 12.8" de profundidad. Alta temperatura, cortocircuito de salida, tensión de línea de CA excesivamente alta/baja	$ 5.137.538	$ 976.132	$ 6.113.670
2	2	Altavoz profesional de marca comercial alta calidad de 60w con Potencia pico de 240 W Con drivers coaxiales de 2 vías, proporciona bajos potentes agudos, claros y precisos para inteligibilidad de la voz adecuado para aplicaciones comerciales. Incluye un woofer de 5.25 pulgadas y un tweeter coaxial de 1 pulgada, integrados en un sistema de alineación de dispersión, ofreciendo un rango de frecuencia de 65 Hz a 20 kHz. Este altavoz, cuenta con clasificación IP55, Pruebas Rango de frecuencia: 65 Hz - 20,000 Hz Cobertura: 135° cónico (horizontal y vertical). Dimensiones Al. × An. × Pr. 11.2" × 7.5" × 7.7" SPL máximo: 107 dB a 1 m	$ 1.903.307	$ 361.628	$ 4.529.871

		Impedancia: 8 Ω Transformador 70 V: 3, 6, 12, 25, 50 W.			
3	4	Altavoz profesional de marca comercial alta calidad de 30w con Potencia pico de 120 W Con drivers coaxiales de 2 vías, proporciona bajos potentes agudos, claros y precisos para inteligibilidad de la voz. Incluye un woofer un tweeter coaxial de 0,75 pulgadas, integrados en un sistema de alineación de dispersión, ofreciendo un rango de frecuencia de 75 Hz a 20 kHz. Este altavoz, cuenta con clasificación IP55, Pruebas Rango de frecuencia: 75 Hz - 20,000 Hz Cobertura: 130° cónico (horizontal y vertical). Dimensiones Al. × An. × Pr. 9.4" × 6.4" × 6.4" SPL máximo: 96 dB a 1 m Impedancia: 8 Ω Transformador 70 V: 3, 6, 12, 25 W.	$ 1.120.634	$ 212.921	$ 5.334.219
4	1	Cableado calidad alta, especial para transmisión de audio en sonido distribuido para parlantes ubicados por todo el recinto	$ 240.281	$ 45.653	$ 285.935
5	1	Tubería, Chazos, tornillos, conectores, conduletas y otros accesorios para una instalación estética y segura	$ 343.200	$ 65.208	$ 408.408
6	1	Andamios – trabajo en alturas	$ 389.400	$ 73.986	$ 463.386
7	1	Instalación y puesta a punto de los parlantes, configuración potencia, ecualización e Integración del sistema de audio con consolas de mezcla existentes, sistema de micrófonos de condensador en sala de Concejo	$ 1.527.680	$ 290.259	$ 1.817.939
				Vr. Total Antes de IVA	$ 15.927.250
CONDICIONES COMERCIALES: Tiempo de entrega: 3 semanas Validez de la oferta: 10 días Forma de Pago: A convenir				**Vr. IVA 19%**	$ 3.026.178
				Vr. Total IVA incluido	$ 18.953.428

Nuestra empresa cuenta con personal altamente calificado para el manejo de los equipos de audio y vídeo, ingeniero electrónico especializado en integración audio visual. Para asesoría, instalación y reparación; por favor si tiene alguna duda

Igualmente contamos con certificación SG-SST.

Esperamos que nuestra propuesta cumpla con sus expectativas, cualquier inquietud al respecto, con gusto será aclarada.

Cordialmente;

MARIA ZORAIDA DÍAZ

JAROL ANDRES CASTAÑO R.

Gerente General Ingeniero Electrónico.