

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Auditorios V1	AV	1	\$3,215,479.40 MXN	\$3,215,479.40 MXN
2	Salas de Reunion Pequeñas	AV	1	\$403,776.36 MXN	\$403,776.36 MXN
3	Actualización Salas Existentes	Video	1	\$80,722.95 MXN	\$80,722.95 MXN
4	Sound Making	Audio	1	\$58,603.62 MXN	\$58,603.62 MXN
5	Señalización Digital	AV	1	\$188,852.61 MXN	\$188,852.61 MXN
6	Reservado de Salas	AV	1	\$236,520.00 MXN	\$236,520.00 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$4,183,954.94 MXN

Total Final (MXN): \$ 4,183,954.94 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.

Tiempo de Entrega
El tiempo de entrega de los equipos es 6 a 8 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega
El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

Garantía
2 año(s) - Los equipos tienen 2 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

Exclusiones 4

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

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

Autorización
Se debe enviar la OC.

Validez de la oferta
Es de 120 días

REPSE
Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfcce8401, 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: Sírvasse 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 ante 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:
Cesar Alejandro Zenil Oliver
czenil@artcoustix.com
Director General

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Auditorios V1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 75" Pantalla de 75" 4k UHD con resolución 3.840 x 2.160. Frecuencia de actualización 60Hz Nativo	Pieza	LG	75UR871C	\$23,403.60	\$46,807.20
2	3		Pantalla de 86" Pantalla de 86" 4K UHD (3,840 x 2,160).	Pieza	LG	86UR8750PSA	\$21,112.30	\$63,336.90
3	2		Columna de conexión 3m/120" Columna de conexión 3m/120"	Pieza	Chief	CPA120	\$3,849.22	\$7,698.44
4	2		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	\$1,961.09	\$3,922.18
5	2		Soporte a techo para pantalla con inclinación 42" - 75" Soporte a techo para TVs	Pieza	Chief	LCM1U	\$6,827.52	\$13,655.04
6	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,250.56	\$6,501.12
7	1		Carro móvil Carro AV móvil de altura ajustable * Orientación de pantalla horizontal (La pantalla debe medir al menos 34" de alto y un patrón de montaje de 400 x 400 mm o más pequeño) * Desde el centro de la pantalla hasta el rango de la mesa del piso 50 - 70" (1270 - 1770 mm). No incluye charola ni rack lateral para equipos, (piezas por separado).	Pieza	Chief	LPAUB	\$22,294.85	\$22,294.85
8	1		Charola para soporte móvil Charola para accesorios con altura ajustable, compatible con los modelos MPAU / MFAU , LPAU / LFAU , XPA1U / XFA1U , XPAU y XPD1U / XFD1U.	Pieza	Chief	FCA613B	\$7,011.65	\$7,011.65
9	2		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$1,570.37	\$3,140.74
10	2		Soporte para equipos Instale este estante para colocar componentes AV o equipos de videoconferencia sobre un televisor de pantalla plana. El estante de 8 "de ancho se coloca encima del televisor para contener los componentes de AV	Pieza	Chief	FCA502	\$3,649.92	\$7,299.84
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	\$83,929.39	\$167,858.78
12	4		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	\$70,145.40	\$280,581.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Switch de video 16x16 Matriz de conmutación de medios digitales 16x16 totalmente modular que ofrece conmutación de audio y video digital ultrarrápida para todo tipo de fuentes AV. Soporta SD, HD, UHD, 2K, 4K60 4: 4: 4 HDR y señales de computadora con soporte HDCP avanzado, gestión de resolución EDID, gestión de señal CEC, enrutamiento de señal USB, conmutador Ethernet integrado, audio estéreo y 7.1 simultáneo, Transmisión H.264 y una gama completa de tipos de entrada y salida seleccionables.	Pieza	Crestron	DM-MD16X16-CPU3	\$150,144.00	\$150,144.00
14	2		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$12,460.80	\$24,921.60
15	3		Tarjeta de salida de 2 canales dm Tarjeta de salida HDR 4: 4: 4 de DigitalMedia 8G + ® 4K60 de 2 canales para conmutadores DM®. Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona dos salidas 4K DM 8G + ® independientes, más una salida HDMI® en paralelo con la primera salida DM 8G +. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	\$21,268.32	\$63,804.96
16	10		Tarjeta de video entrada dm Tarjeta de entrada HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 para conmutadores DM®, compatible con HDBaseT®. Proporciona una única entrada DM 8G + ® o HDBaseT®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-C	\$17,133.60	\$171,336.00
17	3		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$6,088.80	\$18,266.40
18	1		Tarjeta de salida de escala, hdmi Una tarjeta de salida modular para conmutadores Crestron® DigitalMedia™ basados en tarjeta. Proporciona dos salidas 4K HDMI® independientes con salidas de audio analógico complementarias. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR y proporciona escalamiento incorporado.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HDO	\$28,036.80	\$28,036.80
19	1		Procesador de video Procesador de video multi-ventana 4K con salidas HDBaseT® y HDMI®	Pieza	Crestron	HD-WP-4K-401-C	\$100,309.44	\$100,309.44
20	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$58,140.50	\$58,140.50
21	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$5,634.29	\$5,634.29
22	5		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	\$33,428.20	\$167,141.00
23	5		Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre categoría, remoto	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-REMOTE	\$7,590.00	\$37,950.00
24	1		Convertidor de cámara El convertidor de cámara 4KX-PLUS Ultra HD a USB 3.0, Captura HDMI a USB 3.0 compatible con USB 2.0 (MJPEG de alta calidad). Hasta Ultra HD 4K (3840/4096x2160) a 30 fps y 1080p a 60 fps.	Pieza	Inogeni	4KX-PLUS	\$15,187.20	\$15,187.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
