



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA CÁRDENAS MIRRIÑO

Resolución Departamental de fusión 1784 de septiembre 04 de 2002  
Resolución Municipal de Reconocimiento 261 de 2007, 1694 de 2015, 2477 de 2015 y 5232 de 2016  
Nit 815004746-0  
Palmira-Valle

## ANEXO 01 No. 200.20.03.08 - 2022

### SUMINISTRO DE EQUIPO DE SONIDO COMPUESTO DE DOS CABINAS, UNA CONSOLA, DOS CABLES PARA MICRÓFONOS Y DOS TRÍPODES PARA CABINAS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA CÁRDENAS MIRRIÑO.

#### 1. CABINA

Tipo de sistema:	Auto impulsado 12", dos vías, Bass Reflex
Amplificador:	Clase D
Potencia de salida:	1500W (750W x 2)
Controlador de baja frecuencia:	1x JBL 272 G 12" Woofer
Alta frecuencia:	1x JBL 2408 H-2 1,5 " neodimio compresión Driver con diafragma de polímero anular púa de 135dB
Máximo SPL salida:	
Rango de frecuencia:	
Principal:	52,6 Hz – 20 kHz (-10dB)
Monitor:	59 Hz – 20 kHz (-10dB)
Respuesta de frecuencia:	
Principal:	58,1 Hz – 20KHz (±3dB)
Monitor:	59 Hz – 20KHz (±3dB)
Frecuencia de cruce:	1,850 kHz
Patrón de cobertura:	90° x 50° Nominal
Conectores de entrada:	
Equilibrada:	2 x Combo (XLR / 1/4 ")
Desequilibrado:	2 x RCA
Impedancia de entrada:	
Equilibrado:	20kΩ
Desequilibrado:	10kΩ
Indicadores de señal:	
Límite:	Amarillo LED – Pico de salida y DSP limitador Active
Señal:	LED verde – señal presente
Potencia:	LED azul – encendido
Ecuador:	User Presets seleccionables para posiciones de Monitor o principal

Configuración avanzada de EQ a través de Wi-Fi y conectar PRX iOS/Android App  
Dinámica Control (entrada): dbx tipo IV y el comercio; Circuito limitador Gabinete: Madera  
contrachapada de 18mm asimétrica Suspensión/montaje:  
Doble mm 36 polos  
12 puntos de suspensión x M10 Transporte: Mango moldeado de inyección

Acabado: DuraFlex de obsidiana

Rejilla: Antipolvo, calibre 16 perforados de acero con forro de paño negro transparente acústico

*"Un espacio para pensar y vivenciar los valores"*

Sede Central Calle 53 No. 28-29 Teléf. 2864060	Sede Benilda Caicedo Cra 33 No. 53-103 B/Mirriño	Sede Gran Colombia Cll.46 No.32-13 B/Estonia	Sede Ricardo Nieto Cra. 34Año.50-09 B/Benedicta	Sede Carlos A. Rodríguez Cll.51 con Cra 34B-112 B/Benedicta
--	--	--	---	---



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA CÁRDENAS MIRRIÑO

Resolución Departamental de fusión 1784 de septiembre 04 de 2002  
Resolución Municipal de Reconocimiento 261 de 2007, 1694 de 2015, 2477 de 2015 y 5232 de 2016  
Nit 815004746-0  
Palmira-Valle

## ANEXO 01 No. 200.20.03.08 - 2022

### SUMINISTRO DE EQUIPO DE SONIDO COMPUESTO DE DOS CABINAS, UNA CONSOLA, DOS CABLES PARA MICRÓFONOS Y DOS TRÍPODES PARA CABINAS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA CÁRDENAS MIRRIÑO.

Dimensiones: 599 mm x 385 mm x 341 mm / 23,6 " x 15,1 " x 13,4 "  
(Altura x Anchura X Profundidad)

#### 2. MIX CONSOLA 12CH MIC/LNE FX/BT/REC MP3 USB

Especificaciones Técnicas

12 canales

Bluetooth Play

+48 Phatom Power Ecuilizador dual 7 bandas Switch de mute por canal Efectos con DSP a 32 bits

Reducción de ruido para función de Karaoke

Salida para audífono de monitoreo

#### 3. XL-25 CABLE MICROFONO XLR 7.5M

#### 4. ST-502 TRIPODE PARA CABINA

Atentamente,

**Mg. LUIS FELIPE VALENCIA PÉREZ**  
Rector (E)

*"Un espacio para pensar y vivenciar los valores"*

Sede Central Calle 53 No. 28-29 Teléf. 2864060	Sede Benilda Caicedo Cra 33 No. 53-103 B/Mirriño	Sede Gran Colombia Cll.46 No.32-13 B/Estonia	Sede Ricardo Nieto Cra. 34Año.50-09 B/Benedicta	Sede Carlos A. Rodríguez Cll.51 con Cra 34B-112 B/Benedicta
--	--	--	---	---