

Atención a: Jose Enrique Ruiz Correa <enrique@ruizcorrea.mx>

Fecha: 05/04/2024

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de Juntas	Audio & Video	2	\$6,476.34 USD	\$12,952.68 USD
2	Sala de Consejo	Audio & Video	1	\$61,863.74 USD	\$61,863.74 USD
3	Viáticos	Audio & Video	1	\$3,000.00 USD	\$3,000.00 USD
				<b>SUB-TOTAL (USD)</b>	<b>\$77,816.42 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 77,816.42 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 esta moneda.

**Forma de Pago**  
La forma de pago sería del 70% de anticipo, 20 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

**Validez de la oferta**  
15 días a partir de la fecha de la presente cotización.

**Tiempo de Entrega**  
El tiempo de entrega de los equipos es 6 a 8 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 5**
- Trabajos de albañilería
  - Instalaciones eléctricas
  - Nodos de Red
  - Canalizaciones
  - Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

**Devoluciones**  
Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

**Viáticos**  
Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

**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:**  
**Humberto Eduardo Pérez Monroy**  
 hperez@artcoustix.com  
 Ejecutivo de ventas



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Sala de Juntas

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	\$1,368.75	\$1,368.75
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$72.69	\$72.69
3	1		Barra de videoconferencia PanaCast 50, audio de calidad profesional, video 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm	Pieza	Jabra	PANACAST 50	\$1,516.31	\$1,516.31
4	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,991.25	\$1,991.25
5	1		Switch para conferencias Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada	Pieza	Liberty	DL-SCU33-SW	\$575.36	\$575.36
6	1		Pasa cables en mesa redondo Pasa cables redonda de montaje en mesa para el paso de 4 cables. Dimensiones 11.70cm x 11.70cm x 4.80cm	Pieza	Kramer	RTBUS-4C	\$161.25	\$161.25

Total(USD): \$5,685.61

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$34.62
2	2		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$15.13	\$30.26
3	1		Cable usb "c" a "c" 7.6m/25ft USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable7.60m (25ft)	Pieza	Kramer	CLS-AOCU31/CC-25	\$219.31	\$219.31
4	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$4.25
5	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
6	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
7	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$4.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21

Total(USD): \$320.73

**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	\$30.00	\$30.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$90.00	\$90.00

3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$350.00	\$350.00
---	---	---	---	------	------------	---------	----------	----------

Total(USD): \$470.00

**Gran total de Sala de Juntas: \$ 6,476.34 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Sala de Consejo

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor 86" Relación de aspecto 16 : 9. Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD)	Pieza	LG	86UH5J	\$3,687.50	\$7,375.00
2	2		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$72.69	\$145.38
3	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	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
4	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
5	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$171.44	\$171.44
6	1		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	\$394.87	\$394.87
7	1		Switcher de 26 puertos switches de red de Q-SYS está preconfigurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C), PoE++ (802.3bt Type 4) 1,440 W.	Pieza	Netgear	NS26-1440++	\$4,919.69	\$4,919.69
8	2		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$3,503.94	\$7,007.88
9	2		Distribuidor de video Una sola conexión USB-C al NV-21-HU permite al dispositivo del usuario distribuir formatos de video de hasta 4K60 4:4:4, entrada HDMI 2.0, USB-C.	Pieza	QSC	NV-21-HU	\$1,889.88	\$3,779.76
10	2		Licencia q-sys Licencia de la función Q-SYS AV Bridging agiliza la colaboración al sistema de video y audio con conectividad USB plug-and-play a Q-SYS desde el terminal de video en red NV-21-HU o las pantallas táctiles de red de la serie TSC-G3.	Pieza	QSC	SLQBR-P	\$498.88	\$997.76
11	1		Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CX050, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de video 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de video 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).	Pieza	Barco	CX-50 GEN2	\$3,567.50	\$3,567.50
12	1		Amplificador 2 canales 120w lz Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$855.71	\$855.71
13	4		Bocina a plafón 5" Bocina a plafón con controladores coaxiales de dos vías de 60 vatios * Cuenta con un woofer bidireccional de 5,25 pulgadas y un tweeter coaxial de 1".	Pieza	Bose	DM5C	\$294.29	\$1,177.16

