



Atención a: Francisco Anaximandro Flores

Fecha: 06/11/2024

#### Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Zona 1		1	\$2,454,051.62 MXN	\$2,454,051.62 MXN
				<b>SUB-TOTAL (MXN)</b>	<b>\$2,454,051.62 MXN</b>

**Total Final (MXN): \$ 2,454,051.62 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.

##### 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.

##### Exclusiones 6

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Fletes o Paquetería
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

##### Autorización

Se debe enviar la OC.

##### Crédito

30 Días después de la Facturación.

##### REPSE

Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfce8401, 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, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvase 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:

**Josefina Juárez Rosales**  
servicio@artcoustix.com  
Coordinadora de Servicios



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Zona 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Extensor para cámara ptz El equipo de extensión de cámara RC5-CW4™ ha sido diseñado para brindar un enlace transparente, confiable y rentable entre los códecs.	Pieza	Sound control	RC5-CW4	\$50,237.44	\$150,712.32
2	1		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$8,411.85	\$8,411.85
3	3		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$7,321.43	\$21,964.29
4	2		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4:2. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$7,321.43	\$14,642.86
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de vídeo Resolución de 4K UHD (3840* × 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	\$41,358.26	\$41,358.26
6	1		Conmutador av hdr 8x4 Conmutador AV 4K60 4:4:4 de alto rendimiento para montaje en bastidor. Proporciona ocho entradas HDMI® y cuatro salidas HDMI. Incluye compatibilidad con formatos de vídeo HDR (alto rango dinámico) y Dolby Vision®, gestión EDID avanzada, control nativo Crestron® a través de Ethernet, conectividad XIO Cloud® y seguridad de nivel empresarial.	Pieza	Crestron	HD-MD8X4-4KZ-E	\$61,281.89	\$61,281.89
7	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	\$65,629.31	\$65,629.31
8	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	\$16,439.18	\$16,439.18
9	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	\$47,978.70	\$47,978.70
10	1		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$11,685.72	\$11,685.72
11	1		Estación de carga para 2 canales de red con ps45us Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS2	\$12,449.02	\$12,449.02
12	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$11,940.15	\$11,940.15

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	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	\$5,168.75	\$5,168.75
14	1		Transmisor-receptor 2 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales	Pieza	Shure	MXWAPT2	\$27,933.05	\$27,933.05
15	1		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 W	\$95,178.53	\$95,178.53
16	1		Switcher de 8 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 110W 1x1G y 1xSFP. Consumo de energía: con PoE: 132,25 W/451,5 Btu/h.	Pieza	Netgear	M4250-9G1F-POE+	\$20,674.46	\$20,674.46
17	1		Soporte a pared Montaje en pared Cisco Webex Room Navigator.	Pieza	Artcoustix	ROOM R WEBEX ROOM	\$22,338.14	\$22,338.14
18	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	\$47,511.38	\$47,511.38
19	1		Kit de montaje para la serie tsw-1070 Kit de montaje multisuperficie para la serie TSW-1070, blanco liso	Pieza	Crestron	TSW-1070-MSMK-W-S	\$3,427.05	\$3,427.05
20	1		Interfaz digital Interfaz digital para gestionar todas las aplicaciones RTS Somfy, control de hasta 16 grupos de motores / receptores RTS (433MHz).	Pieza	Somfy	RS485 RTS	\$26,687.50	\$26,687.50
21	4		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,404.83	\$17,619.32
22	2		Camara ptz 4k PTZ 4K de Webex es una cámara premium con giro, inclinación y zoom que proporciona una solución de imágenes de alta calidad para videoconferencias. Zoom óptico de 20x + zoom digital de 12x, Zoom total de 240x. Campo de visión horizontal: 70°.	Pieza	Cisco	CS-CAM-PTZ4K=	\$157,190.39	\$314,380.78
23	3		Soporte para camara cisco ptz Soporte de montaje en techo para cámara Webex PTZ 4K.	Pieza	Cisco	CS-PTZ4K-CLNGMNT	\$6,738.75	\$20,216.25
24	1		Switcher de 8 puertos Switch Cisco Gigabit Ethernet 350, 8 Puertos PoE+ 10/100/1000Mbps + 2 Puertos SFP, 20 Gbit/s - Administrable.	Pieza	Cisco	CBS350-8P-2G-NA	\$8,490.20	\$8,490.20
25	1		Sistema de videoconferencia Sistema de colaboración optimizado para RoomOS para reuniones nativas de Webex.	Pieza	Cisco	CS-KIT-EQ-4K-K9	\$1,046,759.19	\$1,046,759.19
26	1		Pantalla eléctrica de 140" Pantalla eléctrica de 140" formato 16:10 3.05m de ancho x 1.91m de altura en el área de visión, superficie blanco mate plus, incluye control de RF, IR y botonera de pared, Trigger de 12V.	Pieza	Artlight	ART-EPI075120V1	\$9,606.13	\$9,606.13

