

## Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE               | DESCRIPCIÓN              | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                  |
|---------|----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1       | Auditorios           | Audio y Videoconferencia | 1               | \$2,204,772.30 MXN       | \$2,204,772.30 MXN        |
| 2       | Reservado de Salas   | AV                       | 1               | \$289,980.00 MXN         | \$289,980.00 MXN          |
| 3       | Señalización Digital | AV                       | 1               | \$270,323.90 MXN         | \$270,323.90 MXN          |
| 4       | Sound Making         | Audio                    | 1               | \$67,478.40 MXN          | \$67,478.40 MXN           |
| 5       | Botoneras            | AV                       | 1               | \$173,571.46 MXN         | \$173,571.46 MXN          |
|         |                      |                          |                 | <b>SUB-TOTAL (MXN)</b>   | <b>\$3,006,126.06 MXN</b> |

**Total Final (MXN): \$ 3,006,126.06 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.

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

**Tiempo de Entrega**  
El tiempo de entrega de los equipos es 2 a 4 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**  
1 año(s) - Los equipos tienen 1 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.

**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: 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:**  
**Cesar Alejandro Zenil Oliver**  
czenil@artcoustix.com  
**Director General**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Auditorios**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Marca      | Modelo         | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|-------------|
| 1     | 3     |                                                                                                       | Pantalla de 86"<br>LG Smart TV LED 86UR871C0 86", 4K Ultra HD, Negro.                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | LG         | 86UR871C       | \$30,615.02      | \$91,845.06 |
| 2     | 2     |                                                                                                                                             | Placa de techo<br>Placa de techo compensada con conexión de clavija                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Chief      | CPA330         | \$1,635.80       | \$3,271.60  |
| 3     | 2     |                                                                                                                                             | Columna de conexión 3m/120"<br>Columna de conexión 3m/120"                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Chief      | CPA120         | \$3,834.00       | \$7,668.00  |
| 4     | 2     |                                                                                                                                             | Contacto eléctrico para soporte a techo para pantalla<br>Contacto eléctrico doble para instalarse en la parte posterior de los soportes de techo individuales LCM.                                                                                                                                      | Pieza  | Chief      | FCA540         | \$2,042.80       | \$4,085.60  |
| 5     | 2     |                                                                                                                                 | Soporte a techo para pantalla con inclinación 42" - 75"<br>Soporte a techo para TVs                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Chief      | LCM1U          | \$7,112.00       | \$14,224.00 |
| 6     | 2     |                                                                                                                                            | Soporte para equipos<br>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         | \$3,802.00       | \$7,604.00  |
| 7     | 2     |                                                                                | Pantalla de 75"<br>Pantalla de 75" 4k UHD con resolución 3.840 x 2.160. Frecuencia de actualización 60Hz Nativo                                                                                                                                                                                         | Pieza  | LG         | 75UR871C       | \$19,460.50      | \$38,921.00 |
| 8     | 2     |                                                                                                                                           | Soporte a muro para pantalla 42" - 86"<br>Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)                                                                                                                                                        | Pieza  | Chief      | LSA1U          | \$3,399.80       | \$6,799.60  |
| 9     | 1     |                                                    | Soporte a muro iPad 10.2"<br>Soporte a muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Artcoustix | BSW102T        | \$1,355.00       | \$1,355.00  |
| 10    | 1     |  | Ipap de 10.2"<br>Apple iPad 9 de 10.2", 256GB, WiFi, Color gris (9.ª Generación) - Resolución de la pantalla: 2160 x 1620 px.                                                                                                                                                                           | Pieza  | Apple      | MK2N3LZ/A      | \$8,974.94       | \$8,974.94  |
| 11    | 1     |                                                                                                                                           | Convertidor poe+ a usb tipo c<br>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  | \$1,981.25       | \$1,981.25  |
| 12    | 1     |                                                                                                                                           | Switcher 8x8<br>8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desembobadas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP. | Pieza  | Liberty    | DL-HDM88A-H2   | \$41,243.25      | \$41,243.25 |
| 13    | 5     |                                                                                                                                           | Extensor de hdmi<br>Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).                                                                                                                                                | Pieza  | Liberty    | DL-HDE100-H2   | \$10,208.00      | \$51,040.00 |
