400-09-12

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL SAMEC –S.I. - No. 008 DE 2026
SELECCIÓN ABREVIADA – LEY 80/93 – LEY 1150/2007 Y DECRETOS REGLAMENTARIOS

OBJETO: SUMINISTRO DE KITS DE AUDIO Y SONIDO PARA LA DOTACIÓN Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS AMBIENTES EDUCATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS A SUMINISTRAR

NOVIEMBRE DE 2026

400-09-12

DETALLE DEL SUMINISTRO
DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y REFERENCIAS MÍNIMAS QUE DEBEN CUMPLIR TODOS LOS PROPONENTES.

SUMINISTRO DE KITS DE AUDIO Y SONIDO PARA LA DOTACIÓN Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS AMBIENTES EDUCATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**Especificaciones técnicas mínimas**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Consola mezcladora de audio de ocho (8) canales	Consola profesional de ocho (8) canales, entradas para micrófonos y señales de línea, conectores XLR y TRS, ecualizador de tres bandas, controles independientes de volumen, salidas principales de audio, procesador de efectos digitales, reproducción mediante puerto USB, conectividad Bluetooth y alimentación eléctrica compatible con la red nacional.	12	$ 1.377.796,88	$ 16.533.563
2	Subwoofer de 18 pulgadas y 1.000 W	Sistema de reproducción de frecuencias bajas con parlante de 18 pulgadas, potencia declarada de 1.000 W, respuesta de frecuencia adecuada para reproducción de graves, conexiones de audio compatibles con el sistema suministrado, gabinete de alta resistencia y rejilla metálica de protección. Deberá garantizarse su funcionamiento integrado con los demás equipos del kit.	12	$ 5.221.125,00	$ 62.653.500
3	Cabina de sonido activa de 15 pulgadas y 1.000 W	Cabina amplificada de dos vías, parlante de 15 pulgadas, potencia declarada de 1.000 W, amplificador integrado, controlador de altas frecuencias, entradas de audio compatibles con consola mezcladora, control de volumen, protección contra sobrecargas, gabinete resistente, rejilla metálica de protección y adaptador para soporte de piso.	24	$ 2.755.593,75	$ 66.134.250
4	Sistema de micrófonos inalámbricos dobles	Sistema compuesto por dos (2) micrófonos inalámbricos de mano y un (1) receptor de doble canal, tecnología UHF, alcance de hasta 100 metros en condiciones óptimas de línea de vista, salidas de audio independientes o mixtas, controles de volumen, indicadores de funcionamiento, antenas receptoras y accesorios necesarios para su operación.	12	$ 435.093,75	$ 5.221.125
5	Base metálica de piso para cabina de sonido	Soporte tipo trípode fabricado en estructura metálica resistente, altura ajustable, capacidad de carga mínima de 40 kg, tubo superior de aproximadamente 35 mm de diámetro, mecanismo de bloqueo de seguridad, patas antideslizantes y estructura plegable. Compatible con las cabinas suministradas.	24	$ 217.546,88	$ 5.221.125
6	Kit de tres (3) cables de conexión para equipos de sonido	Conjunto de tres (3) cables profesionales de audio para interconexión de consola, cabinas y subwoofer, con conductores de alta calidad, aislamiento resistente, conectores tipo XLR o TRS según compatibilidad de los equipos, conexiones seguras y longitud suficiente para permitir la adecuada instalación y funcionamiento del sistema de sonido	12	$ 290.062,50	$ 3.480.750
VALOR TOTAL					**$ 159.244.313**

Noviembre de 2026.

EDISON DE JESUS MESA RIOS
Almacenista General.