

Atención a: Yamil Hernandez

Fecha: 27/05/2025

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala 1		1	\$103,875.44 USD	\$103,875.44 USD
2	Sala 2		1	\$57,141.71 USD	\$57,141.71 USD
<b>SUB-TOTAL (USD)</b>					<b>\$161,017.15 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 161,017.15 USD**

**NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.**

**CONDICIONES DE VENTA**

**Moneda**

Los precios están cotizados en LAB México, expresado en dólares, pagaderos en pesos al tipo de cambio pactado.

**Forma de Pago**

La forma de pago sería del 50% de anticipo, 40 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

**Tiempo de Entrega**

El tiempo de entrega de los equipos es 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

**Lugar de Entrega**

El equipo es puesto en el sitio.

**Garantía**

3 año(s) - Los equipos tienen 3 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

**Exclusiones 4**

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones

**Cancelaciones**

Una vez aprobada la cotización, no se podrá cancelar debido a la compra de los equipos propuestos en la misma, motivo por el cual, en caso de no existir previa instalación, el cliente se verá obligado a pagar únicamente el equipo descrito anteriormente, de lo contrario también deberá pagar los gastos de las instalaciones previas.

**Devoluciones**

Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

**Autorización**

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

**REPSE**

Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ACR424/2025, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números: <strong>Folio: 2ba5c7e8-9d4d-478f-82f0-fc44c0ea0775 / Actividad: Instalación de Audio y Video</strong>, Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfce8401 / Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvase como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

**Cláusula de Confidencialidad**

Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento expreso y por escrito de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., así como no podrán ser utilizados como base para la celebración de cotizaciones con empresas distintas a la antes señalada, so pena de incurrir en las responsabilidades civiles y penales que señalan los artículos 82a86 bis-1 de la Ley de Propiedad Industrial y el Código Penal aplicable.

**Atentamente:**

**Alejandro Zenil Arreche**

azenil@artcoustix.com

**Project Manager**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Sala 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	7		Decodificador nvx Decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-D30	\$1,072.50	\$7,507.50
2	1		Codificador / decodificador nvx Codificador / decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR con mezcla descendente y audio Dante	Pieza	Crestron	DM-NVX-363	\$2,079.00	\$2,079.00
3	2		Codificador nvx Codificador AV de red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-E30	\$1,072.50	\$2,145.00
4	1		Switcher de 26 puertos Cuenta con 24 puertos 1G PoE+ con presupuesto PoE de 300W, 2 puertos 1GBase-T y 4 puertos SFP.	Pieza	Netgear	M4250-26G4F-POE+	\$1,988.04	\$1,988.04
5	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8FLEX	\$2,249.81	\$2,249.81
6	1		Licencia escalable de audio en red Licencia escalable Q-SYS Collaboration Bundle para Core Nano y Core 8 Flex que duplica la capacidad de audio en red a 128x128, duplica la cantidad máxima de procesadores AEC de próxima generación a 16, duplica la cantidad máxima de instancias de Softphone a 4 y duplica la capacidad general. Perpetuo.	Pieza	QSC	SLCOL-8N-P	\$908.38	\$908.38
7	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,320.00	\$1,320.00
8	1		Rack de 18u Rack de 18 unidades, de 24" de profundidad. Clasificación de peso; 500 lbs/ 227 kg. Espacios de rack; 31.50".	Pieza	Middle Atlantic	RCS-1824	\$1,549.20	\$1,549.20
9	9		Bocina a plafón de 6.5" Series PS-C63RT es una bocina a plafón seleccionable de 70 V/100 V/8 ohmios que cuenta con una rejilla sin marco de una pieza que está asegurada magnéticamente.	Pieza	Sonance	PS-C63RT	\$209.63	\$1,886.67
10	1		Amplificador 4 canales 100w lz y hz Amplificador 4 canales 100w lz y hz	Pieza	QSC	SPA4-100	\$991.25	\$991.25
11	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	\$4,700.31	\$9,400.62
12	2		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O USB BRIDGE	\$1,800.50	\$3,601.00
13	4		Soporte para monitor Soporte móvil para monitor de 32"-65". Capacidad de peso: 125 lb (56.7 kg).	Pieza	Chief	MFQUB	\$878.94	\$3,515.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	4		Pantalla de 50" Tamaño de pantalla de clase de 50" (49,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.	Pieza	Sharp	4P-B50EJ2U	\$698.01	\$2,792.04
15	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de vídeo Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20 GEN II	\$1,991.25	\$1,991.25
16	2		Micrófono a techo Micrófono de arreglo de techo integrado para conferencias AV. Incluye un micrófono de matriz avanzado y un altavoz de dispersión amplia para capturar y reproducir el habla con un sonido natural, captura el audio de un área de 20 x 20 pies (6 x 6 metros), mientras que el IntelliMix® DSP integrado ofrece audio sin eco ni ruido.	Pieza	Shure	MXA902W-S	\$3,674.13	\$7,348.26
17	2		Soporte de techo para microfono El soporte de montaje A910 permite instalar un arreglo de MXA910 de modo que quede en un techo o panel de para obtener un aspecto más acabado.	Pieza	Shure	A910-HCM	\$240.63	\$481.26
18	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$831.45	\$831.45
19	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22.7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$225.62	\$225.62
20	1		Base para soporte a techo Placa para techo para soporte de proyector para usarse con cualquier extension CMS	Pieza	Chief	CMA110	\$69.81	\$69.81
21	1		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna ajustable de 0.91-1.5mm/3-5ft	Pieza	Chief	CMS0305	\$169.10	\$169.10
22	1		Contacto eléctrico para soporte a techo para pantalla Contacto eléctrico doble para instalarse en la parte posterior de los soportes de techo individuales LCM.	Pieza	Chief	FCA540	\$110.67	\$110.67
23	1		Proyector wuxga de 5400 lúmenes Proyector LCD con láser de 5400 lumens, resolución WUXGA (1920 X 1200). Relación de aspecto: 16:10.	Pieza	NEC	NP-P547UL	\$3,686.25	\$3,686.25
24	1		Pantalla de control 10.1" Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-B-S	\$2,287.50	\$2,287.50
25	1		Pantalla de proyección eléctrica 120" Pantalla eléctrica * Resolución admitida: 4K, 8K, 16K * Formato: 16:9 * Diagonal visible en pulgadas: 120 * Ancho visible en pulgadas: 105 * Altura visible en pulgadas: 59 * Color de superficie: Blanco	Pieza	Da-Lite	89931-C120	\$6,837.50	\$6,837.50
26	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$574.88	\$574.88
27	1		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$562.63	\$562.63

