

**23. SONIDO**

<b>ÍTEM :23.1 (AD-C6T-WH) Parlante para techo de guía de ondas DMT de 2 vías; Parlante de 6.5" resistente a la intemperie IP-54, Tweeter titanio de 1"; 60W RMS a 16 ohm. Respuesta en frecuencia de 63 Hz - 20kHz, cobertura cónica de 140°, sensibilidad de 88 dB SPL 1w/1m Caja acústica en acero Certificación UL1480 y UL2043 EN54-24 Tipo A.</b>				<b>UNIDAD: UN</b>	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(AD-C6T-WH) Parlante para techo de guía de ondas DMT de 2 vías; Parlante de 6.5" resistente a la intemperie IP-54, Tweeter titanio de 1"; 60W RMS a 16 ohm.	UN	8,00		\$ 0
2	Salida punto de sonido. Incluye: 4 mts tubería emt d=0.5 pulgadas, caja 2x4 metálica, sistema de sujeción, terminal stereo conexión sonido.	un	8,00		\$ 0
3	Cable para sonido stereo	ml	300,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.2 (AD-S8T-BLK) Baffle para instalación en pared con Parlante 8" + Driver 1.4" de color negro. Potencia de 200W RMS. Resp Frecuencia: 55Hz-20kHz. Sensitividad: 90 dB SPL. Dispersión de 105°. Incluye soporte que permite instalación en cualquier dirección e inclinación. Uso en Interiores o exteriores. dimensiones en pulgadas (HWD) 17.3 x 10 x 9.9</b>				<b>UNIDAD: UN</b>	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(AD-S8T-BLK) Baffle para instalación en pared con Parlante 8" + Driver 1.4" de color negro. Potencia de 200W RMS. Resp Frecuencia: 55Hz-20kHz. Sensitividad: 90 dB SPL. Dispersión de 105°. Incluye soporte que permite instalación en cualquier dirección e inclinación.	UN	2,00		\$ 0
2	Salida punto de sonido. Incluye: 4 mts tubería emt d=0.5 pulgadas, caja 2x4 metálica, sistema de sujeción, terminal stereo conexión sonido.	un	2,00		\$ 0
3	Cable para sonido stereo	ml	80,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.3 (AD-S6T-BLK) Bafle para instalación en pared con Parl 6" + Driver 1" Tweeter de cúpula de seda de 1 pulgada / bobina móvil de 1 pulgada, bocina cargada de color negro. Potencia de 150W RMS. . Respuesta Frecuencia: 60Hz-20kHz. Sensitividad: 89 dB SPL. Dispersión de 105°. Incluye soporte que permite instalación en cualquier dirección e inclinación. Uso en Interiores o exteriores. dimensiones 365 x 215 x 215 Campo libre, -10 dB desde la sensibilidad en el eje</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(AD-S6T-BLK) Bafle para instalación en pared con Parl 6" + Driver 1" Tweeter de cúpula de seda de 1 pulgada / bobina móvil de 1 pulgada, bocina cargada de color negro. Potencia de 150W RMS. . Respuesta Frecuencia: 60Hz-20kHz. Sensitividad: 89 dB SPL. Dispersión de 105°. Incluye soporte que permite instalación en cualquier dirección e inclinación. Uso en Interiores o exteriores.	UN	2,00		\$ 0
2	Salida punto de sonido. Incluye: 4 mts tubería emt d=0.5 pulgadas, caja 2x4 metálica, sistema de sujeción, terminal stereo conexión sonido.	un	2,00		\$ 0
3	Cable para sonido stereo	ml	80,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.4 (GX3) Amplificador de 2 canales, 350 watts/canal a 8Ω 8 ohms / 1 kHz (single channel driven), 500 watts/canal a 4Ω. Con sistema GuardRail™ protege automáticamente el amplificador y los altavoces de daños causados por el aumento de temperatura o sobrecarga sin necesidad de cancelar el espectáculo voltaje de ganancia 32.2 dB impedancia de entrada 32.2 dB, Controles de ganancia, 21 retenes LED de CLIP rojo, proporcional, umbral de THD del 0.1% LED de SEÑAL verde, umbral de 35 dB por debajo del recorte, dimensiones 89mm 483mm 257, aprobacion Cumple con UL, CE, RoHS / WEEE</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(GX3) Amplificador de 2 canales, 350 watts/canal a 8Ω 8 ohms / 1 kHz (single channel driven), 500 watts/canal a 4Ω. Con sistema GuardRail™ protege automáticamente el amplificador y los altavoces de daños causados por el aumento de temperatura o sobrecarga sin necesidad de cancelar el espectáculo voltaje de ganancia 32.2 dB impedancia de entrada 32.2 dB, Controles de ganancia	UN	1,00		\$ 0
2	Cableado necesario para conexión del amplificador a consola de sonido	un	12,00		\$ 0
