



Fecha: 26/10/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala Proa piso 11	Audio y video	1	\$812,534.87 MXN	\$812,534.87 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$812,534.87 MXN

Total Final (MXN): \$ 812,534.87 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.

Tiempo de Entrega
 El tiempo de entrega de los equipos es 1 a 2 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega
 El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

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

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
Sala Proa piso 11

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		<p>Camara de videoconferencia</p> <p>Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.</p>	Pieza	QSC	PTZ-12X72	\$70,585.00	\$141,170.00
2	1		<p>Switch 8x8 de hdmi</p> <p>Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI</p>	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	\$103,455.00	\$103,455.00
3	2		<p>Transmisor de señal hdmi</p> <p>Transmisor DM Lite para extensión de señal HDMI, IR y RS-232 sobre cable CATx</p>	Pieza	Crestron	HD-TXC-101-CE	\$6,697.50	\$13,395.00
4	2		<p>Receptor hdmi@ sobre catx con ir y rs-232</p> <p>Receptor DM Lite de montaje en superficie diseñado para un transmisor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales .Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. Además de video y audio, el HD-RXC-101-CE admite la extensión de señales de control RS-232 e IR en cualquier dirección. [1]</p>	Pieza	Crestron	HD-RXC-101-CE	\$6,697.50	\$13,395.00
5	1		<p>Procesador de audio</p> <p>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.</p>	Pieza	QSC	CORE110F-V2	\$60,036.44	\$60,036.44
6	1		<p>Licencia qsc</p> <p>Licencia de canal de 32x32 Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.</p>	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	\$11,347.84	\$11,347.84
7	1		<p>Licencia de control para core 110f</p> <p>Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua</p>	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$5,808.78	\$5,808.78
8	2		<p>Microfono de techo 60cm</p> <p>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.</p>	Pieza	Shure	MXA920W	\$85,192.29	\$170,384.58
9	1		<p>Amplificador 2 canales 200w</p> <p>SPA2-200 de dos canales ofrece hasta 200 watts RMS por canal a 4 u 8 ohms. Además, los dos canales se pueden puentear para suministrar hasta 400 watts RMS a 4 u 8 ohms. Cuando se puentean los canales, se pueden cambiar al modo de transmisión directa de 70 V o 100 V, lo que ofrece hasta 350 watts RMS a una salida mono de 70 V o 100 V.</p>	Pieza	QSC	SPA2-200	\$12,751.38	\$12,751.38
10	4		<p>Bocina a plafon 4"</p> <p>FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)</p>	Pieza	Bose	DS 40F	\$2,907.00	\$11,628.00
11	1		<p>Procesador de control</p> <p>Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.</p>	Pieza	Crestron	CP4	\$31,350.00	\$31,350.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
12	1		Pantalla de control Inclinación, paneo y zoom, todo desde la palma de tu mano. Para aquellos que prefieren centrar la cámara alrededor de la sala, la aplicación Poly Camera Control te permite tomar el control mediante el controlador táctil Poly GC8. Solo tienes que desactivar el modo de encuadre automático de la cámara y listo.	Pieza	Poly	GC8	\$19,837.82	\$19,837.82
13	2		Soporte a muro iPad 10.2" Soporta muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,166.25	\$2,332.50
14	2		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$0.00	\$0.00
15	1		Licencia crestron Aplicación de control Crestron Mobile Pro para iPhone, iPod touch y Android; consulte iTunes® App Store y Google Play.	Pieza	Crestron	CRESTRON-MOBILE-PRO	\$3,123.75	\$3,123.75
16	1		Computadora de escritorio Proporcionado por el cliente	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$0.00	\$0.00
17	1		Extender de usb Extensor USB 2.0 con alimentación flexible: conecte el adaptador de alimentación, Suministra hasta 1 amperio al puerto USB, admite todos los dispositivos USB 2.0/1.1 hasta 480 Mbps.	Pieza	Icron	USB 2.0 RANGER 2311	\$10,144.67	\$10,144.67
18	1		Switcher de 10 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,	Pieza	Netgear	M4250-10G2F-POE+	\$15,162.00	\$15,162.00
19	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	\$1,679.00	\$1,679.00
20	1		Rack cerrado de 27u 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 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$21,018.75	\$21,018.75
21	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	\$16,296.35	\$16,296.35
22	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	\$8,336.90	\$8,336.90

Total(MXN): \$672,653.76

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	58		Cable utp cat7a blindado Cable de par trenzado blindado (S / FTP) CAT7a de ancho de banda ultra alto diseñado para permitir la distribución de video 4K y Ultra HD a distancias de hasta 330 pies (100 m) utilizando DigitalMedia 8G.	Metro	Crestron	DM-CBL-ULTRA-NP-SP500	\$0.00	\$0.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	14		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$712.50	\$9,975.00
3	45		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$19.00	\$855.00
4	90		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$53.68	\$4,831.20
5	5		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$27.79	\$138.95
6	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.04	\$115.20
7	8		Conector rj45 cat7a blindado Conectores con guía de cables para cable DM-CBL-8G DigitalMedia 8G ™, paquete de 100	Paquete	Crestron	DM-8G-CONN-WG-100	\$83.22	\$665.76
Total(MXN):							\$16,581.11	

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	\$2,800.00	\$2,800.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$32,000.00	\$32,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$29,500.00	\$29,500.00
4	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$16,000.00	\$16,000.00
5	1		Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado	Unidad de servicio	Artcoustix	ART - TRAS	\$3,000.00	\$3,000.00
6	1		Servicio Elaboración de herramienta para montaje de pantalla de Led de 136	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$40,000.00	\$40,000.00
Total(MXN):							\$123,300.00	

Gran total de Sala Proa piso 11: \$ 812,534.87 MXN