



Atención a: Víctor Alvarado

Fecha: 18/11/2022

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de consejo	Audio y Video	1	\$5,853,482.47 MXN	\$5,853,482.47 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$5,853,482.47 MXN

Total Final (MXN): \$ 5,853,482.47 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

15 días a partir de la fecha de la presente cotización.

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.

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
Sala de consejo

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	97		Pantalla led 1.2mm SERIE TV 1.2 mm Nationstar LED 600x337 (mm) * Pantalla central dimensión: 7.80x1.68 total 13.10mt2	Metro	Ledec	TV1.2C	\$31,791.08	\$3,083,734.76
2	1		Monitor táctil de 75" Monitor táctil de 75" - Brillo (con cristal de protección): 330 cd/m² Tipo de función táctil: IR. Punto multitáctil: Máx. 20 puntos. Resolución natural 3.840 x 2.160 (UHD).	Pieza	LG	75TR3BF-B	\$69,174.46	\$69,174.46
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$2,924.25	\$2,924.25
4	1		Procesador de empalme Empalmador y controlador todo en uno.	Pieza	Novastar	H5-FRAME	\$35,202.59	\$35,202.59
5	3		Tarjeta de salida Tarjeta de salida serie H H-OUTC-20XRJ45 * 20 puestos Ethernet para configuración de pantalla LED * Soporta hasta 13.000.000 Pixeles * Ancho máximo de pantalla 10240 pixeles. Alto máximo de pantalla 10240 pixeles * 1 puerto Ethernet soporta hasta 650.000 pixeles A 8 bits y 320.000 pixeles a10 bits	Pieza	Novastar	H-20XRJ45	\$43,952.66	\$131,857.98
6	4		Tarjeta de entrada hdmi Tarjeta de entrada HDMI Novastar serie H 4x * Admite HDMI 1.3 y 1.4 * Soporta fuente de entrada de 10 bits * Compatible con HDCP 1.4 * Cuatro LED de estado	Pieza	Novastar	H-4XHDMI-IN	\$19,809.03	\$79,236.12
7	1		Cámara de videoconferencia Cámara de seguimiento del presentador, zoom óptico de 20x, compatible con NDI HX,	Pieza	1beyond	IV-CAMA3-20-N-SLVR-1B	\$166,317.30	\$166,317.30
8	7		Cámara de videoconferencia Cámara inteligente Beyond PTZ, zoom óptico de 12x, compatible con NDI® HX	Pieza	1beyond	IV-CAMPTZ-12N-SLVR-1B	\$57,628.80	\$403,401.60
9	4		Soporte de brazo para cámara El soporte de montaje en pared IVA-WMT-BRKT-1B proporciona una opción segura de montaje en pared para las cámaras inteligentes de las series 1 Beyond PTZ	Pieza	Crestron	IVA-WMT-BRKT-1B	\$1,652.22	\$6,608.88
10	2		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$3,713.42
11	2		Placa a techo La placa de techo para cámara IVA-CPLT-1B proporciona una opción segura de montaje en techo para una cámara.	Pieza	Crestron	IVA-CPLT-1B	\$1,193.57	\$2,387.14
12	8		Bocina a plafón 6" Altavoz de montaje en plafón de 125 W ofrece graves intensos al igual que agudos nitidos 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	\$5,444.96	\$43,559.68
13	2		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclado Cameo Express, montaje estándar, color almendra suave. Montada en pared con botones personalizables, retroalimentación LED y comunicaciones por cable Cresnet.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-E-A-S	\$4,598.35	\$9,196.70

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	2		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W-S	\$92,974.96	\$185,949.92
15	2		Soporte de techo para microfono El soporte de montaje A910 permite instalar un arreglo de MXA910 de modo que quede en un techo o panel de para obtener un aspecto más acabado.	Pieza	Shure	A910-HCM	\$5,132.10	\$10,264.20
16	1		Transmisor-receptor 8 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales	Pieza	Shure	MXWAPT8	\$74,853.99	\$74,853.99
17	8		Transmisor con micrófono El MXW6 de Shure es un micrófono de superficie compatible con los sistemas inalámbricos Microflex. Con un diseño discreto y opciones de patrón polar cardioide u omnidireccional, ofrece una excelente captación de sonido sobre cualquier superficie que se encuentre frente a uno o varios oradores.	Pieza	Shure	MXW6/C	\$13,903.32	\$111,226.56
18	1		Placa de pared transmisor hdmi 2 gang US-D-size Wall-Plate Transmitter, with White 2-gang DECORA® Design Frame. El WP-580T es un transmisor sobre par trenzado HDBaseT de altas prestaciones para señales HDMI 4K60 (4:2:0) en formato wall-plate.	Pieza	Kramer	WP-580T/US/D(W)	\$5,524.00	\$5,524.00
19	1		Placa receptor hdmi 2 gang blanco Receptor HDMI 4K60 4:2:0 sobre Par Trenzado HDBaseT en formato Wall-plate. Máx. Tasa de Datos — 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico). Soporta 2K	Pieza	Kramer	WP-580R	\$4,687.94	\$4,687.94
20	3		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$5,082.79	\$15,248.37
21	3		Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$5,082.79	\$15,248.37
22	1		Placa a muro usb 2.0 Extensor de placa de pared PoC USB 2.0 sobre CAT de alcance extendido * Transmisor de placa de pared de 1 gang * Kit extensor de 4 puertos USB 2.0 de 100 m (330 pies) * Carga rápida de dispositivos remotos * Alimentación bidireccional	Pieza	Kramer	WP-2UT/R-KIT	\$11,834.55	\$11,834.55
23	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$102,940.56	\$102,940.56
24	1		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$24,895.00	\$24,895.00
25	1		Hub usb 3.0 con alimentación de 4 puertos Concentrador comercial USB 3.0 con alimentación de 4 puertos TeamUp + Series * USB 3.0 USB de 4 puertos con soportes de montaje y fuente de alimentación externa	Pieza	Liberty	DL-4USB-PHUB	\$946.55	\$946.55

