



Fecha: 28/05/2024

Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL |
|---------|----------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | Sala de capacitación | Audio y Video | 1 | \$1,328,294.52 MXN | \$1,328,294.52 MXN |
| | | | | SUB-TOTAL (MXN) | \$1,328,294.52 MXN |

Total Final (MXN): \$ 1,328,294.52 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
20 días a partir de la fecha de la presente cotización.

Tiempo de Entrega
El tiempo de entrega de los equipos es 2 a 4 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
2 año(s) - Los equipos tienen 2 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

Exclusiones 3

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red

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 de capacitación

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|-------|--------------|------------------|--------------|
| 1 | 1 |  | Pantalla led de 136" pantalla grande de 136 pulgadas que se ofrece como un paquete todo en uno. resolución de pantalla (ancho x alto) 1920x1080. | Pieza | LG | LAEC015-GN2 | \$443,312.50 | \$443,312.50 |
| 2 | 1 |  | Soporte movil Soporte Móvil para LG LED All In One 136". | Pieza | LG | ST-1362FH | \$75,687.50 | \$75,687.50 |
| 3 | 6 |  | 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 | \$26,428.98 |
| 4 | 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. Ecuilizador 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 | \$17,180.18 | \$17,180.18 |
| 5 | 1 |  | 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 | \$80,801.90 | \$80,801.90 |
| 6 | 1 |  | 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 | \$4,460.11 | \$4,460.11 |
| 7 | 1 |  | Antena de 2 canales Antena de acceso de 2 canales para sistemas Microflex Wireless neXt 2. Gestión automática de frecuencias encuentra canales abiertos en la banda DECT de 1,9 GHz. | Pieza | Shure | MXWAPXD2 | \$22,122.38 | \$22,122.38 |
| 8 | 1 |  | Micrófono de mano inalámbrico transmisor de mano recargable MXW2X/SM58, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar. | Pieza | Shure | MXW2X/SM58 | \$10,315.13 | \$10,315.13 |
| 9 | 1 |  | Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CX50, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de vídeo 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de vídeo 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal). | Pieza | Barco | CX-50 GEN2 | \$61,717.75 | \$61,717.75 |
| 10 | 1 |  | Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton. | Pieza | Barco | BARCOXBUNDLE | \$1,861.48 | \$1,861.48 |
| 11 | 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 | \$54,664.71 | \$54,664.71 |
| 12 | 2 |  | Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua | Pieza | QSC | SL-QSE-110-P | \$5,931.82 | \$11,863.64 |

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|------------|----------------|------------------|--------------|
| 13 | 1 |  | licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110. | Pieza | QSC | SL-QUD-110-P | \$2,965.91 | \$2,965.91 |
| 14 | 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 | \$65,951.93 | \$131,903.86 |
| 15 | 2 |  | Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X | Pieza | QSC | PTZ-CMB1 | \$2,558.32 | \$5,116.64 |
| 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 | \$31,429.78 | \$31,429.78 |
| 17 | 1 |  | Switch 8x8 de hdmi Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI | Pieza | Crestron | HD-MD8X8-4KZ-E | \$94,198.50 | \$94,198.50 |
| 18 | 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 | \$28,545.00 | \$28,545.00 |
| 19 | 1 |  | 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 | \$14,951.25 | \$14,951.25 |
| 20 | 1 |  | Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T. | Pieza | Artcoustix | BSW102T | \$1,355.00 | \$1,355.00 |
| 21 | 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 | \$2,540.35 | \$2,540.35 |
| 22 | 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 | \$11,093.63 | \$11,093.63 |
| 23 | 2 |  | Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM) | Pieza | Sanus | CAFH01-B1 | \$1,741.07 | \$3,482.14 |
| 24 | 1 |  | Placa de pared hdmi 1gang Wall Plate Pasivo HDMI Gris. Conexión Panel Frontal — 1 HDMI (H). Conexión Panel Trasero — 1 HDMI (H) en un cable plano, flexible. Dimensiones — 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (2.71" x 1.57" x 4.49") US; 8.6cm x 4.0cm x 8.6cm (3.39" x 1.57" x 3.39") y 8cm x 4.0cm x 8cm (3.15" x 1.57" x 3.15") EU An, Pro, Al. | Pieza | Kramer | WP-H1M(G) | \$1,038.00 | \$1,038.00 |
| 25 | 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 | \$13,904.88 | \$27,809.76 |

