



Fecha: 15/06/2022

Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1 | Sala de consejo | Audio y vídeo | 1 | \$154,846.81 USD | \$154,846.81 USD |
| | | | | SUB-TOTAL (USD) | \$154,846.81 USD |

Total Final (USD): \$ 154,846.81 USD

NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.

CONDICIONES DE VENTA

Moneda
Los precios están cotizados en LAB México, el equipo expresado en dólares, pagaderos en pesos al tipo de cambio pactado, y la servicios profesionales 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

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

Autorización

Se debe enviar la OC.

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 consejo

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|----------|---------------------|------------------|-------------|
| 1 | 1 |  | Pantalla led 136" Pantalla de señalización LED todo en uno Full HD de 136". Pixel pitch: 1.56 mm. Tamaño de pantalla: 136" (Full HD 1,920 x 1,080). Brillo: 500 cd/m². Control integrado del sistema. Accesorios exclusivos: Soporte de pared, soporte a motor (opcional) Dimensiones de módulo (ancho x alto, mm) 250 x 281.25 | Pieza | LG | LAEC015 | \$33,600.00 | \$33,600.00 |
| 2 | 4 |  | Pantalla de 65" Pantalla Samsung UN65AU7000 65" 4K UHD Resolución 3840x2160 | Pieza | Samsung | UN65AU7000FXZX | \$711.33 | \$2,845.32 |
| 3 | 4 |  | Elevador para pantalla de 65" Elevador de TV abatible Nexus 21 - Para TV de hasta 65 "(pieza) Blanco - Capacidad de peso de 100 libras - Se inclina 95 grados hacia abajo Cuando está extendido del techo - Se extiende completamente en 40 segundos - Sin engranajes, orugas o tijeras expuestos. | Pieza | Nexus 21 | CL-65E | \$8,731.80 | \$34,927.20 |
| 4 | 1 |  | Switch de video 8x8 8x8 DigitalMedia™ Switcher | Pieza | Crestron | DM-MD8X8-CPU3 | \$3,423.76 | \$3,423.76 |
| 5 | 5 |  | Tarjeta de video hdmi 4K60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM® | Pieza | Crestron | DMC-4KZ-HD | \$633.60 | \$3,168.00 |
| 6 | 1 |  | 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 | \$871.20 | \$871.20 |
| 7 | 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 | \$1,425.60 | \$1,425.60 |
| 8 | 3 |  | 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 | \$1,029.60 | \$3,088.80 |
| 9 | 4 |  | Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala | Pieza | Crestron | DM-RMC-4KZ-100-C | \$712.80 | \$2,851.20 |
| 10 | 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 elevador | Pieza | Crestron | DM-RMC-4KZ-SCALER-C | \$1,425.60 | \$1,425.60 |
| 11 | 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 | \$2,310.00 | \$2,310.00 |

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|------------|-----------------------|------------------|------------|
| 12 | 1 |  | Switcher de 16 puertos Switch PoE administrado de 16 puertos, en un factor de forma de montaje en rack compatible con AV. * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona hasta 34,2 W por puerto, 255 W en total * Funcionalidad de conmutación gestionada de capa 2 * Capacidad de duplicación de puertos | Pieza | Crestron | CEN-SWPOE-16 | \$2,187.00 | \$2,187.00 |
| 13 | 1 |  | Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm) | Pieza | Screenbeam | SBWD1100P | \$1,190.00 | \$1,190.00 |
| 14 | 1 |  | Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros | Pieza | Biamp | USB 200 | \$225.00 | \$225.00 |
| 15 | 1 |  | Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre categoría, remoto | Pieza | Crestron | USB-EXT-2-REMOTE | \$396.00 | \$396.00 |
| 16 | 1 |  | Placa a pared de usb Placa de pared extensora de cable USB a través de categoría, local, blanco. Extiende cualquier dispositivo USB 1.1 o 2.0 hasta 330 pies (100 m) punto a punto sobre un cable de par trenzado blindado CAT5e | Pieza | Crestron | USB-EXT-2-LOCAL-1G-W | \$475.20 | \$475.20 |
| 17 | 1 |  | Antena infinetex Antena InfiNET EX Proporciona una conexión inalámbrica para dispositivos inFiNET EX® y ER de "rango extendido". Incluye inyector PoE | Pieza | Crestron | CEN-GWEXER-PWE | \$436.32 | \$436.32 |
| 18 | 1 |  | Pantalla de control de 8,7 " Pantalla táctil inalámbrica de 8,7 " * Controlador de pantalla táctil inalámbrico para aplicaciones corporativas, gubernamentales, en el aula y domésticas de alta gama. | Pieza | Crestron | TST-902 | \$3,009.60 | \$3,009.60 |
| 19 | 1 |  | Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7 pulg., Color blanco brillante | Pieza | Crestron | TSW-770-W-S | \$1,425.60 | \$1,425.60 |
| 20 | 1 |  | Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclados de montaje en pared rentables con botones personalizables, retroiluminación LED mejorada y comunicaciones por cable Cresnet®. Los modelos C2N-CBD-E están diseñados para la instalación utilizando cajas eléctricas estándar y placas frontales decorativas. | Pieza | Crestron | C2N-CBD-E-W-S | \$221.76 | \$221.76 |
| 21 | 1 |  | 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 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 | \$792.00 | \$792.00 |
| 22 | 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 | \$3,786.64 | \$3,786.64 |

