



Atención a: Nadira Rodríguez

Fecha: 26/04/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de Educación.	Proyecto sin usar crestron, solo el equipo que tiene ahora	1	\$878,761.13 MXN	\$878,761.13 MXN
2	Sala pequeña	opción de videoconferencia	1	\$43,061.60 MXN	\$43,061.60 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$921,822.73 MXN

Total Final (MXN): \$ 921,822.73 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

Pago de contado previo a la entrega.

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 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Horario de Entrega

Los horarios de entrega serán de lunes a viernes de 9 am a 6 pm.

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 1

- 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

Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

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:

Reynaldo Gómez Gómez

rgomez@artcoustix.com

Líder de proyectos



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Educación.

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	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	\$84,629.78	\$84,629.78
2	1		Procesador de señal digital Nexia CS es un procesador de señal digital con 10 entradas de micrófono. 6 salidas de micrófono / línea balanceadas. Puerto Ethernet para configuración / control de software.	Pieza	Biamp	NEXIA CS	\$0.00	\$0.00
3	2		Amplificador 4 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 4 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 2 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 2 x 250W a linea de 70 o 100V. Incluye herra de montaje.	Pieza	QSC	SPA4-60	\$16,946.47	\$33,892.94
4	4		Bocina a muro 6" Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 125 W. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgadas) Rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6SE se monta en superficie, tiene clasificación IP55 para áreas exteriores y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto para realizar una instalación segura y rápida.	Pieza	Bose	DM6SE	\$6,591.38	\$26,365.52
5	12		Bocina a plafón 4" Bose Professional FreeSpace DS 40F 4.5 "40W altavoz pasivo (individual, blanco). Altavoz pasivo de montaje empotrado con un solo controlador de rango completo de 4.5 "y un patrón de cobertura cónico de 125 ° para reproducción inteligible de música de fondo / primer plano.	Pieza	Bose	DS 40F	\$5,000.00	\$60,000.00
6	1		Hub de usb Admite conexiones para hasta 3 USB y 2 dispositivos periféricos analógicos, incluye soporte para CEC y tecnología de señal de activación para encender o apagar los dispositivos periféricos conectados en función de la detección de señal del dispositivo de un usuario.	Pieza	Biamp	SCR-10	\$12,650.02	\$12,650.02
7	2		Camara de videoconferencia Cámara PTZ premium con sistema de imágenes ultra UHD y control automático. Altura: 182,5 mm. Ancho: 152 mm. Profundidad: 152 mm	Pieza	Logitech	CÁMARA PTZ RALLY	\$30,840.00	\$61,680.00
8	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencias inalámbricas de calidad superior y la colaboración remota a sus salas de reuniones y de juntas. Salidas de vídeo resolución de 4K UHD (3840* × 2160) a 30 Hz. ClickShare App escritorio y dispositivos móviles. Sistema operativo windows 10 o versiones posteriores mac OS 11 (BigSur) y versiones posteriores.	Pieza	Barco	CX-50	\$60,588.85	\$60,588.85
9	1		Proyector wuxga de 7000 lumen Proyector Láser PowerLite L735U Full HD WUXGA de largo alcance, 7.000 lúmenes de brillo, resolución nativa 1920 x 1200 (WUXGA).	Pieza	Epson	L735U	\$103,580.82	\$103,580.82
10	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22.7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$3,383.47	\$3,383.47
11	2		Pantalla de 75" Tamaño de pantalla de 75", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160),	Pieza	Sharp	4P-B75EJ2U	\$31,250.00	\$62,500.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
12	1		Carro móvil Un carro móvil ligero con un diseño plegable, que incluye ajuste de altura telescópico y gestión de cables integrada. - Tamaños de pantalla típicos 42 - 86". Capacidad de peso 200 libras (90,7 kg). - (El accesorio de estante se debe pedir por separado).	Pieza	Chief	PFCUB	\$15,562.94	\$15,562.94
13	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	\$1,825.00	\$1,825.00
14	1		Switch de 8 puertos PoE+ y 2 puertos SFP Linksys LGS310MPC 8-Port Managed Gigabit PoE+ Switch con 2 enlaces ascendentes SFP de 1G de 110W compatible con TAA * Balance de energía PoE+ de 110W * Enrutamiento estático * Protocolo de administración de grupos de Internet multidifusión (IGMP) * Etiqueta VLAN 802.1q	Pieza	Linksys	LGS310MPC	\$3,980.44	\$3,980.44
15	1		Soporte a mesa para iPad de 10.2" Base para iPad de 10.2" de 7.a y 8.a generación. Dimensiones del producto 9.9 x 6.1 x 6.0 pulgadas. Peso del producto 2,5 libras / 1,2 kg	Pieza	Heckler design	H600X-BG	\$4,837.50	\$4,837.50
16	3		Placa a muro HDMI El WP 20 es un transmisor de placa de pared multi-formato 4K de alto rendimiento sobre HDBaseT de alcance extendido.	Pieza	Kramer	WP-20US	\$18,586.31	\$55,758.93
17	6		Receptor HDMI 4K con RS-232 e IR sobre HDBaseT El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estándar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$5,082.79	\$30,496.74
18	1		Pantalla de proyección 137" Pantalla de 137 " Eléctrica 1.71 m x 3.05 m 16:9 HD Incluye control IR, RF, Botonera, Trigger de 12V	Pieza	Artlight	ART-EPI067120V1	\$9,356.38	\$9,356.38
19	1		Estante superior VC de 8 " El estante de 8 "de ancho se coloca encima del televisor para contener componentes AV	Pieza	Chief	FCA502	\$0.00	\$0.00
20	1		Licencia para iPad Crestron Aplicación Crestron para dispositivo iPad	Pieza	Crestron	CRESTRON-APP-PAD	\$3,123.75	\$3,123.75
21	1		Matriz de conmutación 4x4 HDMI El modelo VS-44DT es una matriz 4x4 4K@60Hz (4:2:0) HDMI/HDBaseT que transmite video, audio, Ethernet, RS-232 e IR a larga distancia. La unidad acepta hasta cuatro entradas HDMI y cuatro IR así como control Ethernet y RS-232. Las entradas pueden ser conmutadas a todas o a cualquiera de las cuatro salidas HDBaseT. Las dos primeras salidas también ofrecen salida simultánea en HDMI.	Pieza	Kramer	VS-44DT	\$69,110.74	\$69,110.74
22	1		Monitor de 27" MultiSync EA271U-BK, 27" IPS LED backlit 4K UHD LCD, Monitor with 3-sided Ultra Narrow Bezels, 3840x2160, DisplayPort, (2) HDMI, USB Type-C inputs, USB hub, 60W, USB-C Power Delivery, Human Sensor, ControlSync, NaViSet. Administrator, 150mm Height Adjustable Stand, Dual Direction.	Pieza	NEC	EA271U-BK	\$16,740.33	\$16,740.33
23	1		Monitor de audio 3" El 8010A comprime el verdadero rendimiento de referencia, 195 x 121 x 115 mm (alto x ancho x profundidad). Peso 1,5 kg/3,3 libras.	Pieza	Genelec	8010A	\$414.38	\$414.38
							Total(MXN): \$720,478.53	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
-------	-------	--------	-------------	--------	-------	--------	------------------	----------

