



Atención a: Víctor Alvarado

Fecha: 13/04/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Auditorio	VC	1	\$3,478,846.28 MXN	\$3,478,846.28 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$3,478,846.28 MXN

Total Final (MXN): \$ 3,478,846.28 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

20 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 equipo es puesto en el sitio.

Garantía

3 año(s) - Los equipos tienen 3 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

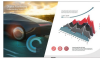
czenil@artcoustix.com

Director General



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Auditorio

Equipamiento

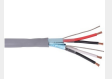
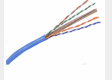
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla led de 136" pantalla grande de 136 pulgadas que se ofrece como un paquete todo en uno. resolución de pantalla (ancho x alto) 1920x1080.	Pieza	LG	LAEC015-GN2	\$651,900.00	\$1,303,800.00
2	2		Soporte movil Soporte Móvil para LG LED All In One 136".	Pieza	LG	ST-1362FH	\$87,500.00	\$175,000.00
3	4		Camara ptz 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	\$75,025.08	\$300,100.32
4	4		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,730.60	\$10,922.40
5	2		Licencia de software Poly Plus, licencia admitido durante 3 años. Para equipos poly. Proporcionada por el cliente	Pieza	Poly	487P-87720-312	\$20,700.69	\$41,401.38
6	2		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	\$22,133.28	\$44,266.56
7	2		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$61,497.54	\$122,995.08
8	2		Licencia qsc Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f	Pieza	QSC	SL-DAN-16-P	\$7,581.60	\$15,163.20
9	8		Bocina a plafón 4" Bose Professional FreeSpace DS 40F 4.5 "40W altavoz pasivo (individual, blanco). Altavoz pasivo de montaje empotrado con un solo controlador de rango completo de 4.5 "y un patrón de cobertura cónico de 125 ° para reproducción inteligible de música de fondo / primer plano.	Pieza	Bose	DS 40F	\$2,492.63	\$19,941.04
10	2		Amplificador 4 canales 300w lz y hz PowerSpace P4300A - Potencia nominal máxima: 4 de 300 W (THD+N < 0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70/100 V) - Canales de salida: 4 altavoces, 8 digitales (AmpLink). Canales de entrada: 4 balanceado (analógico), 8 digitales (AmpLink)	Pieza	Bose	P4300A	\$27,545.11	\$55,090.22
11	20		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	\$13,745.25	\$274,905.00
12	4		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$11,270.24	\$45,080.96
13	2		Estación de carga para 8 canales Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS8	\$38,578.95	\$77,157.90

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	2		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$29,944.35	\$59,888.70
15	2		Transmisor-receptor 8 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales	Pieza	Shure	MXWAPT8	\$74,002.96	\$148,005.92
16	2		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$57,231.90	\$114,463.80
17	2		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. Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset	Pieza	Kramer	WP-580T/US/D(W)	\$5,461.20	\$10,922.40
18	4		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	\$5,025.00	\$20,100.00
19	2		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	\$5,025.00	\$10,050.00
20	2		Soporte para rack Adaptador de Rack 19 Pulgadas para 3 tools	Pieza	Kramer	RK-3T	\$2,750.00	\$5,500.00
21	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	\$33,000.00	\$33,000.00
22	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	M4250-26G4XFPoE+	\$46,752.31	\$46,752.31
23	1		Router inalámbrico Router Linksys MR6350 WiFi 5 * Bandas WiFi: Banda dual * Velocidad Wi-Fi: AC1200 – AC1900 * Tecnología Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac) * Tipo de enrutador: Enrutador de malla * Número de puertos Ethernet: 1 WAN + 4 LAN	Pieza	Linksys	MR6350	\$1,649.80	\$1,649.80
24	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$101,770.20	\$101,770.20
25	2		Base para ipad Base para montaje de Ipad	Pieza	Iport	CONNECT PRO CASE	\$6,250.00	\$12,500.00
26	3		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	\$3,405.75	\$10,217.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	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 Panelciego 3 U, 3 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2144-B1	\$39,450.00	\$39,450.00
28	4		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$1,272.00	\$5,088.00
29	2		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	\$1,092.24	\$2,184.48
30	6		Tapa ciega para rack de 2u Panel de acero económico con un acabado duradero de pintura en polvo negro planode 2U de rack	Pieza	Middle Atlantic	EB2	\$268.63	\$1,611.78
31	3		Usb bridge 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
32	2		Placa de pared 3 modulos 1gang Marco para inserciones de placa de pared - 1 unidad - 3 inserciones.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US (B).	\$0.00	\$0.00
33	2		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$825.00	\$1,650.00
34	2		Ipad de 10.2" Apple Tableta Apple iPad (9th Generation) - 25.9cm (10.2") - Apple Iluminación Dual-core (2 núcleos) 2.65GHz - 64GB Almacenamiento - iPadOS 15 - Plata - Apple A13 Bionic SoC - 2160 x 1620. Pantalla - 12Megapíxel Cámara frontal - 10Horas Duración máxima.	Pieza	Apple	MK2L3LZA	\$10,445.03	\$20,890.06
35	2		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	\$21,021.00	\$42,042.00
36	2		Mesa de trabajo ajustable Estación de trabajo de computadora, móvil de altura neumática ajustable.	Pieza	Redleaf	ETSS-4060	\$6,500.00	\$13,000.00
Total(MXN): \$3,295,565.76								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	18		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$750.00	\$13,500.00
2	2		Cable hdmi 3.65m/12ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 12 pies (3.6 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-12	\$1,155.00	\$2,310.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	2		Cable usb 3.1 a-c 40m Cable USB 3.1 Tipo A a Tipo C 40 mts.	Pieza	Poly	2457-30757-040	\$26,415.00	\$52,830.00
4	305		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$30.00	\$9,150.00
5	220		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	\$39.00	\$8,580.00
6	610		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.50	\$16,775.00
7	30		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$83.20	\$2,496.00
8	120		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$23.80	\$2,856.00
9	6		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$7.50	\$45.00
10	12		Patch cord 6ft (1.8m) Cable de Red 1.8m Categoría Cat6 UTP RJ45 Gigabit Ethernet ETL - Patch Moldeado - Azul	Pieza	Startech	C6PATCH6BL	\$214.36	\$2,572.32
11	2		Cable extensor activo usb (7. 60 m) CA-USB3/AAE es un cable extensor activo diseñado para extender señales USB 3.0 - Este cable alimentado por bus contiene componentes electrónicos activos que le permiten extenderse sin pérdida de señal ni posibles problemas de rendimiento.	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-25	\$1,875.00	\$3,750.00
12	2		Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$135.00	\$270.00
13	2		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer 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, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$225.00	\$450.00
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	\$21.20	\$212.00
15	10		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$171.20	\$1,712.00
16	2		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$101.00	\$202.00
17	2		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$13.60	\$27.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
18	25		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$24.20	\$605.00
19	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.20	\$438.00
Total(MXN): \$118,780.52								

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	\$5,300.00	\$5,300.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$20,200.00	\$20,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$22,000.00	\$22,000.00
4	1		Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	\$8,500.00	\$8,500.00
5	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$8,500.00	\$8,500.00
Total(MXN): \$64,500.00								

Gran total de Auditorio: \$ 3,478,846.28 MXN