3	soportes a rack	un	2,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.5 TOUCHMIX-16. Mezclador digital de 16 canales mic/line y 2 canales estereo 120 valores predeterminados que incluyen configuraciones reales de sonido en vivo requerimiento de energía 85 W, 100-240 VCA, 50-60 Hz ruido de -126dbu con 4 ecualizadores parametricos, compresor y compuertas en cada canal. Entrada Talkback. 6 auxiliares de salida para monitores, 2 estereo TRS y mezcla estereo con ecualizador grafico. limitador, delay y filtros selectivos. Pantalla de control touch a</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	TOUCHMIX-16. Mezclador digital de 16 canales mic/line y 2 canales estereo 120 valores predeterminados que incluyen configuraciones reales de sonido en vivo requerimiento de energía 85 W, 100-240 VCA, 50-60 Hz ruido de -126dbu con 4	UN	1,00		\$ 0
2	Cableado necesario para conexión del amplificador a consola de sonido	un	40,00		\$ 0
3	soportes a rack	un	2,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.6 (PC260) Procesador de Audio basado en plataforma Core DSP. 2 entradas y 6 salidas en XLR balanceadas. 2 Entradas Digitales AES. Cada entrada tiene 5 bandas, EQ parametrico, EQ de 28 bandas grafico, Compresor Limitador y Delay de 600 ms. Crossover con filtros de 6/12/18/24/48dB por octava Pantalla gráfica LCD de 192x32 dimension 44 x 482 x 295 mm, Hasta 600 ms de tiempo de retraso en cada ENTRADA y SALIDA</b>				<b>UNIDAD: UN</b>	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(PC260) Procesador de Audio basado en plataforma Core DSP. 2 entradas y 6 salidas en XLR balanceadas. 2 Entradas Digitales AES. Cada entrada tiene 5 bandas, EQ parametrico, EQ de 28 bandas grafico, Compresor Limitador y Delay de 600 ms. Crossover con filtros de 6/12/18/24/48dB por octava Pantalla gráfica LCD de 192x32 dimension 44 x 482 x 295 mm, Hasta 600 ms de tiempo de retraso en cada ENTRADA y SALIDA	UN	1,00		\$ 0
2	Cableado necesario para conexión del amplificador a consola de sonido	un	4,00		\$ 0
3	soportes a rack	un	2,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.7 (S12AUS) Subwoofer construido en poliuretano. Configuración acústica de HYBRID BAND PASS (HBS) respuesta 43 Hz - 160 Hz max SPL 127dB .Etapas de potencia clase D con SMPS. X-Over integrado de 2 canales para operaciones individuales o 2 + 1, Subwoofer de 12", 600W dimensiones 360x500x520 mm</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(S12AUS) Subwoofer construido en poliuretano. Configuración acústica de HYBRID BAND PASS (HBS) respuesta 43 Hz - 160 Hz max SPL 127dB .Etapas de potencia clase D con SMPS. X-Over integrado de 2 canales para operaciones individuales o 2 + 1, Subwoofer de 12", 600W dimensiones 360x500x520 mm	UN	2,00		\$ 0
2	Salida punto de sonido. Incluye: 4 mts tubería emt d=0.5 pulgadas, caja 2x4 metálica, sistema de sujeción, terminal stereo conexión sonido.	un	2,00		\$ 0
3	Cable para sonido stereo	ml	80,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.8 (BLX24R/SM58-H9) Micrófono dinámico unidireccional (de cardioide) inalámbrico de Mano y base receptora chasis de metal Diversificado con pantalla LCD y antenas removibles, montaje para RACK. 4 Bandas de 24MHz. 12 canales compatibles. Rango de operación a línea de vista 91.4 m. Escaneo inteligente de frecuencias. Respuesta Frecuencia: 45Hz-15kHz. Trabaja con 2 pilas AA con duración de 14 horas aproximadamente</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(BLX24R/SM58-H9) Micrófono dinámico unidireccional (de cardioide) inalámbrico de Mano y base receptora chasis de metal Diversificado con pantalla LCD y antenas removibles, montaje para RACK. 4 Bandas de 24MHz. 12 canales compatibles. Rango de operación a línea de vista 91.4 m. Escaneo inteligente de frecuencias. Respuesta Frecuencia: 45Hz-15kHz. Trabaja con 2 pilas AA con duración de 14 horas aproximadamente	UN	2,00		\$ 0