25	1		Switcher ns generación 2 Switches de red preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. * Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS, ofrecen una solución inmediata para integradores de sistemas de Q-SYS que instalan redes audiovisuales autónomas. * 1 Gbps Switch Ports (PoE+/PoE++) 26(24) * SFP Ports 4 X 1 Gbps * PoE Support PoE+ (802.3af / 802.3at) * PoE Budget300 W	Pieza	Netgear	NS26-300+	\$49,287.37	\$49,287.37
26	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$30,360.00	\$30,360.00
27	1		Amplificador 8 canales 200w lz y hz Amplificador de audio de 8 canales. Tecnología FlexAmp permite que cada par de canales de amplificador entregue hasta 400 W de potencia total, en cualquier proporción. Diseño de amplificador 1RU para ahorrar espacio en el rack. Selector de carga para conducir 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal	Pieza	QSC	MP-A80V	\$49,685.95	\$49,685.95
28	22		Bocina 4.5" Bocina 4.5", Rango de frecuencia (-10 dB) 70 – 17.000 Hz. SPL máximo calculado @ 1 m 104 dB Manejo de potencia, pico 160 W.	Pieza	Bose	841156-0420	\$4,228.64	\$93,030.08
29	10		Transmisor de placa hdmi hdr Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4: 4, negro Proporciona una interfaz montable de 1 grupo para una fuente HD o 4K como parte de un sistema DigitalMedia™ completo. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Se conecta a la entrada DM 8G + @ de un conmutador o receptor DM@ a través de un solo cable CATx. Incluye puertos de control IR y RS-232. Acabado blanco.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-WT	\$15,840.00	\$158,400.00
30	5		Placa a pared de usb Placa de pared extensora de cable USB a través de categoría, local, blanco. Extiende cualquier dispositivo USB 1.1 o 2.0 hasta 330 pies (100 m) punto a punto sobre un cable de par trenzado blindado CAT5e	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-LOCAL-1G-W	\$9,504.00	\$47,520.00
31	5		Sistema inalámbrico de presentaciones Barco Sistema de Conferencia ClickShare C10 Gen II, 4K Ultra HD, 1x RJ-45, 1: HDMI, 1x USB 2.0, 1x USB C, Negro.	Pieza	Barco	C-10 GEN II	\$26,928.00	\$134,640.00
32	8		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$8,460.55	\$67,684.40
33	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$7,734.90	\$15,469.80
34	2		Transmisor bodypack Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos.	Pieza	Shure	QLXD1	\$6,472.20	\$12,944.40
35	1		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$4,755.25	\$4,755.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
36	1		Distribuidor de antenas Sistema de distribución de antena con divisor de antenas activo, 4 salidas RF y 1 puerto de conexión en cascada. Disponible en varias opciones de bandas de frecuencia.	Pieza	Shure	UA844SWB	\$11,012.94	\$11,012.94
37	1		Combinador de señal para antena Combinador de antena 4zone. Impedancia entrada/salida 50 Ω. Rango de frecuencia; 470-960MHz.	Pieza	Rf Venue	4ZONE	\$19,931.38	\$19,931.38
38	4		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$12,240.60	\$48,962.40
39	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$2,737.90	\$2,737.90
40	3		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$6,088.80	\$18,266.40
41	5		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$13,905.12	\$69,525.60
42	1		Sistema de videoconferencia Jabra Sistema de Videoconferencias Panacast 50 Micrófono/CODEC, 4k Ultra HD, 1x RJ-45, 1x USB C, Gris	Pieza	Jabra	PANACAST 50	\$20,171.00	\$20,171.00
43	5		Ipad air 13" iPad Air 13 Incluye aplicación de Crestron	Pieza	Apple	IPAD AIR	\$22,988.90	\$114,944.50
44	4		Soporte a muro ipad 10.2" Soporta muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,300.80	\$5,203.20
45	4		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$1,902.00	\$7,608.00
46	1		Mini pc Lenovo ThinkSmart Core para Logitech: Procesador Intel Core i5 1145G7E.	Pieza	Lenovo	11RXS00912	\$31,351.62	\$31,351.62
47	1		Pantalla táctil 10.1" Tamaño: 10,1" en diagonal, IPS (Conmutación en el plano) panel LCD con retroiluminación LED, resolución: Resolución de 1280 x 800, multitáctil de 10 puntos.	Pieza	Logitech	952-000094	\$14,855.14	\$14,855.14
48	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,924.80	\$4,924.80
49	4		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift - TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolariizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2 W	\$86,517.60	\$346,070.40
50	4		Soporte para microfono SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.	Pieza	Sennheiser	SL CM FB	\$4,318.80	\$17,275.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
51	5		inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$1,728.00	\$8,640.00
52	5		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	\$15,432.00	\$77,160.00
53	4		Charola para rack u1 Disponible En 1 Rackspace. Capacidad De Peso De 35 A 85 Lbs. Dependiendo Del Tamaño. Se Adapta A La Mayoría De Los Componentes Estándar Que No Se Pueden Montar En Rack. Construcción De Acero, Con Acabado En Polvo Negro	Pieza	Middle Atlantic	U1	\$958.27	\$3,833.08
54	1		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$1,309.63	\$1,309.63
55	2		Estacion de carga para 2 baterias Estación de recarga doble que permite cargar las baterías tanto dentro como fuera de los transmisores.	Pieza	Shure	SBC200-US	\$4,828.85	\$9,657.70
56	4		Batería recargable de iones de litio Batería recargable de iones de litio, para los sistemas inalámbricos de shure * Se puede utilizar con los sistemas Axient Digital (AD1/AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.	Pieza	Shure	SB900B	\$1,859.55	\$7,438.20
57	4		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,945.10	\$11,780.40

