



Atención a: Villafuerte, Aarón, MX-Silao GTO <Aaron.Villafuerte@mx.nestle.com>

Fecha: 06/05/2025

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Salas de capacitación	Audio & Video (Cat Chow + Dog Chow).	1	\$2,110,520.40 MXN	\$2,110,520.40 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$2,110,520.40 MXN

Total Final (MXN): \$ 2,110,520.40 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.

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 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.

Garantía
1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

- Exclusiones 5**
- Trabajos de albañilería
 - Instalaciones eléctricas
 - Nodos de Red
 - Canalizaciones
 - Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

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 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:
Gilberto Aparicio Morales
gaparicio@artcoustix.com
Coordinador de Ingeniería y proyectos



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salas de capacitación

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de led pixel pitch 1.56mm Pantalla de led de 136". Pixel pitch de 1.56 mm. Resolución de pantalla: 1920 x 1080. Resolución del módulo (An x Al): 192 x 108.	Pieza	LG	LAPA136	\$509,220.00	\$509,220.00
2	1		Switch 8x8 de hdmi Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	\$64,921.82	\$64,921.82
3	6		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	\$6,408.72	\$38,452.32
4	4		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. 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	\$6,408.72	\$25,634.88
5	2		Transmisor hdmi Transmisor DM 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx, placa de pared, blanco.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-W	\$7,302.96	\$14,605.92
6	2		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 GEN II	\$49,704.84	\$99,409.68
7	2		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$2,323.63	\$4,647.26
8	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	\$45,904.32	\$45,904.32
9	1		Switcher de 24 puertos Switcher de 24 puertos (480W), 2 puertos adicionales, velocidad por puerto; 1,10 Gbps.	Pieza	Netgear	M4250-26G4XF-POE+	\$34,776.00	\$34,776.00
10	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$3,174.00	\$3,174.00
11	2		Poly studio Poly Studio Base Kit G9 Plus para microsoft teams HP mini IP PC TC10	Kit	Hp	POLY STUDIO BASE KIT G9	\$54,085.22	\$108,170.44
12	2		Soporte a muro Soporte en pared diseñado específicamente para el controlador táctil Poly TC10.	Pieza	Avteq	TC10-WMP	\$11,058.77	\$22,117.54
13	1		Aplicación crestron go Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.	Pieza	Apple	CRESTRON-GO-TABLET	\$2,400.00	\$2,400.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	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	\$64,745.56	\$64,745.56
15	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$6,571.47	\$6,571.47
16	1		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O USB BRIDGE	\$35,779.54	\$35,779.54
17	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	\$78,033.57	\$234,100.71
18	1		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$3,261.59	\$3,261.59
19	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. Ecuador 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 voceo: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$16,090.70	\$16,090.70
20	12		Bocina de 4.5" Bocina 4.5", Rango de frecuencia (-10 dB) 70 – 17.000 Hz. SPL máximo calculado @ 1 m 104 dB Manejo de potencia, pico 160 W.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,125.49	\$49,505.88
21	4		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-S	\$86,627.02	\$346,508.08
22	4		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	\$4,781.80	\$19,127.20
23	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$11,180.58	\$22,361.16
24	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$11,424.02	\$11,424.02
25	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	\$5,352.00	\$5,352.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
26	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$53,937.58	\$53,937.58
27	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$28,220.82	\$28,220.82
28	2		Ipad 10.2" Apple iPad (9th Generation) - 25.9cm (10.2") - Iluminación Dual-core (2 núcleos) 2.65GHz - 256GB Almacenamiento - iPadOS 15 - 4G - Plata - Apple A13 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MK4H3LZ/A	\$8,216.89	\$16,433.78
29	2		Soporte a muro ipad 10.2" Soporte a muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,119.26	\$2,238.52
30	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	\$2,040.00	\$4,080.00
31	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	\$19,524.24	\$19,524.24
32	6		Barras de sujeción horizontales para rack Barras horizontales de lazo de Essex.	Pieza	Middle Atlantic	LB-1A-4PK	\$266.09	\$1,596.54
33	2		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-RT	\$16,522.57	\$33,045.14
Total(MXN):							\$1,947,338.71	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	10		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	\$415.86	\$4,158.60
2	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$531.58	\$1,063.16
3	50		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$24.63	\$1,231.50
4	150		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	\$45.33	\$6,799.50
5	8		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$88.18	\$705.44

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
6	610		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$33.53	\$20,453.30
7	26		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$100.40	\$2,610.40
8	1		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	\$124.20	\$124.20
9	1		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$62.10	\$62.10
10	80		Tornillos para rack Paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD.	Pieza	Middle Atlantic	HPS	\$6.62	\$529.60
11	8		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	\$276.97	\$2,215.76
12	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$149.66	\$1,197.28
13	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$32.91	\$658.20
14	15		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$20.91	\$313.65

Total(MXN): \$42,122.69

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación (Tornillos, etiquetas, cable acerado, etc).	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$2,800.00	\$2,800.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$36,500.00	\$36,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$38,000.00	\$38,000.00
4	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$43,759.00	\$43,759.00

Total(MXN): \$121,059.00

Gran total de Salas de capacitación: \$ 2,110,520.40 MXN