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|---------|-----------------------|------------------|-------------|
| 23 | 2 |  | Micrófono de techo 60cm 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate | Pieza | Shure | MXA910WUJ60CM | \$4,296.97 | \$8,593.94 |
| 24 | 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 | \$227.70 | \$455.40 |
| 25 | 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 | \$690.67 | \$690.67 |
| 26 | 6 |  | Bocina a plafón 4" Bocina de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V- Resistente a la intemperie y diseñado para instalarlo en áreas exteriores con humedad. | Pieza | Bose | FS4CE | \$177.08 | \$1,062.48 |
| 27 | 1 |  | Cámara de videoconferencia Cámara de seguimiento del presentador, zoom óptico de 20x, compatible con NDI HX, | Pieza | 1beyond | IV-CAMA3-20-N-SLVR-1B | \$7,291.20 | \$7,291.20 |
| 28 | 4 |  | Cámara de videoconferencia Cámara inteligente Beyond PTZ, zoom óptico de 12x, compatible con NDI® HX | Pieza | 1beyond | IV-CAMPTZ-12N-SLVR-1B | \$2,895.00 | \$11,580.00 |
| 29 | 5 |  | Soporte a techo El soporte de techo IVA-CMT-BRKTJ-1B proporciona una solución de montaje fácil para la cámara de la serie AutoTracker™ 3. El soporte se puede utilizar en espacios donde la cámara debe suspenderse del techo para lograr una distancia óptima del área de presentación. | Pieza | 1beyond | IVA-CMT-BRKTJ-1B | \$150.00 | \$750.00 |
| 30 | 1 |  | Solución de conmutación multicámara activada por voz Solución de conmutación de cámara activada por voz * Automatización en las capacitaciones * Se pueden agregar títulos, logotipos, fondos, diseñador gráfico fácil de usar para crear cualquier diseño de múltiples fuentes * Puede controlar 1 cámara Beyond PTZ y cámaras de seguimiento (AutoTracker y AutoFramer) a través de IP | Pieza | 1beyond | IV-SAM-VXP-1B | \$10,990.00 | \$10,990.00 |
| 31 | 2 |  | Acondicionador de energía 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces. | Pieza | Furman | M-8X2 | \$93.66 | \$187.32 |
| 32 | 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 | \$764.40 | \$764.40 |

Total(USD): \$146,447.21

Materiales

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

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|--|-------|---------|-----------------|---------|----------|
| 1 | 9 |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies | Pieza | Liberty | PC6B005WH | \$4.00 | \$36.00 |
| 2 | 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 | \$1.00 | \$150.00 |
| 3 | 10 |  | Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 0.9m/3ft | Pieza | Liberty | M2-HDSEM-M-03F | \$9.39 | \$93.90 |
| 4 | 250 |  | Cable de audio y control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22 | Metro | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.00 | \$250.00 |
| 5 | 20 |  | Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip | Metro | Flexo | PTN0.75BK | \$1.59 | \$31.80 |
| 6 | 15 |  | Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables. | Metro | Velcro | 217237 | \$1.00 | \$15.00 |
| 7 | 450 |  | Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6 | Metro | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK | \$1.28 | \$576.00 |
| 8 | 30 |  | Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado | Pieza | Liberty | RJ45-STP-L6 | \$4.21 | \$126.30 |
| 9 | 5 |  | 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 | \$6.53 | \$32.65 |
| 10 | 15 |  | Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco | Pieza | Leviton | 80401-W | \$0.90 | \$13.50 |
| 11 | 15 |  | Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco | Pieza | Leviton | 41075-DBW | \$11.63 | \$174.45 |

Total(USD): \$1,499.60

Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|------------|------------------|------------------------|------------|
| 1 | 1 |  | Integración Integración conectorización y puesta en marcha | Lote | Artcoustix | ART-INT | \$2,900.00 | \$2,900.00 |
| 2 | 1 |  | Programación Programación del sistema | Lote | Artcoustix | ART-PROG | \$2,000.00 | \$2,000.00 |
| 3 | 1 |  | Servicio remoto profesional para cámaras 1 beyond Beyond Camera Systems brindan asistencia para la puesta en marcha de su solución de seguimiento de cámara activada por voz | Pieza | 1beyond | IV-PROSERVICE-1B | \$2,000.00 | \$2,000.00 |
| | | | | | | | Total(USD): \$6,900.00 | |

Gran total de Sala de consejo: \$ 154,846.81 USD