



Atención a: Francisco Anaximandro Flores

Fecha: 26/11/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de consejo	AV	1	\$2,951,206.27 MXN	\$2,951,206.27 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$2,951,206.27 MXN

Total Final (MXN): \$ 2,951,206.27 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 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.

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-23dcfcce8401, 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:

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		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,870.67	\$3,870.67
2	1		Monitor de 98" Monitor de 98", 4K UHD 3840 x 2160 (16:9), 178 grados h/v.	Pieza	Christie	SUHD983-P-A	\$397,606.55	\$397,606.55
3	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$16,548.33	\$16,548.33
4	1		Sistema de colaboración a muro Cisco Webex® Room Kit Pro proporciona una plataforma potente y flexible para crear la mejor experiencia de colaboración de video: salas de video grandes y personalizadas, que incluyen salas de juntas, auditorios y salas especialmente diseñadas para aplicaciones verticales.	Kit	Cisco	CS-KITPRO-K9	\$534,681.15	\$534,681.15
5	1		Servicio cisco Servicios Cisco extendido de soporte para Cisco Room Kit Pro por 12 meses.	Pieza	Cisco	CON-SNBD-CS0CK9KI	\$76,087.38	\$76,087.38
6	1		Extensor para camara El kit de extensión de cámara RC8-CQC, ofrecer un enlace transparente, confiable y rentable entre los códecs.	Pieza	Sound control	RC8-CQC	\$96,487.88	\$96,487.88
7	1		Switch de video 8x8 8x8 DigitalMedia™ Switcher	Pieza	Crestron	DM-MD8X8-CPU3	\$80,776.58	\$80,776.58
8	4		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$15,028.20	\$60,112.80
9	3		Tarjeta de video entrada dm Tarjeta de entrada HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 para conmutadores DM®, compatible con HDBaseT®. Proporciona una única entrada DM 8G + ® o HDBaseT®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-C	\$20,663.78	\$61,991.34
10	1		Tarjeta de salida de 2 canales dm Tarjeta de salida HDR 4: 4: 4 de DigitalMedia 8G + ® 4K60 de 2 canales para conmutadores DM®. Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona dos salidas 4K DM 8G + ® independientes, más una salida HDMI® en paralelo con la primera salida DM 8G +. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	\$25,650.41	\$25,650.41
11	1		Tarjeta de salida de escala, hdmi Una tarjeta de salida modular para conmutadores Crestron® DigitalMedia™ basados en tarjeta. Proporciona dos salidas 4K HDMI® independientes con salidas de audio analógico complementarias. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR y proporciona escalamiento incorporado.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HDO	\$33,813.45	\$33,813.45
12	4		Inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$2,049.30	\$8,197.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	3		Transmisor de placa hdmi hdr Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4, negro Proporciona una interfaz montable de 1 grupo para una fuente HD o 4K como parte de un sistema DigitalMedia™ completo. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Se conecta a la entrada DM 8G + @ de un conmutador o receptor DM@ a través de un solo cable CATx. Incluye puertos de control IR y RS-232. Acabado blanco.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-WT	\$18,785.25	\$56,355.75
14	1		Receptor y controlador de sala con escalador Receptor DigitalMedia. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Incluye un escalador 4K60 4: 4: 4 incorporado. Proporciona una entrada DM 8G + @ que se conecta a la salida DM 8G + de un conmutador o transmisor DM@ a través de un cable CAT5e (o superior). Compatible con el estándar HDBaseT®. También proporciona una entrada HDMI@ y una salida de audio analógico, así como puertos de control IR, RS 232, Ethernet y relevador	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-SCALER-C	\$33,813.45	\$33,813.45
15	3		Control de persianas o pantallas Controlador de cortinas y cortinas, 2 salidas para motores bidireccionales de 120 VCA y 3 cables	Pieza	Crestron	C2N-SDC	\$6,591.92	\$19,775.76
16	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$56,953.46	\$56,953.46
17	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital * Impulsa gráficos sofisticados WebGL, HTML, CSS y JavaScript * Ejecuta gráficos en movimiento con alta capacidad de respuesta a altas velocidades de cuadros * Admite interacciones receptivas multitáctiles, de pellizco y de zoom * Optimizado para gráficos en movimiento 3D ultra fluidos y visualizaciones de datos	Pieza	Brightsign	XT1145	\$23,737.73	\$23,737.73
18	1		Memoria flash 64gb Memoria Flash Kingston Canvas React, 64GB MicroSDXC UHS-I Clase 10, con Adaptador	Pieza	Kingston	SDCR/64GB	\$362.50	\$362.50
19	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	\$52,598.70	\$52,598.70
20	1		Procesador de audio dante Servidor Tesira Forté. DSP de E/S fijas con 12 entradas análogas con Cancelación de Eco Acústico (AEC, Algoritmo Sona™ de Biamp), 8 salidas análogas, conexión USB con 8 canales de audio configurables, 32 x 32 canales Dante™ una interfaz de telefonía VoIP y una interfaz telefónica analógica.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTE DAN VT	\$110,115.72	\$110,115.72
21	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+	\$28,357.76	\$28,357.76
22	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	\$99,260.12	\$198,520.24
23	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	\$5,479.15	\$10,958.30

