

#### Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Zona 1		1	\$328,964.61 USD	\$328,964.61 USD
				<b>SUB-TOTAL (USD)</b>	<b>\$328,964.61 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 328,964.61 USD**

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

#### CONDICIONES DE VENTA

**Moneda**  
Los precios están cotizados en LAB México, expresado en dólares, pagaderos en esta moneda.

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

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

**Garantía**  
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

**Viáticos**  
Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

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

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**Zona 1**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Pantalla eléctrica de 91" Pantalla eléctrica de 91", formato 16:9, Tipo de montaje Pared y techo,	Pieza	Elite screens	SPM91H-12	\$1,258.13	\$3,774.39
2	1		Pantalla eléctrica de 135" Pantalla de proyector desplegable eléctrico tensado de 135" formato 16:9.	Pieza	Elite screens	VMAX135XWH3	\$1,222.50	\$1,222.50
3	4		Proyector de 8500 lumenos Proyector de 8,500 lumen, 4K UHD, 1DLP laser, resolución 4K UHD. Peso 15 kg (33,1 libras),	Pieza	Christie	4K860-IS	\$10,331.60	\$41,326.40
4	4		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22.7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$208.23	\$832.92
5	4		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$81.79	\$327.16
6	4		Columna de conexión 0.9m/36" Columna de conexión 0.9m/36"	Pieza	Chief	CPA036	\$78.52	\$314.08
7	5		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$817.50	\$4,087.50
8	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	\$8,160.00	\$8,160.00
9	6		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$660.00	\$3,960.00
10	3		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	\$907.50	\$2,722.50
11	4		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	\$1,126.50	\$4,506.00
12	3		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	\$825.00	\$2,475.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	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	CORE110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
14	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	\$2,587.81	\$2,587.81
15	12		Bocina a plafón de 5.25" Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)	Pieza	Bose	829683-0110	\$279.57	\$3,354.84
16	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	\$1,650.00	\$1,650.00
17	2		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	\$729.86	\$1,459.72
18	5		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$809.57	\$4,047.85
19	1		Switcher de 24 puertos Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 350-24T-4G, 24 Puertos 10/100/1000Mbps + 4 Puertos SFP.	Pieza	Cisco	CBS350-24P-4G-NA	\$725.83	\$725.83
20	3		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$491.04	\$1,473.12
21	1		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	\$121.37	\$121.37
22	3		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	\$393.83	\$1,181.49
23	3		Micrófono de diadema omnidireccional Micrófono de diadema omnidireccional con una claridad vocal excepcional y protección mejorada contra las consonantes oclusivas y sin efecto de proximidad. Cuenta con la tecnología CommShield para evitar interferencias de RF	Pieza	Shure	MX153T/O-TQG	\$297.42	\$892.26
24	1		Estación de carga para 2 baterías Estación de recarga doble que permite cargar las baterías tanto dentro como fuera de los transmisores.	Pieza	Shure	SBC200-US	\$270.68	\$270.68
25	6		Amplificador de antena Amplificador de antena en línea para montaje remoto (470 a 902 MHz)para a aumentar la longitud del cable de antena en instalaciones inalámbricas.	Pieza	Shure	UA834WB	\$192.93	\$1,157.58

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	6		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$529.33	\$3,175.98
27	3		Presentador inalámbrico Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.	Pieza	Mersive	SP-8100-E5	\$1,667.50	\$5,002.50
28	3		Pantalla de control 10.1" Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-B-S	\$2,541.00	\$7,623.00
29	4		Webex room kit pro ptz 4k Componentes de kit Webex Room Kit PLUS PTZ 4K * Incluye: 2 - PWR-CORD-USA-B, 1 - CS-CAM-PTZ4K+, 1 - CS-CPRORACKEARS, 1 - CS-CODEC-PRO+, 1 - CAB-DV10-8M+, 1 - PSU-12VDC-40W2, 1 - CS-CPRO-ANT+, 1 - CS-T10-TS+	Kit	Cisco	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	\$25,905.38	\$103,621.52
30	4		Licencia cisco MultiSite con multipunto integrado * Software para room kit pro * Incluye: 1 - L-TP-RM, 1 - CON-SNT-LT4SRMPR	Pieza	Cisco	L-KITPRO-MS	\$4,854.23	\$19,416.92
31	4		Camara ptz 4k PTZ 4K de Webex es una cámara premium con giro, inclinación y zoom que proporciona una solución de imágenes de alta calidad para videoconferencias. Zoom óptico de 20x + zoom digital de 12x, Zoom total de 240x. Campo de visión horizontal: 70°.	Pieza	Cisco	CS-CAM-PTZ4K=	\$8,263.72	\$33,054.88
32	4		Soporte para cisco touch 10 Diseñado para panel de control Cisco Touch 10. Tipo de montaje en pared con medidas; profundidad: 1.66", altura: 8". ancho: 4.50".	Pieza	Avteq	C10-SM	\$139.43	\$557.72
33	6		Extensión para cámara ptz Kit Extensor de video y control para camara CISCO SpeakerTrack 60 compatible con los codecs SX80, C40, C60, C90 (incluye montaje a Rack)	Kit	Sound control	RC6-CST	\$3,433.88	\$20,603.28
34	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$62.00	\$124.00
35	1		Distribuidor de corriente para rack Distribuidor de poder para rack de 19p con 8 conexiones posteriores y 1 frontal capacidad 15 amp.	Pieza	Middle Atlantic	PD-915R	\$169.40	\$169.40
36	1		Barras de sujeción horizontales para rack Barras horizontales de lazo de Essex, paquete de 4	Paquete	Middle Atlantic	LB-1A-4PK	\$13.75	\$13.75
37	1		Tapa de ventilación de 2u para rack paquete con 2 piezas de tapa de ventilación de 2u para rack de 19".	Paquete	Middle Atlantic	VPANEL-2U-2PK	\$55.50	\$55.50
38	1		Rack de 25 unidades Rack de 25 unidades con medidas de 10-32, 24,5 pulgadas de ancho x 36,35 pulgadas de profundidad x 50 pulgadas de alto, material; acero.	Pieza	Middle Atlantic	BGR-25SA32MDK-A5	\$3,508.75	\$3,508.75
39	1		Ventilador 4 ventiladores montados mueve 276 CFM a 35 dBA.	Pieza	Middle Atlantic	BGR-276FT-FC	\$546.60	\$546.60
Total(USD):							\$293,264.61	

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
-------	-------	--------	-------------	--------	-------	--------	------------------	----------

1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$14,000.00	\$14,000.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$6,300.00	\$6,300.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$12,000.00	\$12,000.00
4	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación,	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$1,800.00	\$1,800.00
5	1		Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	\$1,600.00	\$1,600.00
							Total(USD): \$35,700.00	

**Gran total de Zona 1: \$ 328,964.61 USD**