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
26	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$4,665.55	\$4,665.55
27	1		Solución de conmutación multicámara activada por voz El IVSAMVXP1B Automate™ VX Pro es una solución de conmutación cámara activada por voz	Pieza	1beyond	IV-SAM-VXP-1B	\$385,227.11	\$385,227.11
28	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$32,643.20	\$32,643.20
29	1		Pantalla de control La interfaz táctil intuitiva de Poly GC8 proporciona un fácil acceso a las soluciones de conferencias basadas en Poly Window. * Características de Poly GC8: Compatible con Microsoft Teams Rooms en Windows * Calendario integrado para unirse a una llamada con un solo toque	Pieza	Poly	GC8	\$91,657.00	\$91,657.00
30	1		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	\$45,983.60	\$45,983.60
31	1		Switcher de 26 puertos M4250-26G4F-POE+ es un conmutador gestionado de NETGEAR diseñado para implementaciones AVoIP de 1 Gb. Cuenta con 24 puertos 1G PoE+ con presupuesto PoE de 480W, 2 puertos 1GBase-T y 4 puertos SFP+.	Pieza	Netgear	M4250-26G4X-POE+	\$47,289.96	\$47,289.96
32	2		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	\$85,656.89	\$171,313.78
33	1		Amplificador 8 canales 250w lz y hz El amplificador profesional de potencia configurable 250x8Watts a 4 Ohms	Pieza	Bose	PM8250N	\$46,877.02	\$46,877.02
34	1		Procesador de control 4-series Sistema de control de la serie 4. Un sistema de control de montaje en bastidor con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados. Cuenta con una subred de control aislada que proporciona una LAN Gigabit Ethernet dedicada a los dispositivos Crestron.	Pieza	Crestron	CP4N	\$45,983.60	\$45,983.60
35	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	\$14,780.44	\$14,780.44
36	1		Rack cerrado de 44u 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 44U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 215.3 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 4 Charola 2 U, 22.7 Kg., 3 Charola 3 U, 36.3 Kg., 2 Panel ciego 1U, 3 Panel ciego 2 U, 2 Panel ciego 3 U, 3 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2144-B1	\$39,903.68	\$39,903.68

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
37	3		Acondicionador de energía 15a 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	\$1,947.14	\$5,841.42
38	30		Barras de sujeción horizontales para rack Barras horizontales de lazo de Essex, paquete de 4	Paquete	Middle Atlantic	LB-1A-4PK	\$250.35	\$7,510.50
39	1		Cubierta de alta calidad Cubierta FL-540P de alta calidad tiene una brida de alfombra de aluminio de 1/4 "con nuestra exclusiva puerta que se levanta sin herramientas. La sección de levantamiento de la cubierta permite un acceso completo a los cables internos y las placas de conexión. Una trampilla con bisagras más pequeña se pliega hacia atrás para crear la salida del cable. Los cables se pueden almacenar dentro de la caja cuando no están en uso, lo que permite viajar sin obstáculos por el suelo.	Pieza	FSR	FL-540P-SLP-C	\$9,948.71	\$9,948.71
40	1		Caja de 4 "de profundidad con una cubierta temporal La caja de piso combina una construcción resistente y un diseño elegante para usar en alfombras, baldosas o pisos cubiertos de madera sobre aplicaciones de hormigón vertido. Esta caja de piso tiene un amplio espacio de compartimiento para acomodar energía, audio, video, telecomunicaciones y datos en una caja elegante y práctica.	Pieza	FSR	FL-500P-4-B	\$5,310.38	\$5,310.38
41	1		Estación de carga para 8 canales Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS8	\$39,022.61	\$39,022.61
							Total(MXN):	\$5,594,893.45

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2600		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$26.03	\$67,678.00
2	96		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$8,079.36
3	550		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$20.43	\$11,236.50
4	270		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	\$19.42	\$5,243.40
5	16		Patch cord 6ft (1.8m) Cable de Red 1.8m Categoría Cat6 UTP RJ45 Gigabit Ethernet ETL - Patch Moldeado - Azul	Pieza	Startech	C6PATCH6BL	\$144.64	\$2,314.24
6	20		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$217.27	\$4,345.40
7	2		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$91.04	\$182.08

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
8	1		Cable usb 3.1 a-c 40m Cable USB 3.1 Tipo A a Tipo C 40 mts.	Pieza	Poly	2457-30757-040	\$25,650.02	\$25,650.02
9	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
10	1		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	\$166.90	\$166.90
11	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$236.32
12	4		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$88.20
13	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	\$18.21	\$182.10
14	10		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$2,352.70

Total(MXN): \$128,089.02

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$45,000.00	\$45,000.00

3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$76,000.00	\$76,000.00
---	---	---	---	------	------------	---------	-------------	-------------

Total(MXN): \$130,500.00

Gran total de Sala de consejo: \$ 5,853,482.47 MXN