| 14    | 5     |                                                                                                                                           | Extensor hdmi<br>El juego completo incluye placa de pared TX, RX, fuente de alimentación, placa de cubierta * Extiende HDMI hasta 4K y señales de audio analógico hasta 70 metros. Cumple con HDCP2.2 * Extiende RS232 y PoC de 1 vía de RX a placa de pared TX                                         | Kit    | Liberty    | DL-1H1A-WPKT-W | \$6,195.25       | \$30,976.25 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Marca      | Modelo                  | P. Unitario(MXN) | Subtotal     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------|------------------|--------------|
| 15    | 5     |    | Placa a pared de usb<br>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    | \$9,900.00       | \$49,500.00  |
| 16    | 5     |    | Extensor de cable usb<br>Extensor de cable USB sobre categoría, remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron   | USB-EXT-2-REMOTE        | \$8,250.00       | \$41,250.00  |
| 17    | 1     |    | Procesador de audio<br>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            | \$63,196.25      | \$63,196.25  |
| 18    | 1     |    | Licencia de control para core 110f<br>Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | QSC        | SL-QSE-110-P            | \$6,857.50       | \$6,857.50   |
| 19    | 1     |    | licencia de interfaz gráfica para core 110f<br>Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | QSC        | SL-QUD-110-P            | \$3,428.75       | \$3,428.75   |
| 20    | 1     |   | Switcher ns generación 2<br>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 Budget 300 W | Pieza  | Netgear    | NS26-300+               | \$52,211.25      | \$52,211.25  |
| 21    | 1     |  | Procesador de control<br>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                     | \$33,000.00      | \$33,000.00  |
| 22    | 6     |  | Camara ptz<br>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                | \$76,245.00      | \$457,470.00 |
| 23    | 3     |  | Usb bridge<br>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          | \$36,335.00      | \$109,005.00 |
| 24    | 4     |  | Pantalla de control 7"<br>Pantalla táctil de control a muro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Crestron   | TSW-770-B-S             | \$29,700.00      | \$118,800.00 |
| 25    | 1     |  | Router<br>Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Linksys    | MR7350                  | \$2,567.40       | \$2,567.40   |
| 26    | 4     |  | Micrófono a techo<br>Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Sennheiser | TEAMCONNECT CEILING 2 W | \$87,984.00      | \$351,936.00 |
| 27    | 2     |  | Microfono de mano inalámbrico<br>QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | Shure      | QLXD2/SM58              | \$7,734.90       | \$15,469.80  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca           | Modelo       | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------|------------------|-------------|
| 28    | 2     |    | Transmisor bodypack<br>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 |
| 29    | 2     |    | Micrófono de diadema omnidireccional<br>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       | \$9,510.50  |
| 30    | 1     |    | Amplificador 8 canales 200w lz y hz<br>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      | \$51,756.25      | \$51,756.25 |
| 31    | 14    |    | Bocina a plafon de 4.5"<br>Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Bose            | FS4CE        | \$4,404.83       | \$61,667.62 |
| 32    | 4     |  | Receptor digital de micrófono<br>Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Shure           | QLXD4        | \$13,305.00      | \$53,220.00 |
| 33    | 1     |  | Combinador de señal para antena<br>Combinador de antena 4zone. Impedancia entrada/salida 50 Ω. Rango de frecuencia; 470-960MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Rf Venue        | 4ZONE        | \$20,000.00      | \$20,000.00 |
| 34    | 1     |  | Distribuidor de antenas<br>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     | \$12,772.50      | \$12,772.50 |
| 35    | 8     |  | Antena para sistema de micrófonos<br>Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Shure           | UA864US      | \$9,196.25       | \$73,570.00 |
| 36    | 2     |  | Acondicionador de energía 15a<br>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   | \$16,075.00      | \$32,150.00 |
| 37    | 1     |  | Rack cerrado de 27u<br>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. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U, 2 Barra de sujeción | Pieza  | Sanus           | CFR2127-B1   | \$18,225.00      | \$18,225.00 |
| 38    | 3     |  | Charola 1u para rack 19"<br>Charola para Rack 19" x 10", 1U hasta 6Kg, Negro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | North           | NORTH509-BKL | \$406.50         | \$1,219.50  |
| 39    | 5     |  | Tapa ciega 1u de rack<br>Panel ciego de rack de 1U.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Middle Atlantic | BL1          | \$416.75         | \$2,083.75  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca  | Modelo             | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|------------------|-------------|
| 40    | 3     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.                                                                                                                                            | Pieza  | Furman | M-8X2              | \$2,075.00       | \$6,225.00  |
| 41    | 1     |  | Barra de videoconferencia<br>PanaCast 50, audio de calidad profesional, video 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm                                                                                                                                                                         | Pieza  | Jabra  | PANACAST 50        | \$22,345.73      | \$22,345.73 |
| 42    | 1     |  | Soporte para panacast 50<br>Soporte para pantalla, para Jabra Pana Cast 50.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Jabra  | 14207-72           | \$2,100.00       | \$2,100.00  |
| 43    | 1     |  | Sistema de conferencia inalámbrica<br>Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada | Pieza  | Barco  | CX-30              | \$46,023.00      | \$46,023.00 |
| 44    | 1     |  | Aplicación crestron go<br>Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.                                                                                                                                                                               | Pieza  | Apple  | CRESTRON-GO-TABLET | \$2,500.00       | \$2,500.00  |