1	1		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$13.76	\$13.76
2	3		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$12.74	\$38.22
3	4		Cubierta de metal para db9 Conectores 15 pines HD Cuerpo de Metal.	Pieza	Kramer	CON-HD15/H	\$60.69	\$242.76
4	10		Cable hdmi 2m HDM de alta velocidad serie Liberty COMET de 6.56', 2m.	Pieza	Liberty	COMET-H02M	\$169.53	\$1,695.30
5	2		Cable usb a-c 25m CBL, USB 3.1 tipo A a tipo C, 25m.	Pieza	Polycm	2457-30757-025	\$16,425.95	\$32,851.90
6	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft 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-6	\$177.01	\$177.01
7	1		Cable usb "a" a "b" 15m Cable 15m extensión Alargador USB 2.0 Activo Amplificado - Macho a Hembra USB A - Negro	Pieza	Startech	USB2AAEXT15M	\$1,991.38	\$1,991.38
8	100		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.92	\$2,792.00
9	100		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$31.56	\$3,156.00
10	30		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$886.20
11	15		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$24.48	\$367.20
12	10		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil. Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-LSE	\$41.27	\$412.70
13	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$227.59	\$455.18
14	1		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$83.15	\$83.15
15	4		Patch cord de cat6 3m/10ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 10 Pies	Pieza	Liberty	PC6B010WH	\$105.80	\$423.20

16	2		Plug mono 1/4" El conector telefónico F-15 de 1/4 " de Canare está construido de latón y niquelado. El sistema V-Lock asegura que el conector permanezca en su lugar hasta que se desconecte, incluso durante largos períodos de tiempo. Además, el alivio de tensión tipo resorte protege contra daños en la entrada del conector debido a la flexión.	Pieza	Canare	F-15	\$98.32	\$196.64
								Total(MXN): \$45,782.60

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$71,000.00	\$71,000.00
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$1,500.00	\$1,500.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$40,000.00	\$40,000.00
								Total(MXN): \$112,500.00

Gran total de Sala de Educación.: \$ 878,761.13 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala pequeña

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Carro móvil Un carro móvil ligero con un diseño plegable, que incluye ajuste de altura telescópico y gestión de cables integrada. - Tamaños de pantalla típicos 42 - 86". Capacidad de peso 200 libras (90,7 kg). - (El accesorio de estante se debe pedir por separado).	Pieza	Chief	PFCUB	\$15,562.94	\$15,562.94
2	1		Barra para conferencias Polycom Studio: Barra de sonido USB de audio / video, con cámara 4K FOV, 4K de seguimiento automático, altavoz estéreo USB, altavoz BT, administración de dispositivos Wi-Fi, control remoto, cable: 5m USB Tipo A a Tipo C, Potencia.	Pieza	Polycom	POLY STUDIO	\$17,671.18	\$17,671.18
3	1		Microfono Permite expandir el alcance de cobertura de sonido de sus conferencias. Audio HD y Cobertura 360°. Longitud del cable: 7,6m.	Pieza	Polycom	2200-69631-001	\$3,856.44	\$3,856.44
4	1		Soporte para barra Kit de montaje que permite colocar la cámara Poly Studio sobre una pantalla, Se monta en pantallas con patrones VESA.	Pieza	Poly	7230-86040-001	\$0.00	\$0.00
5	1		Pantalla de 55" Tamaño de pantalla de clase de 55", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160).	Pieza	Sharp	4P-B55EJ2U	\$0.00	\$0.00

Total(MXN): \$37,090.56

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$971.04	\$971.04

Total(MXN): \$971.04

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$5,000.00	\$5,000.00

Total(MXN): \$5,000.00

Gran total de Sala pequeña: \$ 43,061.60 MXN