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	1		Proyector wuxga de 8000 lúmenes NP-PV800UL-B1-41ZL Proyector Láser WUXGA 8000 Lúmenes, Tecnología Láser / LCD, Peso (kg) 11.2.	Pieza	NEC	NP-PV800UL-B1-41ZL	\$163,563.75	\$163,563.75
28	1		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$1,322.79	\$1,322.79
29	1		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna ajustable de 0.91-1.5mm/3-5ft	Pieza	Chief	CMS0305	\$3,241.42	\$3,241.42
30	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22.7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$4,324.83	\$4,324.83
31	1		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo mejora visualmente las instalaciones - suspendido al cubrir el orificio donde una columna de extensión	Pieza	Chief	CMA-640B	\$380.09	\$380.09
32	1		Contacto eléctrico para soporte a techo para pantalla Contacto eléctrico doble para instalarse en la parte posterior de los soportes de techo individuales LCM.	Pieza	Chief	FCA540	\$2,121.45	\$2,121.45
33	1		Tapa para caja pwb-320 y pbw-323 Tapa para caja FSR PWB-320-TRK Y PWB-323-TRK	Pieza	FSR	PWB-320-CV	\$865.07	\$865.07
34	1		Caja a muro de 3" Caja de pared grande de estilo abierto de 3" de profundidad.	Pieza	FSR	PWB-323-TRK	\$2,995.86	\$2,995.86
35	1		Rack 20 u Series Rack, SRSR-X-20, 23 1/4" D X 38" H, 200 lb. facilita el acceso trasero a las conexiones de equipos, armarios y instalaciones de pared.	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-X-20	\$23,271.75	\$23,271.75
36	1		Ventilador para rack Ventilador para rack UQFP-4DRA. Tensión de entrada de 110V. Unidades de rack 2.	Pieza	Middle Atlantic	UQFP-4DRA	\$17,093.50	\$17,093.50
37	1		Panel de ventilación Panel de enfriamiento con control termostático; 100 CFM a 27 dB	Pieza	Middle Atlantic	UQFP-4RA	\$11,727.99	\$11,727.99

Total(MXN): \$2,361,392.78

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	100		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$68.54	\$6,854.00
2	6		Patch cord cat6 2.1m/7ft Patchcord, Cat6, delgado, azul, 7ft (2.13m)	Pieza	Hubbell	HC6B07	\$213.93	\$1,283.58
3	12		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	\$417.48	\$5,009.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	40		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$24.66	\$986.40
5	2		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$15.06	\$30.12
6	2		Concha, para conector db9 Cubierta de plastico (Concha), para conector tipo DB9. Fabricada en plastico color gris.	Pieza	Steren	500-409	\$7.50	\$15.00
7	150		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$15.37	\$2,305.50
8	24		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$7.27	\$174.48
<b>Total(MXN):</b>							<b>\$16,658.84</b>	

**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	\$6,000.00	\$6,000.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$45,000.00	\$45,000.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$25,000.00	\$25,000.00
<b>Total(MXN):</b>							<b>\$76,000.00</b>	

**Gran total de Zona 1: \$ 2,454,051.62 MXN**