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
24	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	\$52,086.38	\$52,086.38
25	1		Pantalla táctil de 7" Pantalla táctil de programación de habitaciones de 7 pulgadas, blanco suave, incluye una barra de luz TSW-770-LB-WS	Pieza	Crestron	TSS-770-WS-LB	\$24,523.29	\$24,523.29
26	1		Soporte a muro Soporte para pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-W-S	\$1,092.96	\$1,092.96
27	1		Señalizador de disponibilidad de salas Se monta en la pared fuera de una sala de reuniones para indicar la disponibilidad de la sala. También es adecuado para cualquier aplicación que requiera un indicador de estado de montaje en pared.	Pieza	Crestron	SIW-100	\$6,591.92	\$6,591.92
28	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$17,180.18	\$17,180.18
29	8		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon 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	\$35,238.64
30	3		Interface en mesa de 9 espacios FT2-1200-ELEC-PTL FlipTop se instala en una mesa u otra superficie horizontal para proporcionar conectividad modular. Cuenta con una tapa retráctil que desaparece dentro del recinto. Cuando se retrae la tapa, se disponen nueve ranuras para módulos en una fila. Incluye: 1 HDMI retráctil, 1 cable de red retráctil, contactos y usb A y C de carga.	Pieza	Crestron	FT2-1200-ELEC-PTL-B	\$43,650.09	\$130,950.27
31	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	\$16,228.18	\$32,456.36
32	4		Panel de ventilación Panel de enfriamiento con control termostático; 100 CFM a 27 dB	Pieza	Middle Atlantic	UQFP-4RA	\$14,914.58	\$59,658.32
33	4		Ventilador para rack Ventilador para rack UQFP-4DRA. Tensión de entrada de 110V. Unidades de rack 2.	Pieza	Middle Atlantic	UQFP-4DRA	\$18,739.48	\$74,957.92
34	3		Distribuidor de corriente para rack Distribuidor de poder para rack de 19p con 8 conexiones posteriores y 1 frontal capacidad 15 amp.	Pieza	Middle Atlantic	PD-915R	\$3,629.77	\$10,889.31
35	3		Charola para rack u1 Disponible 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	\$1,058.81	\$3,176.43

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
36	1		Cortinas telas -screen Cortina eléctrica de 2.43 x 2.80 mts. en tela Screen color existente con motor Somfy silencioso. Cortina eléctrica de 3.05 x 2.80 mts. en tela Screen color existente con motor Somfy silencioso. Cortina eléctrica de 3.87 x 2.80 mts. en dos piezas (3.00 y 0.87) en tela Screen color existente con motor Somfy silencioso. Cortina eléctrica de 3.95 x 2.80 mts. en dos piezas (3.05 y 0.90) en tela Screen color existente con motor Somfy silencioso.	Pieza	Artcoustix	ART-CORTINAS-SCREEN	\$156,460.00	\$156,460.00
37	1		Cortinas telas - out Cortina eléctrica de 2.43 x 2.80 mts. en tela Black out color existente con motor Somfy silencioso y guías laterales. Cortina eléctrica de 3.05 x 2.80 mts. en tela Black out color existente con motor Somfy silencioso y guías laterales. Cortina eléctrica de 3.87 x 2.80 mts. en dos piezas (3.00 y 0.87) en tela Black out color existente con motor Somfy silencioso y guías laterales. Cortina eléctrica de 3.95 x 2.80 mts. en dos piezas (3.05 y 0.90) en tela Black out color existente con motor Somfy silencioso y guías laterales.	Pieza	Artcoustix	ART-CORTINAS-OUT	\$127,499.00	\$127,499.00
38	2		Interfaz digital nterfaz digital para gestionar todas las aplicaciones RTS Somfy, control de hasta 16 grupos de motores / receptores RTS (433MHz).	Pieza	Somfy	RS485 RTS	\$23,000.00	\$46,000.00
							Total(MXN): \$2,766,134.09	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	11		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	\$457.45	\$5,031.95
2	16		Patch cord cat6 2.1m/7ft Patchcord, Cat6, delgado, azul, 7ft (2.13m)	Pieza	Hubbell	HC6B07	\$262.99	\$4,207.84
3	1		Cable usb a - micro usb 1m Cable usb a - micro usb 1m, recarga hasta 18W transmisión de datos hasta 480Mbps.	Pieza	Ugreen	60136	\$120.00	\$120.00
4	240		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$75.14	\$18,033.60
5	80		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$27.10	\$2,168.00
6	1		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$16.39	\$16.39
7	1		Concha, para conector db9 Cubierta de plastico (Concha), para conector tipo DB9. Fabricada en plastico color gris.	Pieza	Steren	500-409	\$7.50	\$7.50
8	250		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	\$16.85	\$4,212.50
9	12		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$7.97	\$95.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
10	240		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$36.89	\$8,853.60
11	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$110.43	\$1,325.16
Total(MXN): \$44,072.18								

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	\$60,000.00	\$60,000.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$75,000.00	\$75,000.00
Total(MXN): \$141,000.00								

Gran total de Sala de consejo: \$ 2,951,206.27 MXN