

Atención a: Ing Fernando Ruiz

Fecha: 24/08/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala Magna	Sistema de Audio y Video Conferencia	1	\$92,741.42 USD	\$92,741.42 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$92,741.42 USD

Total Final (USD): \$ 92,741.42 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 pesos al tipo de cambio del día de pago del Banco de México, Banamex.

Validez de la oferta
17 días a partir de la fecha de la presente cotización.

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
1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

- Exclusiones 7**
- Trabajos de albañilería
 - Instalaciones eléctricas
 - Nodos de Red
 - Canalizaciones
 - Instalación
 - Configuración/Programación
 - Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

Cancelaciones
Una vez aprobada la cotización, no se podrá cancelar debido a la compra de los equipos propuestos en la misma, motivo por el cual, en caso de no existir previa instalación, el cliente se verá obligado a pagar únicamente el equipo descrito anteriormente, de lo contrario también deberá pagar los gastos de las instalaciones previas.

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:
Alfonso Medrano Robles
amedrano@artcoustix.com

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Magna

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Pantalla de 98" Pantalla de ultra alta definición de 98", resolución nativa 4K UHD, relación de aspecto 16:9, Ángulo de visión (típico) 178° vertical, 178° hor.	Pieza	NEC	E988	\$9,088.00	\$18,176.00
2	2		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$255.90	\$511.80
3	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$5,171.25	\$5,171.25
4	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
5	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	\$3,812.25	\$15,249.00
6	4		Soporte para camara ptz Accesorio de montaje a muro para camara PTZ.	Pieza	QSC	PTZ-WMB1	\$129.19	\$516.76
7	1		Amplificador de 2 canales 200w Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal, diseño de amplificador de rack de 1U para ahorrar espacio.	Pieza	QSC	MP-A20V	\$985.56	\$985.56
8	2		Pantalla táctil de 7" Controlador de pantalla táctil de alta definición - resolución 1280 x 800 px con 400 nits (brillo) - 7 pulgadas / 177,8 mm. * Orientación de paneles: vertical/horizontal en pared; horizontal solo en soporte	Pieza	QSC	TSC-70-G3	\$1,629.06	\$3,258.12
9	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$332.31	\$332.31
10	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$165.75	\$165.75
11	2		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	\$1,816.75	\$3,633.50
12	1		Switcher de 24 puertos Número de puertos: 30 (24x 1G PoE+, 2x 1G, 4x SFP+), Puertos PoE / Presupuesto: 24 PoE+ (30 W/puerto), 480 W Presupuesto, Consumo de energía TBD: Con PoE: 614W/2096.2Btu/hr.	Pieza	Netgear	GSM4230PX	\$3,393.75	\$3,393.75
13	1		Switcher de 10 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,	Pieza	Netgear	M4250-10G2F-POE+	\$1,187.00	\$1,187.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	12		Bocina a plafón 4" Bocina de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz,8 Ω y funcionamiento de 70/100 V- Resistente a la intemperie y diseñado para instalarlo en áreas exteriores con humedad.	Pieza	Bose	FS4CE	\$184.46	\$2,213.52
15	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	\$4,670.63	\$9,341.26
16	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	\$257.81	\$515.62
17	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$615.94
18	1		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$602.81
19	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
20	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
21	1		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex® MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones que requieren de posicionamiento discreto, de bajo perfil, cuando se desea una ganancia mayor antes de la retroalimentación que con los micrófonos de solapa. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$279.66	\$279.66
22	1		Procesador de audio Presentamos el procesador de audio, video y control Q-SYS, 64 × 64 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), hasta 2 instancias de VoIP, 1/2 unidad de rack de ancho.	Pieza	QSC	CORE NANO	\$1,612.00	\$1,612.00
23	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	\$649.19	\$649.19
24	2		Transmisor de hdmi WP – 789T es un transmisor de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4:2:0) sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	WP-789T	\$386.25	\$772.50
25	2		Transmisor hdmi El TP-780T es un transmisor HDBaseT para señal 4K@60Hz (4:2:0) HDMI, RS-232 e IR sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-780T	\$363.75	\$727.50
26	4		Receptor hdmi Receptor HDMI de alcance extendido 4K60 4:2:0 con Ethernet, RS-232 e IR sobre HDBaseT * Receptor HDBaseT 1.0 * PoE bidireccional (Power over Ethernet / HDBaseT) * Hasta 70m (230ft) a 1080p * Hasta 40m (130ft) a 4K a 60Hz (4:2:0) * Extensión de control y Ethernet	Pieza	Kramer	TP-789R	\$352.50	\$1,410.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	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) Expansor	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$1,285.76	\$2,571.52
28	1		El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.	Pieza	QSC	QIO-S4	\$382.69	\$382.69
29	2		Acondicionador de energía 20a Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas	Pieza	Furman	PL-PRO DMC	\$617.50	\$1,235.00
30	1		Rack cerrado de 15u 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. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$772.50	\$772.50
							Total(USD):	\$83,872.01

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$16.94	\$169.40
2	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$21.65	\$43.30
3	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	\$11.25	\$22.50
4	2		Cable extensor activo usb 3.0 - (10.7 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-35	\$108.75	\$217.50
5	2		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	\$8.32	\$16.64
6	150		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$150.00
7	180		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$2.82	\$507.60
8	610		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.38	\$841.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
9	8		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.73	\$29.84
10	28		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.25	\$119.00
11	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.61	\$1.22
12	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	\$5.05	\$10.10
13	6		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	\$1.06	\$6.36
14	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$22.80	\$136.80
15	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.46	\$29.20
16	15		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$18.15
							Total(USD):	\$2,319.41

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	\$150.00	\$150.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,450.00	\$3,450.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,950.00	\$2,950.00
							Total(USD):	\$6,550.00

Gran total de Sala Magna : \$ 92,741.42 USD