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
28	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,714.25	\$2,714.25
29	1		Estación de carga para 2 canales de red con ps45us Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS2	\$625.63	\$625.63
30	1		Micrófono de diadema omnidireccional Micrófono de diadema omnidireccional con una claridad vocal excepcional y protección mejorada contra las consonantes oclusivas y sin efecto de proximidad. Cuenta con la tecnología CommShield para evitar interferencias de RF	Pieza	Shure	MX153T/O-TQG	\$285.90	\$285.90
31	1		Transmisor de video Transmisor con entrada/ salida de video 3G-SDI y HDMI, capacidad de transmisión- 1080p60 en H.264/MPEG-4 y grabación simultánea en tarjetas SD, SDHC o SDXC, almacenamiento USB, NFS, CIFS o volúmenes de red SMB.	Pieza	Aja	HELO PLUS	\$2,400.00	\$2,400.00
							Total(USD):	\$73,136.23

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$48.50
2	150		Cable utp cat6a blindado Cable utp cat6a blindado	Metro	Belden	10GX52F 0101000	\$2.29	\$343.50
3	3		Patch cord cat6a 2.1m/7ft Cable de parcheo UTP Cat6A, diámetro nominal- 4.7 mm. , calibre 28 AWG.	Pieza	Panduit	UTP28X7	\$20.13	\$60.39
4	8		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros , ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.09	\$160.72
5	150		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$2.19	\$328.50
6	40		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$47.60
							Total(USD):	\$989.21

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$25,000.00	\$25,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$2,250.00	\$2,250.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Servicio Servicio. Envío de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$600.00	\$600.00
4	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$300.00	\$300.00
5	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$1,600.00	\$1,600.00
							Total(USD):	\$29,750.00

