

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Forum	Audio & Video	1	\$100,366.87 USD	\$100,366.87 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$100,366.87 USD

Total Final (USD): \$ 100,366.87 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

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Forum

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Micrófono lavalier cardioide Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG	Pieza	Shure	MX150B/C-TQG	\$229.20	\$916.80
2	2		Receptor de video 4k digitalmedia Placa de pared 4K DigitalMedia 8G + @ Receptor y Controlador de habitación 100, texturado en negro	Pieza	Creston	DM-RMC-4K-100-C-1G-BT	\$504.00	\$1,008.00
3	1		Sistema de videoconferencia zoom rooms Creston 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	Creston	UC-CX100-Z-WM	\$5,599.44	\$5,599.44
4	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	Creston	DM-MD16X16-CPU3	\$6,192.00	\$6,192.00
5	5		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Creston	DMC-4KZ-HD	\$576.00	\$2,880.00
6	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	Creston	DMC-4KZ-C	\$792.00	\$2,376.00
7	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	Creston	DMC-4KZ-CO-HD	\$936.00	\$2,808.00
8	2		Tarjeta de salida de escala, hdmi Una tarjeta de salida modular para conmutadores Creston® 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	Creston	DMC-4KZ-HDO	\$1,296.00	\$2,592.00
9	3		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	Creston	DM-TX-4KZ-100-C-1G-B-T	\$720.00	\$2,160.00
10	4		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 releador	Pieza	Creston	DM-RMC-4KZ-SCALER-C	\$1,296.00	\$5,184.00
11	4		Monitor para videowall 55" 1.5mm de bisel Monitor para Video Wall UHF55-E Serie 55" bixel ultradelgado de 1.7mm de 700 candelas	Pieza	Samsung	LH55UHFLBB/GO	\$2,621.85	\$10,487.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
			Switcher de 16 puertos					
12	1		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
			Sistema de control					
13	1		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
			Procesador de audio dante					
14	1		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
			Bocina a plafón 6"					
15	7		Altavoz de montaje en plafón de 125 W ofrece graves intensos al igual que agudos nítidos e inteligibles, junto con un diseño de primer nivel que complementa cualquier instalación de sonido comercial. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgada) Rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM6C	\$250.77	\$1,755.39
			Bocina a plafón 8"					
16	1		DesignMax DM8C-Sub cuenta con un woofer de 203 mm (8 pulgadas), un rango de frecuencia de 38 Hz a 155 Hz	Pieza	Bose	DM8C-SUB	\$411.37	\$411.37
			Procesador de audio					
17	1		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
			Amplificador 4 canales 150w lz y hz					
18	2		PowerShare PS604D Adaptable Power Amplifier Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V) Canales de entrada Analógico: 4 balanceados Dante: 4 digitales Poder maximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V Canales de salida Analógico: 4	Pieza	Bose	PS604D	\$1,977.95	\$3,955.90
			Soporte para videowall 42" - 80"					
19	4		Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura± 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 ° Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$464.40	\$1,857.60
			Placa de rack personalizada					
20	1		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
			Transmisor bodypack					
21	4		Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$705.60	\$2,822.40
			Charola para rack u1					
22	4		Disponble 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
			Transmisor-receptor 8 canales					
23	1		Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales	Pieza	Shure	MXWAPT8	\$3,229.20	\$3,229.20
			Estación de carga para 8 canales					
24	1		Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS8	\$1,683.00	\$1,683.00
			Soporte a muro para ipad 10.2"					
25	1		Soporte a muro de vidrio templado resistente a los arañazos para todos los iPad	Pieza	Iroom	TOUCHDOCK-IPAD11-	\$1,392.00	\$1,392.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	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
27	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
28	2		Placa a muro de audio dante Placa mural de audio en red Dante / AES67 (Attero Tech de QSC) * Alimentado por PoE (802.3af)	Pieza	QSC	UNDX2IO+	\$549.12	\$1,098.24
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	1		Sistema de producción 4K Ultra HD - Mezcla de video de múltiples fuentes - Servidores de video incorporados - Integración del software Skype TX - Grabación - Repetición Transmisión en vivo - Integración de redes sociales - Experiencia de sonido en vivo.	Pieza	Newtek	TCM4KUHDB	\$11,994.00	\$11,994.00
36	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
37	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
38	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
39	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
40	4		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$734.40	\$2,937.60

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	680		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$761.60
2	36		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-L5E	\$1.74	\$62.64
3	305		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$250.10
4	2		Cable mini display port para ft2 2.4m/8ft (requiere 1 espacios) Cable mini display port a HDMI para ft2 2.4m/8ft (requiere 1 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-CBL-PT-4K-MDP-HD	\$93.60	\$187.20
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	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
8	4		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$3.11	\$12.44
9	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 milimetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.67	\$18.68
10	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
11	4		Conector bnc para cable l-5cfb Conector BNC compatible con SMPTE 424M y 292M.	Pieza	Canare	BCP-B5F	\$4.38	\$17.52
12	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$21.00
13	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$2.94
14	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
15	10		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$71.90

Total(USD): \$1,945.76

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: \$ 100,366.87 USD