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Pantalla táctil de 10" Controlador de pantalla táctil de alta definición, resolución: 1920 x 1200 px con 380 nits (brillo), pantalla visible (diagonal) 10,07 pulgadas.	Pieza	QSC	TSC-101-G3	\$2,712.94	\$2,712.94
15	1		lpad de 10.2" iPad 9 Retina 10.2", 64GB, WiFi, Gris Espacial 9.ª, resolución de la pantalla: 2160 x 1620 Píxeles.	Pieza	Apple	MK2K3LZ/A	\$404.52	\$404.52
16	1		Soporte a mesa para ipad de 10.2" Soporte de caja para iPad de 10,2 pulgadas de 7.ª, 8.ª y 9.ª generación	Pieza	Heckler design	H602-BG	\$277.50	\$277.50
17	2		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift - TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2	\$4,625.00	\$9,250.00
18	2		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	\$7,624.50
19	2		Pasa cables en mesa redondo Pasa cables redonda de montaje en mesa para el paso de 4 cables. Dimensiones 11.70cm x 11.70cm x 4.80cm	Pieza	Kramer	RTBUS-4C	\$161.25	\$322.50
20	1		Rack de 15 u Rack de la serie SRSR, SRSR-4-15, 19 1/4 "DX 29 1/4" H, 250 lb de capacidad - Color Negro - Material acero - Ancho de montaje 19 " -Unidades de rack 15U.	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-4-15	\$712.70	\$712.70
21	1		Ventilador de 2u Un sistema de ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de equipos de audio, video. Tamaño: Espacio de rack 2U   Diseño: Escape   Flujo de aire: 50 a 220 CFM   Ruido: 10 a 36 dBA.	Pieza	Ac infinity	AI-CP2L	\$144.70	\$144.70
22	1		Ventilador de 2u Un sistema de ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de equipos de audio, video.	Pieza	Ac infinity	AI-CP2H	\$144.70	\$144.70
23	3		Tapa ciega 1u de rack Panel ciego de rack de 1U.	Pieza	Middle Atlantic	BL1	\$20.84	\$62.52
24	1		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$62.00	\$62.00
25	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	\$803.75	\$803.75
Total(USD):							\$56,406.60	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$142.80
2	305		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.06	\$323.30

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	125		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	\$2.19	\$273.75
4	6		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$103.86
5	1		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$15.13	\$15.13
6	2		Cable usb "c" a "c" 1.80m/6fp Cable USB 2.0 USB-C(M) a USB-C(M)1,80 m (6 pies)	Pieza	Kramer	C-USB/CC-6	\$12.75	\$25.50
7	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$17.00
8	20		Conector rj45 cat5e Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$2.39	\$47.80
9	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.72	\$1.44
10	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	\$5.99	\$11.98
11	2		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$7.40
12	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$46.76
13	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$8.00
14	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$2.42

Total(USD): \$1,027.14

#### 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	\$130.00	\$130.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,100.00	\$2,100.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,200.00	\$2,200.00

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Multimedia - Equipo audiovisual para sala de juntas  
Folio: 3591  
CLIENTE: RUIZCORREA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
								Total(USD): \$4,430.00

**Gran total de Sala de Consejo: \$ 61,863.74 USD**

Ingeniería en audio y video profesional  
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
 Proyecto: Multimedia - Equipo audiovisual para sala de juntas  
 Folio: 3591  
 CLIENTE: RUIZCORREA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Viaticos

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$3,000.00	\$3,000.00
							Total(USD):	\$3,000.00

**Gran total de Viáticos: \$ 3,000.00 USD**