

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Opción 1	QSC	1	\$715,429.48 MXN	\$715,429.48 MXN
2	Opción 2	Logitech	1	\$341,118.23 MXN	\$341,118.23 MXN
<b>SUB-TOTAL (MXN)</b>					<b>\$1,056,547.71 MXN</b>

**Total Final (MXN): \$ 1,056,547.71 MXN**

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

**CONDICIONES DE VENTA**

**Moneda**  
Los precios están cotizados en LAB México, expresado en moneda nacional.

**Forma de Pago**  
La forma de pago es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

**Validez de la oferta**  
15 días a partir de la fecha de la presente cotización.

**Lugar de Entrega**  
El equipo es puesto en el sitio.

**Garantía**  
1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

- Exclusiones 6**
- Trabajos de albañilería
  - Instalaciones eléctricas
  - Nodos de Red
  - Canalizaciones
  - Fletes o Paquetería
  - Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

**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**  
Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

**Autorización**  
Se debe enviar la OC.

**REPSE**  
Registro Artcoustix S.A. de C.V. número AR1741/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de Folio: 43093e50-c817-49b4-b31b-50aa2ece5b26, 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. Nota: Sirvase 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:**  
**Héctor Vázquez Sánchez Aldana**  
hvazquez@artcoustix.com  
**Project Manager**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

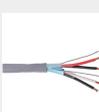
Opción 1

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Monitor 86" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	86UH5J	\$59,052.00	\$118,104.00
2	2		Soporte a techo El adaptador universal en forma de I se adapta a pantallas con orificios de montaje de hasta 600 x 400 mm * Inclinación ajustable de -5 ° a 20 ° y giro de 360 °	Pieza	Peerless	PLCM-UNL-CP	\$6,700.00	\$13,400.00
3	1		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$70,526.63	\$70,526.63
4	1		Soporte para barra Soporte de montaje de barra de sonido para TV. Puede montarse en cualquier televisor con un patrón de montaje con orificio para perno VESA de 200 mm a 600 mm.	Pieza	Mount-it!	MI-SB44	\$624.38	\$624.38
5	1		Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CX50, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de vídeo 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de vídeo 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).	Pieza	Barco	CX-50 GEN2	\$66,378.00	\$66,378.00
6	1		Procesador de audio Presentamos el procesador de audio, video y control Q-SYS, 64 x 64 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), hasta 2 instancias de VoIP, 1/2 unidad de rack de ancho.	Pieza	QSC	CORE NANO	\$29,551.53	\$29,551.53
7	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-8N-P	\$1,533.28	\$1,533.28
8	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	\$3,066.38	\$3,066.38
9	1		Expansor de audio permiten una interoperabilidad optimizada con dispositivos de audio que no están en red, QIO-L40: cuatro (4) salidas de línea, capacidad de alimentación a través de Ethernet (PoE) o conexión en cadena de hasta cuatro expansores QIO.	Pieza	QSC	QIO-L40	\$9,065.00	\$9,065.00
10	1		Expansor de audio Los extensores de E/S de audio en red de la Serie QIO de Q-SYS amplían las capacidades de su sistema Q-SYS y permiten la interoperabilidad con dispositivos de audio que no estén conectados a la red. Cuatro (4) entradas de micro/línea,	Pieza	QSC	QIO-ML4I	\$11,589.14	\$11,589.14
11	1		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	\$33,609.88	\$33,609.88
12	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$31,095.54	\$31,095.54
13	1		Switcher de 8 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 110W 1x1G y 1xSFP. Consumo de energía: con PoE: 132,25 W/451,5 Btu/h.	Pieza	Netgear	M4250-9G1F-POE+	\$16,996.88	\$16,996.88

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$10,642.13	\$10,642.13
15	4		Bocina colgante 5" Bocina colgante de 60 W. Cuenta con un woofer coaxial de 83 mm (5.25 pulgadas) y un tweeter de 19 mm (1 pulgadas) montados dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 65 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM5P	\$5,202.00	\$20,808.00
16	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
17	1		Soporte giratorio a mesa para logitech tap Soporte de mesa para grifos logitech. Soporte de mesa giratorio con pasacables. Montaje de perfil bajo con giro de 180 °	Pieza	Logitech	TABLE MOUNT	\$4,460.00	\$4,460.00
18	1		Kit para alimentación y datos ethernet Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$9,697.50	\$9,697.50
19	2		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 2 pies Micrófono lineal MXA710 de 2FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-2FT	\$44,365.41	\$88,730.82
20	2		Kit de montaje y suspensión en techo Permite que el conjunto lineal MXA710 se monte a ras de una mesa, pared o superficie de techo duro para mejorar su aspecto y mantener el rendimiento acústico.	Pieza	Shure	A710-FM-2FT	\$4,006.36	\$8,012.72
21	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$14,291.25	\$14,291.25
22	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$34,051.66	\$34,051.66
							Total(MXN):	\$620,479.72

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	8		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$69.01	\$552.08
2	2		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$208.13	\$416.26
3	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$18.50	\$277.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	80		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	\$16.84	\$1,347.20
5	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$11.29	\$22.58
6	2		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$93.43	\$186.86
7	25		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$25.53	\$638.25
8	50		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$7.59	\$379.50
9	4		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$7.03	\$28.12
10	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$78.63	\$157.26
11	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$27.01	\$27.01
12	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.39	\$22.39
13	4		Cable hdmi de 6m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4	Pieza	Liberty	HALO-HC06M	\$770.34	\$3,081.36
14	1		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	\$313.39	\$313.39
Total(MXN):								\$7,449.76

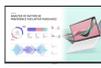
#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$2,500.00	\$2,500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$45,000.00	\$45,000.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$40,000.00	\$40,000.00
Total(MXN):								\$87,500.00

**Gran total de Opción 1: \$ 715,429.48 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Opción 2**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Monitor 86" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	86UH5J	\$59,052.00	\$118,104.00
2	2		Soporte a techo El adaptador universal en forma de I se adapta a pantallas con orificios de montaje de hasta 600 x 400 mm * Inclinación ajustable de -5 ° a 20 ° y giro de 360 °	Pieza	Peerless	PLCM-UNL-CP	\$6,700.00	\$13,400.00
3	1		Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CX050, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de vídeo 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de vídeo 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).	Pieza	Barco	CX-50 GEN2	\$66,378.00	\$66,378.00
4	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$63,037.50	\$63,037.50
5	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$3,587.50	\$3,587.50
6	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$34,051.66	\$34,051.66

Total(MXN): \$298,558.66

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$69.01	\$69.01
2	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$208.13	\$208.13
3	2		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	\$313.39	\$626.78
4	1		Usb tipo a - c 25m/82ft Cable óptico activo USB 3.2 Gen 2 * USB Tipo A (macho) a USB Tipo C (macho) * Velocidad: SuperSpeed USB 10 Gbps * Fuerza de tracción: 200 newtons * Carga máxima: 1.000 kg * Radio de curvatura dinámica (mínimo): 25 mm * Diámetro de conducto (mínimo): 19 mm * 25 mtrs	Pieza	Logitech	CABLE LOGITECH STRONG USB	\$12,606.25	\$12,606.25
5	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$27.01	\$27.01
6	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.39	\$22.39

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
								Total(MXN): \$13,559.57

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$1,500.00	\$1,500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$20,000.00	\$20,000.00
3	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$7,500.00	\$7,500.00
								Total(MXN): \$29,000.00

**Gran total de Opción 2: \$ 341,118.23 MXN**