2	Cable canon para conexión a consola	un	2,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.9 (BLX14R/W85-H9) Micrófono inalámbrico de solapa y base receptora de chasis de metal Diversificado con pantalla LCD y antenas removibles. 4 Bandas de 24MHz. 12 canales compatibles. Rango de operación a línea de vista 91.4 m. Escaneo inteligente de frecuencias. Respuesta Frecuencia: 45Hz-15kHz. Trabaja con 2 pilas AA con duración de 14 horas aprox.</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(BLX14R/W85-H9) Micrófono inalámbrico de solapa y base receptora de chasis de metal Diversificado con pantalla LCD y antenas removibles. 4 Bandas de 24MHz. 12 canales compatibles. Rango de operación a línea de vista 91.4 m. Escaneo inteligente de frecuencias. Respuesta Frecuencia: 45Hz-15kHz. Trabaja con 2 pilas AA con duración de 14 horas aprox.	UN	2,00		\$ 0
2	Cable canon para conexión a consola	un	2,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.10 CATAPULT MINI RX. Receptor Snake de audio respuesta de frecuencia 7Hz - 20KHz, total armonico . 0.0005% 1KHz minima impedancia 100ΩCOMPACTO de 4 canales que le permite recibir señales de audio analógicas a través de un cable de par trenzado blindado Cat 5 o Cat 6 estándar.</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	CATAPULT MINI RX. Receptor Snake de audio respuesta de frecuencia 7Hz - 20KHz, total armonico . 0.0005% 1KHz minima impedancia 100ΩCOMPACTO de 4 canales que le permite recibir señales de audio analógicas a través de un cable de par trenzado blindado Cat 5 o Cat 6 estándar.	UN	4,00		\$ 0
2	Cable canon para conexión a consola	un	32,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.11 CATAPULT MINI TX. Transmisor Snake de audio construccion de 16 gauge steel chassis &amp; outer shell maxima entrada +35dBu rango dinamico 140dBCOMPACTO de 4 canales que le permite recibir señales de audio analógicas a través de un cable de par trenzado blindado Cat 5 o Cat 6 estándar</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	CATAPULT MINI RX. Receptor Snake de audio respuesta de frecuencia 7Hz - 20KHz, total armonico . 0.0005% 1KHz minima impedancia 100ΩCOMPACTO de 4 canales que le permite recibir señales de audio analógicas a través de un cable de par trenzado blindado Cat 5 o Cat 6 estándar.	UN	4,00		\$ 0
2	Cable canon para conexión a consola	un	32,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.12 M-8x2. Acondicionador de energia estándar cable de alimentacion 6 pies cautivo, 14 AWG, con conector Edison de 3 conductores Protección estándar contra picos y sobretensiones clasificacion de filtracion Mayor que 23dB, 200Khz a 10 Mhz 9 salidas (1 frontal), 15 Amp conformidad cTUVus</b>				UNIDAD: UN	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	M-8x2. Acondicionador de energia estándar cable de alimentacion 6 pies cautivo, 14 AWG, con conector Edison de 3 conductores Protección estándar contra picos y sobretensiones clasificacion de filtracion Mayor que 23dB, 200Khz a 10 Mhz 9 salidas (1 frontal), 15 Amp conformidad cTUVus	UN	1,00		\$ 0
2	Cable conexión eléctrico. Fusibles	un	1,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.13 (CVL-B/C-TQG) Microfono Alámbrico cardioide que proporciona una calidad y una reproducción vocal superiores. Incluye paravientos, para reducción de sonidos bruscos, viento y respiración. Conector TA4F(TQG). Incluye soporte para instalación en atril.</b>				<b>UNIDAD: UN</b>	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	(CVL-B/C-TQG) Microfono Alámbrico cardioide que proporciona una calidad y una reproducción vocal superiores. Incluye paravientos, para reducción de sonidos bruscos, viento y respiración. Conector TA4F(TQG). Incluye soporte para instalación en atril.	UN	1,00		\$ 0
2	Cable canon para conexión a consola	un	4,00		\$ 0
4	M.O. Eléctrica 1ayudante+ 1 Oficial	HC	6,00		-
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.14 Base micrófono para mesa.</b>				<b>UNIDAD: UN</b>	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	Base micrófono para mesa.	UN	2,00		\$ 0
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>

<b>ÍTEM: 23.15 Base micrófono para piso</b>				<b>UNIDAD: UN</b>	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/U	V/P
1	Base micrófono para mesa.	UN	2,00		\$ 0
<b>VALOR TOTAL UNITARIO</b>					<b>\$ 0</b>