**Gran total de Sala 1: \$ 103,875.44 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Sala 2

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	5		Decodificador nvx Decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-D30	\$1,072.50	\$5,362.50
2	1		Codificador / decodificador nvx Codificador / decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR con mezcla descendente y audio Dante	Pieza	Crestron	DM-NVX-363	\$2,079.00	\$2,079.00
3	2		Codificador nvx Codificador AV de red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-E30	\$1,072.50	\$2,145.00
4	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8FLEX	\$2,249.81	\$2,249.81
5	1		Licencia escalable de audio en red Licencia escalable Q-SYS Collaboration Bundle para Core Nano y Core 8 Flex que duplica la capacidad de audio en red a 128x128, duplica la cantidad máxima de procesadores AEC de próxima generación a 16, duplica la cantidad máxima de instancias de Softphone a 4 y duplica la capacidad general. Perpetuo.	Pieza	QSC	SLCOL-8N-P	\$908.38	\$908.38
6	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,320.00	\$1,320.00
7	6		Bocina a plafon de 6.5" Series PS-C63RT es una bocina a plafon seleccionable de 70 V/100 V/8 ohmios que cuenta con una rejilla sin marco de una pieza que está asegurada magnéticamente.	Pieza	Sonance	PS-C63RT	\$209.63	\$1,257.78
8	1		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	\$4,700.31	\$4,700.31
9	2		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O USB BRIDGE	\$1,800.50	\$3,601.00
10	3		Soporte para monitor Soporte móvil para monitor de 32"-65". Capacidad de peso: 125 lb (56.7 kg).	Pieza	Chief	MFQUB	\$878.94	\$2,636.82
11	3		Pantalla de 50" Tamaño de pantalla de clase de 50" (49,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.	Pieza	Sharp	4P-B50EJ2U	\$698.01	\$2,094.03
12	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de vídeo Resolución de 4K UHD (3840* × 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20 GEN II	\$1,991.25	\$1,991.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Micrófono a techo Micrófono de arreglo de techo integrado para conferencias AV. Incluye un micrófono de matriz avanzado y un altavoz de dispersión amplia para capturar y reproducir el habla con un sonido natural, captura el audio de un área de 20 x 20 pies (6 x 6 metros), mientras que el IntelliMix® DSP integrado ofrece audio sin eco ni ruido.	Pieza	Shure	MXA902W-S	\$3,674.13	\$3,674.13
14	1		Soporte de techo para microfono El soporte de montaje A910 permite instalar un arreglo de MXA910 de modo que quede en un techo o panel de para obtener un aspecto más acabado.	Pieza	Shure	A910-HCM	\$240.63	\$240.63
15	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	\$831.45	\$831.45
16	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22.7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$225.62	\$225.62
17	1		Base para soporte a techo Placa para techo para soporte de proyector para usarse con cualquier extension CMS	Pieza	Chief	CMA110	\$69.81	\$69.81
18	1		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna ajustable de 0.91-1.5mm/3-5ft	Pieza	Chief	CMS0305	\$169.10	\$169.10
19	1		Proyector wuxga de 5400 lúmenes Proyector LCD con láser de 5400 lumens, resolución WUXGA (1920 X 1200). Relación de aspecto: 16:10.	Pieza	NEC	NP-P547UL	\$3,686.25	\$3,686.25
20	1		Pantalla de control 10.1" Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-B-S	\$2,287.50	\$2,287.50
21	1		Pantalla de proyección eléctrica 120" Pantalla eléctrica * Resolución admitida: 4K, 8K, 16K * Formato: 16:9 * Diagonal visible en pulgadas: 120 * Ancho visible en pulgadas: 105 * Altura visible en pulgadas: 59 * Color de superficie: Blanco	Pieza	Da-Lite	89931-C120	\$6,837.50	\$6,837.50
22	1		Amplificador 2 canales 200w SPA2-200 de dos canales ofrece hasta 200 watts RMS por canal a 4 u 8 ohms. Además, los dos canales se pueden puentear para suministrar hasta 400 watts RMS a 4 u 8 ohms. Cuando se puentean los canales, se pueden cambiar al modo de transmisión directa de 70 V o 100 V, lo que ofrece hasta 350 watts RMS a una salida mono de 70 V o 100 V.	Pieza	QSC	SPA2-200	\$691.44	\$691.44
23	1		Switcher de 10 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,	Pieza	Netgear	GSM4212P	\$986.16	\$986.16
24	1		Transmisor de video Transmisor con entrada/ salida de vídeo 3G-SDI y HDMI, capacidad de transmisión- 1080p60 en H.264/MPEG-4 y grabación simultánea en tarjetas SD, SDHC o SDXC, almacenamiento USB, NFS, CIFS o volúmenes de red SMB.	Pieza	Aja	HELO PLUS	\$2,400.00	\$2,400.00

Total(USD): \$52,445.47

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.85	\$38.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	110		Cable utp cat6a blindado Cable utp cat6a blindado	Metro	Belden	10GX52F0101000	\$2.29	\$251.90
3	3		Patch cord cat6a 2.1m/7ft Cable de parcheo UTP Cat6A, diámetro nominal- 4.7 mm. , calibre 28 AWG.	Pieza	Panduit	UTP28X7	\$20.13	\$60.39
4	5		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.09	\$100.45
5	90		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$2.19	\$197.10
6	40		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$47.60

Total(USD): \$696.24

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,000.00	\$2,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,700.00	\$1,700.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$300.00	\$300.00

Total(USD): \$4,000.00

**Gran total de Sala 2: \$ 57,141.71 USD**