

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de consejo	renovación equipos	1	\$1,611,920.29 MXN	\$1,611,920.29 MXN
				<b>SUB-TOTAL (MXN)</b>	<b>\$1,611,920.29 MXN</b>

**Total Final (MXN): \$ 1,611,920.29 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.

**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**

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

**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 6**

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Fletes o Paquetería
- 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.

**Devoluciones**

Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

**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:**

**Héctor Vázquez Sánchez Aldana**

hvazquez@artcoustix.com

**Project Manager**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Sala de consejo

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Procesador de video Diseñado para aplicaciones Led de fine pitch es el primer controlador y procesador de video modular, procesamiento y salida de señales 4K (4K x 2K a 60Hz, RGB 4: 4, 10 bits).	Pieza	Novastar	H2-FRAME	\$16,652.62	\$16,652.62
2	1		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	\$20,933.48	\$20,933.48
3	1		Tarjeta de salida 1x Tarjeta de salida HDMI para la serie H.	Pieza	Novastar	H-HDMI2.0-OUT	\$29,923.49	\$29,923.49
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	\$61,963.87	\$61,963.87
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	\$3,250.36	\$3,250.36
6	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$6,516.60	\$6,516.60
7	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	\$31,786.63	\$31,786.63
8	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++	\$96,475.12	\$96,475.12
9	1		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$8,874.70	\$8,874.70
10	1		Charola para rack 1u Charola de montaje en rack y paneles ciegos para montar hasta cuatro unidades QIO en un formato de rack estándar de 1U y 19".	Pieza	QSC	QIO-RMK	\$3,011.31	\$3,011.31
11	6		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	\$68,687.75	\$412,126.50
12	1		Sistema de conferencia inalámbrica ClickShare CX-20. Full BYOD support. Colaboración remota. Tres niveles de comunicación: funciona con cualquier dispositivo y tecnología UC y con cualquier marca de periféricos con USB. Seguridad mejorada. Conexión y manejo Cloud. Incluye 1 botón de presentación. Funciona con el botón de presentación o con la App.	Pieza	Barco	CX-20	\$39,048.41	\$39,048.41
13	1		Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$32,916.85	\$32,916.85

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ -Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. *Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$25,699.70	\$25,699.70
15	1		Soporte elevado para tap logitech Soporte de mesa elevado con soporte giratorio y gestión de cables * Ubicación recomendada Centro de la mesa (mayor alcance) * Controlador táctil compatible Logitech Tap IP y Logitech Tap	Pieza	Logitech	TAP RISER MOUNT	\$4,418.88	\$4,418.88
16	1		Kit para alimentación y datos ethernet Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$10,279.35	\$10,279.35
17	1		Base en muro Base a muro connect pro, blanca, sistema modular para fijar, cargar y proteger el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-WALL-WHT	\$5,000.55	\$5,000.55
18	1		Cubierta para ipad 10.2 Cubierta connect pro, blanca para IPAD 10.2 Gen789 IPORT, sistema modular para fijar, cargar y proteger el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-I-102-789-WHT	\$5,000.55	\$5,000.55
19	1		Ipad 10.2" 9a generación 9a Generación, tamaño de pantalla:10.2 Pulgadas, tipo de pantalla:Retina, sistema Operativo:iPadOS 15 Procesador:A13 Bionic Cámara: 8 MP	Pieza	Apple	IPAD 10.2"	\$7,409.20	\$7,409.20
20	3		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	\$74,758.22	\$224,274.66
21	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,676.76	\$5,353.52
22	1		Soporte para cámara a techo Soporte desplegable para cámaras PTZ grandes - Largo	Pieza	Vaddio	535-2000-293	\$8,389.16	\$8,389.16
23	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	\$84,300.00	\$168,600.00
24	6		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	\$5,186.05	\$31,116.30
25	4		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	\$2,034.54	\$8,138.16
26	2		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	\$14,119.20	\$28,238.40
27	2		Charola para rack u1 Disponibile 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	\$936.57	\$1,873.14

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
28	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$1,458.98	\$2,917.96
29	1		Panel ciego Panel de acero económico con un acabado de pintura en polvo negro plano duradero. Paneles de acero económicos con acabado en pintura en polvo negra plana y duradera • Construcción de acero resistente • Panel con bridas	Pieza	Middle Atlantic	EB1	\$190.02	\$190.02
30	1		Control de iluminación Unidad de control para 6 zonas. control de múltiples grupos de luminarias o cortinas. Tipo de montaje Pared,	Pieza	Lutron	QSGRJ-6P-WH	\$52,757.22	\$52,757.22

Total(MXN): \$1,353,136.71

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	8		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$286.31	\$2,290.48
2	6		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$424.56	\$2,547.36
3	3		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$303.43	\$910.29
4	11		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$73.15	\$804.65
5	2		Comple de byrne usb "a" 1.82m/6ft Cable USB-A * Cuenta con 72"	Pieza	Byrne	BE02155-AV	\$332.57	\$665.14
6	3		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	\$220.61	\$661.83
7	1		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	\$134.92	\$134.92
8	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft 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-15	\$242.77	\$242.77
9	80		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$19.61	\$1,568.80
10	200		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	\$36.87	\$7,374.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
11	600		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.06	\$16,236.00
12	38		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$83.34	\$3,166.92
13	2		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$546.14	\$1,092.28
14	6		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	\$67.58	\$405.48
15	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$447.11	\$2,682.66

Total(MXN): \$40,783.58

**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	\$7,000.00	\$7,000.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$121,000.00	\$121,000.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90,000.00	\$90,000.00

Total(MXN): \$218,000.00

**Gran total de Sala de consejo: \$ 1,611,920.29 MXN**