Total(MXN): \$2,987,417.27

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	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	\$402.00	\$804.00
2	1560		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$30.91	\$48,219.60
3	78		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$82.75	\$6,454.50
4	7		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$493.25	\$3,452.75
5	20		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$85.00	\$1,700.00
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	\$22.85	\$914.00
7	400		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	\$42.05	\$16,820.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
8	320		Cable coaxial rg58 Tensión por tracción máxima de 209.065N. Inductancia nominal de 0.26248μH/m. Velocidad nominal de propagación de 66%. 32.810/km a 20°C Conductor nominal Resistencia CD (DCR). Temperatura de funcionamiento entre -40 y +75 ° C	Metro	Belden	82400101000	\$39.74	\$12,716.80
9	16		Conector bnc para rg58 Conector de compresión BNC de 50 ohmios RG58 DB Style; conector RF	Pieza	Belden	DB58BNC	\$79.68	\$1,274.88
10	10		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$57.60	\$576.00
11	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft 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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$129.60	\$129.60
Total(MXN): \$93,062.13								

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$80,000.00	\$80,000.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$50,000.00	\$50,000.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$5,000.00	\$5,000.00
Total(MXN): \$135,000.00								

Gran total de Auditorios V1: \$ 3,215,479.40 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salas de Reunion Pequeñas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes, incluye tapa en color blanco y negro.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$11,316.00	\$33,948.00
2	3		Sistema de videoconferencia Jabra Sistema de Videoconferencia PanaCast 50 Room System MTR Con Micrófono/Controlador/ThinkSmart Core, 4K Ultra HD, 1x RJ-45, 3x HDMI, 3 USB-A, Negro	Kit	Jabra	PANACAST50 ROOM SYSTEM	\$81,494.70	\$244,484.10
3	3		Soporte para panacast 50 Soporte para pantalla, para Jabra Pana Cast 50.	Pieza	Jabra	14207-72	\$1,706.60	\$5,119.80
4	3		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	\$32,974.82	\$98,924.46
5	3		Montura para boton Montura para botón HIDEit. Sujeta dos botones clickshare.	Pieza	Hide it	858691006654	\$1,050.00	\$3,150.00
Total(MXN): \$385,626.36								

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$5,500.00	\$16,500.00
2	3		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$550.00	\$1,650.00
Total(MXN): \$18,150.00								