Total(MXN): \$2,042,994.75

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------|-------------|
| 1     | 5     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                        | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$205.75         | \$1,028.75  |
| 2     | 5     |  | Placa decora 1gang<br>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       | \$74.00          | \$370.00    |
| 3     | 13    |  | Cable de hdmi de 2m<br>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         | \$5,226.00  |
| 4     | 960   |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                          | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK | \$32.25          | \$30,960.00 |
| 5     | 6     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                        | Pieza  | Liberty | PC6B005WH      | \$85.00          | \$510.00    |
| 6     | 5     |  | Cable hdmi de 5m<br>HDMI de alta velocidad, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                                                 | Pieza  | Liberty | HALO-HC05M     | \$760.50         | \$3,802.50  |
| 7     | 4     |  | Cable usb a-b 3.0 1.8m/6ft<br>Cables SuperSpeed USB-A a USB-B de 5 Gbps * 1.8 mtrs / 6 Ft                                                                        | Pieza  | Extron  | USBA-B/6       | \$1,123.20       | \$4,492.80  |
| 8     | 305   |  | Cable para bocina<br>Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.                     | Metro  | Liberty | RVSPK162WH     | \$43.75          | \$13,343.75 |
| 9     | 8     |  | Cable para antena, rg58c/u, 50 ohms, conectores bnc 15m<br>Cable para antena, RG58C/U, 50 Ohms, conectores BNC, 15 m.                                            | Pieza  | Shure   | UA850          | \$2,147.50       | \$17,180.00 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                  | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 10    | 289   |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22 | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$23.75          | \$6,863.75 |

Total(MXN): \$83,777.55

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$35,000.00      | \$35,000.00 |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                      | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$35,000.00      | \$35,000.00 |

|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          |            |            |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------|------------|
| 3 | 1 |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote | Artcoustix | ART-MISC | \$8,000.00 | \$8,000.00 |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------|------------|

Total(MXN): \$78,000.00

**Gran total de Auditorios: \$ 2,204,772.30 MXN**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Reservado de Salas

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Marca | Modelo  | P. Unitario(MXN)         | Subtotal     |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|--------------------------|--------------|
| 1     | 8     |  | Sistema de reserva de salas<br>Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva *<br>Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V,<br>POE/POE+ * Resolución: 1024x768 | Pieza  | Evoko | ERM2001 | \$34,560.00              | \$276,480.00 |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |        |       |         | Total(MXN): \$276,480.00 |              |

Servicios Profesionales

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

Gran total de Reservado de Salas: \$ 289,980.00 MXN

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Señalización Digital**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 3     |    | Pantalla de 55"<br>Tamaño de la pantalla 55", Tecnología de paneles IPS, Relación de aspecto 16:9, resolución nativa 1.920 x 1.080 (FHD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | LG         | 55VM5J-H | \$28,528.50      | \$85,585.50 |
| 2     | 2     |    | Placa de techo<br>Placa de techo compensada con conexión de clavija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Chief      | CPA330   | \$1,635.80       | \$3,271.60  |
| 3     | 2     |    | Columna de conexión 3m/120"<br>Columna de conexión 3m/120"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Chief      | CPA120   | \$3,834.00       | \$7,668.00  |
| 4     | 2     |    | Soporte a muro con inclinación para pantalla 32" - 65"<br>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    | \$5,471.80       | \$10,943.60 |
| 5     | 2     |    | Contacto eléctrico para soporte a techo para pantalla<br>Contacto eléctrico doble para instalarse en la parte posterior de los soportes de techo individuales LCM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Chief      | FCA540   | \$2,042.80       | \$4,085.60  |
| 6     | 1     |  | Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90"<br>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  | \$1,282.20       | \$1,282.20  |
| 7     | 2     |  | Reproductor de señalización digital<br>Reproductor de señalización digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Brightsign | XT1144   | \$16,755.80      | \$33,511.60 |
| 8     | 1     |  | Codificador de 4 canales<br>Zeevee HDB2840 Codificador de 4 Canales 1080p Fuentes HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Zeevee     | HDB2840  | \$89,650.80      | \$89,650.80 |