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------------|-------|---|--|--------|------------|---------------------|------------------|-------------|
| 26 | 1 |  | Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS. | Pieza | Netgear | NS10-720++ | \$45,162.69 | \$45,162.69 |
| 27 | 1 |  | Receptor hdmi 4k60 4:2:0 hdcp 2.2 con rs-232 El TP-580Rrx es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K@60Hz (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 100 metros una señal HDMI con resolución de hasta K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada | Pieza | Kramer | TP-580RXR | \$7,644.52 | \$7,644.52 |
| 28 | 1 |  | Transmisor hdmi 4k60 4:2:0 hdcp 2.2 con rs-232 Transmisor HDMI 4K60 4:2:0 HDCP 2.2 con RS-232 e IR sobre HDBaseT — Rango Extendido | Kit | Kramer | TP-580TXR | \$7,644.52 | \$7,644.52 |
| 29 | 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 | \$13,494.00 | \$13,494.00 |
| 30 | 1 |  | POLY | Pieza | POLY | G8 | - | - |
| 31 | 1 |  | Licencia qsc Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f | Pieza | QSC | SL-DAN-16-P | \$7,042.14 | \$7,042.14 |
| 32 | 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 | \$2,498.75 | \$2,498.75 |
| 33 | 1 |  | 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 | \$1,731.25 | \$1,731.25 |
| 34 | 1 |  | POLY | Pieza | POLY | 7230-87710-034, | - | - |
| Total(MXN): | | | | | | | \$1,252,063.95 | |

Materiales

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 1 | 50 |  | Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul. | Metro | Hubbell | C6RRMB | \$20.59 | \$1,029.50 |
| 2 | 15 |  | Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22 | Metro | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$20.59 | \$308.85 |
| 3 | 90 |  | 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 | \$37.89 | \$3,410.10 |
| 4 | 2 |  | Cable hdmi de 5m HDMI de alta velocidad, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4. | Pieza | Liberty | HALO-HC05M | \$657.92 | \$1,315.84 |
| 5 | 2 |  | Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza | Liberty | HALO-HC01M | \$299.46 | \$598.92 |

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(MXN) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|---------|-------------|-------------------------|------------|
| 6 | 20 |  | Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip | Metro | Flexo | PTN0.75BK | \$34.60 | \$692.00 |
| 7 | 5 |  | Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables. | Metro | Velcro | 217237 | \$20.93 | \$104.65 |
| 8 | 2 |  | 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 | \$103.80 | \$207.60 |
| 9 | 16 |  | Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza. | Pieza | Liberty | 11108080034 | \$6.06 | \$96.96 |
| 10 | 1 |  | Patch cord cat6 22.8m/75ft Patch cord cat6 22.8m/75ft | Pieza | Liberty | PPC6BS075BL | \$1,926.53 | \$1,926.53 |
| 11 | 1 |  | Cable usb "a" a "b" 3m/10ft Cable de alta velocidad USB 2.0 tipo A macho a tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y dispositivos periféricos tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferir señal superior hasta 480Mbps. | Pieza | Kramer | C-USB/AB-10 | \$77.85 | \$77.85 |
| 12 | 9 |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies | Pieza | Liberty | PC6B005WH | \$73.53 | \$661.77 |
| | | | | | | | Total(MXN): \$10,430.57 | |

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 | \$18,000.00 | \$18,000.00 |
| 2 | 1 |  | Programación Programación del sistema | Lote | Artcoustix | ART-PROG | \$18,500.00 | \$18,500.00 |
| 3 | 1 |  | Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote | Artcoustix | ART-VIAT | \$14,300.00 | \$14,300.00 |
| 4 | 1 |  | Traslado de mercancía Agregar - Condiciones de Traslado | Unidad de servicio | Artcoustix | ART - TRAS | \$15,000.00 | \$15,000.00 |
| | | | | | | | Total(MXN): \$65,800.00 | |

Gran total de Sala de capacitación: \$ 1,328,294.52 MXN