Objeto: Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una consola de mezcla, micrófonos vocales e instrumentales y sus accesorios; y de un sistema de intercomunicación inalámbrico con sus componentes y accesorios para el Teatro Municipal Jorge Eliécer Gaitán; junto con la adquisición de consolas y microfonos para la Subdirección de Formación Artística - CREA, propiedad del Instituto Distrital de las Artes-IDARTES, según especificaciones técnicas definidas por la Entidad.

Especificaciones técnicas

Lote 3 - CREA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	CÓDIGO CLASE
1	**Adquisición de MICRÓFONOS DE SOLAPA WIRELESS DE CONDENSADOR OMNIDIRECCIONAL** Kit 2 Micrófonos Omnidireccionales incorporados con receptor y entradas de micrófono de 3,5 milimetros Grabación mínima de 7 horas de audio sin comprimir Modos de salida estéreo o mono dual Baterías recargables integradas con alimentación USB Funcionalidad de interfaz de audio USB Transmisión inalámbrica: Digital 2.4 GHz Latencia: 3,5 a 4 ms Cifrado: 128 bits Frecuencia máxima: 20kHz. Frecuencia mínima: 50Hz. Con peluches antiviento y estuche.	4	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales
2	**Adquisición de un MICRÓFONO COMPACTO PARA TABLET Y DISPOSITIVOS MÓVILES con las siguientes especificaciones técnicas:** Micrófono cardioide direccional, con reducción de ruidos, con un rango de frecuencia mínimo de 100 Hz - 20 kHz y un nivel de presión sonora de 140 decibeles, con conector de 3,5 milimetros y salida para auriculares para la monitorización y reproducción de audio en dispositivos móviles y tablets. Con clip de seguridad y protector anti viento (DeadCat)	17	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales
3	**Adquisición de un MICRÓFONO DINÁMICO PARA VOZ con las siguientes especificaciones técnicas:** Tipo de Micrófono: Dinámico sv200. Patrón polar: Cardioide. Respuesta en frecuencia: Adaptada. Formato: De mano. interruptor de encendido/apagado, y cable XLR 1/4 Respuesta en Frecuencia: 50 a 15,000 Hz. impedancia: 600 Ohm. Nivel de salida: -52 dBV/Pa a 1kHz 1 Pa=94 dB SPL. Conexión de salida: XLR 1/4 - (6.3 mm). Base para Micrófono lw ms10 con Boom color Negro. Manija Ergonómica. Cuello de Boom Reforzada. dimensiones: 14 × 14 × 88 cm Abrazadera de microfono APM35S (piaña) Cable XLR	17	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales
4	**Adquisición de un BAFLE DE SONIDO PORTATIL con las siguientes especificaciones técnicas:** Voltaje: 110V Tipo de parlante: bafle Apto para uso en exteriores (portátil e inalámbrico) Con conectividad bluetooth Conectores de entrada: USB, TF Card, Micrófono Tiene luces led Función de karaoke incorporada. Batería recargable de 1800 mAH y cargador incluido. Potencia de salida (RMS) 30W. Incluye control remoto. Lugar de colocación: exterior. Con sintonizador de radio. Batería recargable con un tiempo estimado de carga: 1.5 horas	5	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales
5	**Adquisición de BASE DE MICROFONO con las siguientes especificaciones técnicas:** Stand Para Micrófono Con Boom Diámetro de la base: 25,98 pulgadas Brazo articulado: diseño de una sola pieza Sujeción del brazo articulado: Perilla de bloqueo Longitud del brazo articulado: 31,69 pulgadas Peso: 4,057 lb Altura: 35,04 pulgadas a 62,99 pulgadas Ajuste de altura: Embrague Construcción de patas: Las patas con perfil en U encajan en el zócalo Material: acero Combinación de varillas: Diseño plegable dos piezas Tamaño plegado: 3,74 x 3,15 x 34,06 pulgadas Características especiales: Brazo de pluma no desmontable Conector roscado: ⅝ pulgadas o ¾ pulgadas Tipo: Negro	8	Código UNSPSC 60131500: Piezas y accesorios de instrumentos musicales.
6	**Adquisición de un CABINA ACTIVA 12" con las siguientes especificaciones técnicas:** Woofer de 12" , Driver de 1 pulgadas Potencia 100 W RMS Potencia Máx 200 W EQ. grafico 5 bandas Salida para cabina pasiva Bluetooth / Radio FM / Entrada USB/SD Entrada de micrófono XLR Reproduce archivo mp3 por carpeta Caja a color	3	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales

7	**Adquisición de MEZCLADOR 16 CANALES con las siguientes especificaciones técnicas:** Mezclador análogo de 10 entradas híbridas (XLR o PLUG TRS 1/4) 2 Entradas estéreo de línea (PLUG TRS 1/4) 1 Entrada y salida RCA (2 TRACK) Ecualizador semiparamétrico de 3 bandas para canales 1 – 8 / ecualizador fijo de 4 bandas para canales 9 -16 Filtro pasa altos para los primeros 10 canales Compresor para los primeros 8 canales. 4 auxiliares de envío 4 auxiliares de retorno estereo Salida de footswitch (interruptor de pie) 4 subgrupos estereo Procesador de efectos (24 o mas efectos predeterminados) y función de TAP Puerto USB de salida para grabación. Inserto para los primeros 10 canales. Entrada USB para micrófono wireless ULM-100 Color GRIS I NEGRO	**1**	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales
8	**Adquisición de PIAÑA AGARRADERA DE MICRÓFONO SOPORTE con las siguientes especificaciones técnicas:** Soporte de micrófono pequeño en ABS (Ø Min-Max: 22 - 27 mm). Doble rosca para soporte de micrófono: 3/8 "e 5/8". Rango de aplicación de micrófonos: Ø min - max 22-27 mm Rosca doble para soporte de micrófono: 3/8 "- 5/8" De color negro	**31**	Código UNSPSC 52161600: Accesorios de equipo audiovisual
9	**Adquisición de MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA con las siguientes especificaciones técnicas:** Micrófono inalámbrico de diadema. Se debe poder cambiar la frecuencia de emparejamiento para usar varios sistemas simultáneamente. Banda UHF por encima de los 500MHz. Alcance de hasta 100m. Micrófono tipo condensador de patrón polar cardioide. Color negro. Rango de frecuencia de captura 60Hz-20KHz. Conectores de salida XLR y Jack 6.35mm.	**3**	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales
10	**Adquisición de CONSOLA DE AUDIO con las siguientes especificaciones técnicas:** Consola mezcladora de audio Consola Análoga 6 entradas Hibridas (XLR o TRS) "1 entrada estéreo (2 x RCA/ IN) y 1 salida estéreo (2 x RCA/ OUT)" Salidas balanceadas XLR Ecualizador de 3 bandas por canal Salida master balanceada (XLR) Salida para audífonos 1/4 pulgadas Phantom Power Alimentación 110v	**1**	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales
11	**Adquisición de CABINA ACTIVA 8" con las siguientes especificaciones técnicas:** Woofer de 8", Driver 1" Potencia 80 W RMS Potencia Max 160 W Impedancia 8 Ohm Bluetooth / Radio FM / Entrada USB/ SD Entrada de línea, XLR y RCA independientes Reproduce archivos mp3 por carpetas Dimensiones 29.5 x 24.5 x 44.5 cm Peso 9 kg máximo	**2**	Código UNSPSC 52161500: Equipos audiovisuales