Gran total de Salas de Reunion Pequeñas: \$ 403,776.36 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Actualización Salas Existentes

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Pantalla de 75" Pantalla de 75" 4k UHD con resolución 3.840 x 2.160. Frecuencia de actualización 60Hz Nativo	Pieza	LG	75UR871C	\$23,403.60	\$70,210.80
								Total(MXN): \$70,210.80

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$68.08	\$204.24
2	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$197.57	\$592.71
3	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$38.40	\$115.20
								Total(MXN): \$912.15

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,200.00	\$9,600.00
								Total(MXN): \$9,600.00

Gran total de Actualización Salas Existentes: \$ 80,722.95 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sound Making

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Generador de ruido blanco Qt® 100 utiliza enmascaramiento de sonido, este se controla fácilmente desde el panel frontal del módulo, lo que hace que los ajustes de volumen sean rápidos y fáciles	Pieza	Cambridge Audio	QT-100	\$20,493.00	\$20,493.00
2	39		Montura universal para emisor Montura para instalación de emisor, gira en incrementos de 45 grados para una óptima dispersión del sonido. Se envía con tornillos y anclajes de tornillo. Compatible con los emisores Qt Active Emitter y Qt Standard Emitter	Pieza	Cambridge Audio	AE-UB-W	\$533.60	\$20,810.40
Total(MXN): \$41,303.40								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	78		Conector rj45 cat5e Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$45.89	\$3,579.42
2	305		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$10.56	\$3,220.80
Total(MXN): \$6,800.22								

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$10,500.00	\$10,500.00
Total(MXN): \$10,500.00								

Gran total de Sound Making: \$ 58,603.62 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Señalización Digital

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Pantalla de 55" Pantalla de 55" Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3 USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN55DU7000FXZX	\$7,582.30	\$22,746.90
2	2		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$1,570.37	\$3,140.74
3	2		Columna de conexión 3m/120" Columna de conexión 3m/120"	Pieza	Chief	CPA120	\$3,849.22	\$7,698.44
4	2		Soporte a muro con inclinación para pantalla 32" - 65" Soporte para TV a techo para pantallas de 32 a 65", soportando un peso de 56.7 kgs. y una inclinación de +5°, -20°	Pieza	Chief	MCM1U	\$5,252.93	\$10,505.86
5	2		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	\$1,961.09	\$3,922.18
6	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,230.91	\$1,230.91
7	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital * Impulsa gráficos sofisticados WebGL, HTML, CSS y JavaScript * Ejecuta gráficos en movimiento con alta capacidad de respuesta a altas velocidades de cuadros * Admite interacciones receptivas multitáctiles, de pellizco y de zoom * Optimizado para gráficos en movimiento 3D ultra fluidos y visualizaciones de datos	Pieza	Brightsign	XT1145	\$20,016.00	\$20,016.00
8	1		Codificador de 4 canales Zeevee HDB2840 Codificador de 4 Canales 1080p Fuentes HDMI	Pieza	Zeevee	HDB2840	\$86,064.77	\$86,064.77

Total(MXN): \$155,325.80

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	305		Cable coaxial rg6 Cable coaxial Plenum de 4.5 GHz con pantalla dual digital RG6	Pieza	Liberty	18-CMP-VID-COAX-BLK	\$65.66	\$20,026.30
2	10		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$21.70	\$217.00
3	1		Divisor vertical de 8 salidas de rf Splitter de video RF 1:8. Rango de frecuencia (MHz) 5 - 15: Típ. 10 / QC. 10.5, 16-40: típ. 10.3 / QC. 10.8, 41-450: típ. 11 / QC. 11.5, 451 - 750: típ. 11.7 / QC. 12,2, 751 - 1000: típ. 12.2 / QC. 12,5	Pieza	Holland	GSV-8	\$285.89	\$285.89
4	3		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$332.54	\$997.62

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Zurich Sala de Capacitacion - Zurich Sala de Capacitación V7
Folio: 4597
CLIENTE: ZURICH

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
								Total(MXN): \$21,526.81

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$12,000.00	\$12,000.00
								Total(MXN): \$12,000.00

Gran total de Señalización Digital: \$ 188,852.61 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Zurich Sala de Capacitacion - Zurich Sala de Capacitación V7
Folio: 4597
CLIENTE: ZURICH

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Reservado de Salas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	7		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	\$31,860.00	\$223,020.00
								Total(MXN): \$223,020.00

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	8		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$500.00	\$4,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$9,500.00	\$9,500.00
								Total(MXN): \$13,500.00

Gran total de Reservado de Salas: \$ 236,520.00 MXN