Total(MXN): \$235,998.90

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------|-------------|
| 1     | 305   |  | Cable coaxial rg6<br>Cable coaxial Plenum de 4.5 GHz con pantalla dual digital RG6                                                                                                                                                                | Pieza  | Liberty | 18-CMP-VID-COAX-BLK | \$68.40          | \$20,862.00 |
| 2     | 10    |  | Conector f para rg6<br>Conector tipo f para rg6                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Liberty | CM-RG6L-F           | \$22.60          | \$226.00    |
| 3     | 1     |  | Divisor vertical de 8 salidas de rf<br>Splitter de video RF 1:8. Rango de frecuencia (MHz) 5 - 15: Tip. 10 / QC. 10,5. 16-40: tip. 10.3 / QC. 10,8. 41-450: tip. 11 / QC. 11,5. 451 - 750: tip. 11.7 / QC. 12,2. 751 - 1000: tip. 12.2 / QC. 12,5 | Pieza  | Holland | GSV-8               | \$197.80         | \$197.80    |
| 4     | 3     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                                                                                                             | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M          | \$346.40         | \$1,039.20  |

Total(MXN): \$22,325.00



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 V1  
Folio: 4169  
CLIENTE: ZURICH

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(MXN)        | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|-------------------------|-------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 270,323.90 MXN**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sound Making

Equipamiento

| Part.                   | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | Marca           | Modelo  | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 1                       | 1     |  | Generador de ruido blanco<br>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  | \$22,275.00      | \$22,275.00 |
| 2                       | 39    |  | Montura universal para emisor<br>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 | \$580.00         | \$22,620.00 |
| Total(MXN): \$44,895.00 |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |         |                  |             |

Materiales

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                             | Descripción                                                                                                                                         | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(MXN) | Subtotal   |
|------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 1                      | 78    |   | Conector rj45 cat5e<br>Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP. | Pieza  | Leviton | 47613-EZC       | \$47.80          | \$3,728.40 |
| 2                      | 305   |  | Cable utp cat5e<br>Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares                                             | Pieza  | Liberty | 24-4P-L5-EN-WHT | \$11.00          | \$3,355.00 |
| Total(MXN): \$7,083.40 |       |                                                                                    |                                                                                                                                                     |        |         |                 |                  |            |

Servicios Profesionales

| Part.                   | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|------------------|-------------|
| 1                       | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$15,500.00      | \$15,500.00 |
| Total(MXN): \$15,500.00 |       |                                                                                     |                                                               |        |            |         |                  |             |

**Gran total de Sound Making: \$ 67,478.40 MXN**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Botoneras**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Marca   | Modelo       | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|------------------|-------------|
| 1     | 3     |  | Botonera de control 8 botones<br>Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.                                                                                            | Pieza  | Extron  | MLC 62 RS D  | \$9,840.00       | \$29,520.00 |
| 2     | 2     |  | Soporte para panacast 50<br>Soporte para pantalla, para Jabra Pana Cast 50.                                                                                                                                                                       | Pieza  | Jabra   | 14207-72     | \$2,100.00       | \$4,200.00  |
| 3     | 2     |  | Barra de videoconferencia<br>PanaCast 50, audio de calidad profesional, video 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm                                                                               | Pieza  | Jabra   | PANACAST 50  | \$22,345.73      | \$44,691.46 |
| 4     | 2     |  | Sistema de conferencia inalámbrica<br>Salidas de video 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        | \$39,825.00      | \$79,650.00 |
| 5     | 2     |  | Montura para boton<br>Montura para botón HIDEit. Sujeta dos botones clickshare.                                                                                                                                                                   | Pieza  | Hide it | 858691006654 | \$1,980.00       | \$3,960.00  |

Total(MXN): \$162,021.46

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(MXN) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|-------------|
| 1     | 2     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$5,500.00       | \$11,000.00 |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                      | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$550.00         | \$550.00    |

Total(MXN): \$11,550.00

**Gran total de Botoneras: \$ 173,571.46 MXN**