

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Forum	Audio & Video	1	\$82,562.05 USD	\$82,562.05 USD
2	Reception Signage	Audio & Video	1	\$3,816.52 USD	\$3,816.52 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$86,378.57 USD

Total Final (USD): \$ 86,378.57 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.

Forma de Pago

La forma de pago sería del 60% de anticipo, 20 % contra avance de obra e estimaciones, y 20% al finalizar la obra.

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o 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 5

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

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

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 98" Experimente una calidad de imagen excepcional 4K UHD sin reflejos con Dynamic Crystal Color para obtener colores nítidos y realistas. 98 " Tamaño de pantalla 3840 x 2160 - Resolución	Pieza	Samsung	LH98QBTEPGCXZA	\$14,513.00	\$14,513.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$160.27	\$160.27
3	1		Sistema de videoconferencia zoom rooms Crestron Flex Advanced Video Conference System Integrator Kit con una interfaz de control montada en la pared y ASUS Mini PC para el software Zoom Rooms	Pieza	Crestron	UC-CX100-Z-WM	\$5,599.44	\$5,599.44
4	2		Camara ptz 30x PTZOptics NDI ® admiten alimentación, video / audio y control a través de un solo cable Ethernet. Cámaras PTZ cuentan SDI, HDMI, el NDI ® , IP estándar de múltiples formatos de streaming.	Pieza	Ptz optics	PT30X-NDI-GY	\$2,928.00	\$5,856.00
5	4		Bocina a muro 3" Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 30 W. Cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (3.5 pulgadas), y un tweeter coaxial de 19 mm (0.75 pulgadas) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 75 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM3SE	\$149.33	\$597.32
6	3		Bocina a muro 5" Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 125 W. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgada) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6SE se monta en superficie, tiene clasificación IP55 para áreas exteriores y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto para realizar una instalación segura y rápida.	Pieza	Bose	DM5SE	\$259.22	\$777.66
7	1		Subwoofer a muro 10" Subwoofer a muro 10" 300 W 8 Ω y 70V	Pieza	Bose	DM10S-SUB	\$450.82	\$450.82
8	2		Rack de 14u Rack con sistema de riel giratorio deslizable * Profundidad 48,62 cm (19,14 pulgadas) * Altura 69,85 cm (27,5 pulgadas) * Unidades de rack 14 RU	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-4-14	\$540.00	\$1,080.00
9	2		Acondicionador de energía estándar 15a Furman M-8X2 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	\$87.60	\$175.20
10	1		Switch de video 16x16 Matriz de conmutación de medios digitales 16x16 totalmente modular que ofrece conmutación de audio y vídeo 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	\$6,192.00	\$6,192.00
11	5		Tarjeta de video hdmi 4K60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$576.00	\$2,880.00
12	2		Tarjeta de video entrada dm Tarjeta de entrada HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 para conmutadores DM®, compatible con HDBaseT®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-C	\$792.00	\$1,584.00

