



Atención a: Unam

Fecha: 29/12/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Auditorio piso 3	Audio y Video	1	\$1,051,773.20 MXN	\$1,051,773.20 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$1,051,773.20 MXN

Total Final (MXN): \$ 1,051,773.20 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.

Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

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

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:

Gilberto Aparicio Morales

gaparicio@artcoustix.com

Coordinador de Ingeniería y proyectos



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Auditorio piso 3

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Proyector wuxga de 7000 lúmenes Proyector Láser PowerLite L735U Full HD WUXGA de largo alcance, 7.000 lúmenes de brillo, resolución nativa 1920 x 1200 (WUXGA).	Pieza	Epson	L735U	\$90,058.75	\$90,058.75
2	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$3,748.14	\$3,748.14
3	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	\$1,146.42	\$1,146.42
4	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$324.72	\$324.72
5	1		Columna de extensión ajustable de 6-8' Columna de extensión ajustable de 6-8', proporciona ajuste de altura en incrementos de 1".	Pieza	Chief	CMS0608W	\$3,147.30	\$3,147.30
6	1		Sistema de control de bajo voltaje Se puede usar solo con el interruptor de pared de 3 botones provisto y también proporciona relé de contacto seco para un controlador de terceros.	Kit	Da-Lite	40973	\$5,886.18	\$5,886.18
7	1		Mezcladora de 12 canales Mezcladora Análoga de 12 canales con Efectos/Conexión USB/Faders	Pieza	Yamaha	MG-12XU	\$10,990.00	\$10,990.00
8	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$65,340.00	\$65,340.00
9	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	\$6,345.00	\$19,035.00
10	3		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	\$6,345.00	\$19,035.00
11	1		Transmisor de placa hdmi Transmisor de placa de pared 4K60 4:4:4 DM, Distancia de transmisión DM Lite de hasta 40m (130 pies) para señales UHD y 4K o hasta 70 m (230 pies) para señales 1080p, WUXGA y 2K	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101-1G-W	\$6,075.00	\$6,075.00
12	2		Receptor de hdmi Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-RX-4KZ-101	\$5,400.00	\$10,800.00
13	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	\$35,842.50	\$35,842.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	1		Trasmisor de hdmi Transmisor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI® sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101	\$6,075.00	\$6,075.00
15	2		Monitor de 43" Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.	Pieza	LG	43UH5J	\$12,732.64	\$25,465.28
16	2		Soporte a techo El adaptador universal en forma de I se adapta a pantallas con orificios de montaje de hasta 600 x 400 mm * Inclinación ajustable de -5 ° a 20 ° y giro de 360 °	Pieza	Peerless	PLCM-UNL-CP	\$7,344.35	\$14,688.70
17	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$29,700.00	\$29,700.00
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	\$45,738.00	\$45,738.00
19	1		Receptor inalámbrico digital cuádruple ULXD4Q Receptor inalámbrico digital cuádruple	Pieza	Shure	ULXD4Q	\$125,835.00	\$125,835.00
20	3		Microfono transmisor de mano sm58 Transmisor de mano con micrófono SM58. ULXD2/SM58 Transmisor de mano digital ULXD2 con cápsula SM58. El ULXD2 de Shure es un transmisor de mano inalámbrico, compatible con los sistemas inalámbricos digitales ULX-D.	Pieza	Shure	ULXD2/SM58	\$11,876.25	\$35,628.75
21	1		Transmisor bodypack Transmisor Body Pack para sistema inalámbrico Shure serie ULXD	Pieza	Shure	ULXD1G50	\$11,057.50	\$11,057.50
22	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, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$5,657.50	\$5,657.50
23	4		Batería recargable de iones de litio Batería recargable de iones de litio, para los sistemas inalámbricos de shure * Se puede utilizar con los sistemas Axient Digital (AD1/AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.	Pieza	Shure	SB900B	\$2,212.50	\$8,850.00
24	2		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$10,068.75	\$20,137.50
25	2		Cargador de acoplamiento Cargador de Acoplamiento en Red de 2 Posiciones	Pieza	Shure	SBC220	\$7,803.75	\$15,607.50
26	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	CORE110F-V2	\$56,876.58	\$56,876.58
27	2		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	\$68,620.50	\$137,241.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
28	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,457.00	\$4,914.00
29	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	\$32,701.50	\$32,701.50
30	1		Switcher de 10 puertos La Serie NS de switches de red de Q-SYS está pre-configurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C) . 10 (8) 2x1 Gbps PoE+ (802.3af / 802.3at) 125 W.	Pieza	Netgear	NS10-125+	\$20,475.00	\$20,475.00
31	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$5,981.58	\$5,981.58
32	1		Rack cerrado de 15u 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. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$11,542.50	\$11,542.50
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	\$14,346.72	\$28,693.44
34	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$5,404.00	\$10,808.00
Total(MXN): \$925,103.34								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	750		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$24.84	\$18,630.00
2	450		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$18.00	\$8,100.00
3	2		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$810.00	\$1,620.00
4	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	\$157.50	\$157.50
5	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	\$304.92	\$3,049.20
6	16		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$76.50	\$1,224.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$67.14	\$335.70
8	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$12.00	\$12.00
9	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$90.90	\$90.90
10	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$420.84	\$1,683.36
11	4		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	\$46.80	\$187.20
12	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$36.00	\$540.00
13	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$24.00	\$240.00
								Total(MXN): \$35,869.86

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	\$6,200.00	\$6,200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$37,800.00	\$37,800.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$46,800.00	\$46,800.00
								Total(MXN): \$90,800.00

Gran total de Auditorio piso 3: \$ 1,051,773.20 MXN