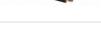
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Tarjeta de salida de 2 canales dm Tarjeta de salida HDR 4: 4: 4 de DigitalMedia 8G + ® 4K60 de 2 canales para conmutadores DM® Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona 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	\$936.00	\$936.00
14	2		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	\$1,296.00	\$2,592.00
15	1		Procesador de audio HD-XSP- 6 entradas de fuente seleccionables más generador de ruido incorporado, decodificador de sonido envolvente 7.1 Dolby Digital® y DTS®, procesamiento y dirección de señal multicanal 7.1.	Pieza	Crestron	HD-XSP	\$1,800.00	\$1,800.00
16	1		Amplificador 8 canales 250w lz y hz El amplificador profesional de potencia configurable 250x8Watts a 4 Ohms	Pieza	Bose	PM8250N	\$2,158.28	\$2,158.28
17	1		Amplificador 4 canales 500w lz y hz Amplificador de potencia PowerMatch PM4500N Potencia nominal máxima 2000 W (500 W x 4 canales a 4 ohmios) Canales de entrada 4 (balanceados, nivel de línea) Canales de salida 1 a 4 (configurable)	Pieza	Bose	PM4500N	\$1,961.05	\$1,961.05
18	1		Procesador de audio dante Servidor Tesira Forté. DSP de E/S fijas con 12 entradas análogas con Cancelación de Eco Acústico (AEC, Algoritmo Sona™ de Biamp), 8 salidas análogas, conexión USB con 8 canales de audio configurables, 32 x 32 canales Dante™ una interfaz de telefonía VoIP y una interfaz telefónica analógica.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTE DAN VT	\$2,997.54	\$2,997.54
19	1		Switcher de 16 puertos Switch PoE administrado de 16 puertos, en un factor de forma de montaje en rack compatible con AV. * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona hasta 34,2 W por puerto, 255 W en total * Funcionalidad de conmutación gestionada de capa 2 * Capacidad de duplicación de puertos	Pieza	Crestron	CEN-SWPOE-16	\$1,908.00	\$1,908.00
20	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4 Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infinET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,152.00	\$1,152.00
21	1		Fuente de alimentación poe Fuente de alimentación PoDM + de 8 puertos para tarjetas de E / S DM 8G	Pieza	Crestron	DM-PSU-8-PLUS	\$864.00	\$864.00
22	2		Transmisor de video hdmi por utp DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-TX-101-CE	\$237.60	\$475.20
23	2		Receptor de video hdmi por utp DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-RX-101-CE	\$237.60	\$475.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
24	1		Convertidor usb con hdmi y entrada de audio analógica Convertidor USB con HDMI® y entrada de audio analógica * Tipo de señal de entrada: HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) * Tipo de señal de salida: USB 3.0 compatible con UVC; 1, 2 puerto de salida de bucle HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) compatible con HDCP 2.2 / 1.x	Pieza	Crestron	HD-CONV-USB-300	\$864.00	\$864.00
25	1		Receptor y controlador de sala con escalador Receptor DigitalMedia. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Incluye un escalador 4K60 4: 4: 4 incorporado. Proporciona una entrada DM 8G + ® que se conecta a la salida DM 8G + de un conmutador o transmisor DM® a través de un cable CAT5e (o superior). Compatible con el estándar HDBaseT®. También proporciona una entrada HDMI® y una salida de audio analógico, así como puertos de control IR, RS 232, Ethernet y relevarador	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-SCALER-C	\$1,296.00	\$1,296.00
26	2		Transmisor de placa hdmi dm 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 negro.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-B-T	\$720.00	\$1,440.00
27	1		Receptor de video 4k digitalmedia Placa de pared 4K DigitalMedia 8G + ® Receptor y Controlador de habitación 100, texturado en negro	Pieza	Crestron	DM-RMC-4K-100-C-1G-BT	\$504.00	\$504.00
28	1		Rack de escenario dante plug in & play Rack de E/S equipado con protocolo de red Dante, con 16 entradas de micrófono/línea y 8 salidas de línea.	Pieza	Yamaha	TIO1608-D	\$861.47	\$861.47
29	4		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$734.40	\$2,937.60
30	4		Micrófono lavalier cardioide Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG	Pieza	Shure	MX150B/C-TQG	\$229.20	\$916.80
31	4		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$705.60	\$2,822.40
32	1		Transmisor-receptor 8 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales	Pieza	Shure	MXWAPT8	\$3,229.20	\$3,229.20
33	1		Estación de carga para 8 canales Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS8	\$1,683.00	\$1,683.00
34	1		Controlador de cámara con joystick La salida de video HDMI de SuperJoy proporciona una vista previa de video de 1080p para cualquier cámara conectada a SuperJoy - Pan simultánea, inclinación y zoom a través de IP, el NDI -	Pieza	Ptz optics	PT - SUPERJOY - G1	\$1,260.00	\$1,260.00
35	1		Soporte a muro para ipad 10.2" Soporte a muro de vidrio templado resistente a los arañazos para todos los iPad con un tamaño de pantalla de 10,2 "	Pieza	Iroom	TOUCHDOCK-IPAD11-B	\$1,392.00	\$1,392.00
36	1		Ipad de 10" Tableta Apple iPad (8th Generation) - 25.9cm (10.2") Quad-core (4 Core) - 3GB RAM - 128GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Plata - Apple A12 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MYLE2LZ/A	\$656.59	\$656.59

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
37	1		Placa de rack personalizada Placa de rack personalizada - HDMI-SDI para 2 cámaras, 1 entrada aux HDMI, 1 salida aux en HDMI.	Pieza	Liberty	ARTMX-WQ629345	\$150.00	\$150.00
38	7		Soporte para bocina Soporte diseñado para el montaje en áreas interiores de los altavoces de montaje en superficie FreeSpace FS y DesignMax en superficies horizontales (techos). Compatible con: FS2SE FS4SE DM3SE DM5SE DM6SE.	Pieza	Bose	CMB S2	\$56.35	\$394.45
39	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	\$36.00	\$144.00
40	2		Soportes de cámara ptz Se proporcionan prácticos orificios prefabricados de acceso para cables debajo del soporte para atravesar fácilmente la pared y crear una apariencia de instalación "limpia".	Pieza	Ptz optics	HCM-1-BK	\$126.00	\$252.00
41	36		Licencia - servicio de administración Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de soporte para una habitación por mes	Pieza	Crestron	SW-XIOC-S	\$5.04	\$181.44
42	36		Licencia - servicio de administración Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de administración de terminales para una habitación por mes	Pieza	Crestron	SW-XIOC-EM	\$3.60	\$129.60

Total(USD): \$78,299.53

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	150		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.39	\$208.50
2	305		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$250.10
3	80		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.59	\$47.20
4	550		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$616.00
5	21		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.42	\$197.82
6	24		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$3.28	\$78.72
7	30		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-LSE	\$1.74	\$52.20
8	4		Conector bnc para cable I-5c Conector BNC compatible con SMPTE 424M y 292M.	Pieza	Canare	BCP-B5F	\$4.38	\$17.52

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
9	4		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$3.11	\$12.44
10	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.67	\$18.68
11	10		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$7.50
12	10		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$71.90
13	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$2.94
14	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$21.00

Total(USD): \$1,602.52

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	\$160.00	\$160.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,300.00	\$1,300.00

Total(USD): \$2,660.00

Gran total de Forum: \$ 82,562.05 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Reception Signage

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor 55" Pantalla Comercial 54.6", 4K Ultra HD, Negro Diagonal de la pantalla: 138.7 cm (54.6") Resolución de la pantalla: 3840 x 2160 Pixeles Tipo HD: 4K Ultra HD Número de puertos HDMI: 3 Altavoces incorporados: Wifi:	Pieza	Samsung	LH55QMREBGCXGO	\$1,257.00	\$2,514.00
2	2		Soporte para videowall 40" - 80" Sistema de montaje para video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales) 200 x 100 - 800 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D) 32.5 x 19.5 x 4.1 "(825 x 496 x 104 mm). Inclinação+ 4.0 °, -2.5 °. Tamaños de pantalla típicos 40 - 80 ". Capacidad de peso 150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1UP	\$464.40	\$928.80
								Total(USD): \$3,442.80

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Patch cord cat6 0.9m/3ft Patchcord, ganancia de velocidad, Cat6, delgado, azul, 3ft (91cm)	Pieza	Hubbell	HC6B03-FT	\$6.86	\$13.72
								Total(USD): \$13.72

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$360.00
								Total(USD): \$360.00

Gran total de Reception Signage: \$ 3,816.52 USD