



Atención a: Lorena García

Fecha: 17/03/2022

**Equipamiento, Material y Servicios**

| PARTIDA | NOMBRE                      | DESCRIPCIÓN   | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL               |
|---------|-----------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| 1       | Sala de usos múltiples - AV | Audio & Video | 1               | \$77,594.28 USD          | \$77,594.28 USD        |
|         |                             |               |                 | <b>SUB-TOTAL (USD)</b>   | <b>\$77,594.28 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 77,594.28 USD**

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

**CONDICIONES DE VENTA**

**Moneda**

Los precios están cotizados en LAB México, expresado en dólares, pagaderos en esta moneda.

**Forma de Pago**

La forma de pago es del 50% de anticipo y 50% contra entrega.

**Validez de la oferta**

10 días a partir de la fecha de la presente cotización.

**Tiempo de Entrega**

El tiempo de entrega de los equipos es 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o 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

**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**

Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

**Viáticos**

Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

**Autorización**

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

**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:**

**Alfonso Medrano Robles**  
 amedrano@artcoustix.com

## Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca  | Modelo           | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|--------|------------------|------------------|-------------|
| 1     | 3     |    | <b>Proyector wxga de 6200 lúmenes</b><br>Proyector Láser de Largo Alcance PowerLite L630U Full HD - con hasta 6.200 lúmenes - resolución WUXGA nativa de 1920 x 1200 para imágenes reales; acepta señal 4K - Puede mostrar imágenes de 50" a 500" en diagonal en 16:10 o 16:6 ultra ancho.   | Pieza  | Epson  | L630U            | \$4,015.42       | \$12,046.26 |
| 2     | 1     |    | <b>Matriz de conmutación 4x4 hdmi</b><br>Matriz de conmutación con audio desembeido 4x4 4K HDR HDMI 2.0 HDCP 2.2. Resoluciones de hasta 4K60 (4:4:4). Audio desembeido analógico y digital. Función Step-In sobre el HDMI  | Pieza  | Kramer | VS-44H2A         | \$2,870.00       | \$2,870.00  |
| 3     | 2     |    | <b>Extender de hdmi y usb</b><br>Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB  | Pieza  | Atlona | AT-OME-EX-WP-KIT | \$1,254.00       | \$2,508.00  |
| 4     | 2     |    | <b>Sistema de conferencia inalámbrica</b><br>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            | \$2,372.40       | \$4,744.80  |
| 5     | 5     |  | <b>Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset</b><br>El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.  | Pieza  | Kramer | TP-580T          | \$225.00         | \$1,125.00  |
| 6     | 5     |  | <b>Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset</b><br>El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estandar 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          | \$225.00         | \$1,125.00  |
| 7     | 2     |  | <b>Camara de videoconferencia</b><br>Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora. | Pieza  | QSC    | PTZ-12X72        | \$3,527.88       | \$7,055.76  |
| 8     | 1     |  | <b>Procesador de audio</b><br>Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.  | Pieza  | QSC    | CORE 110F        | \$2,970.50       | \$2,970.50  |
| 9     | 2     |  | <b>Antena shure</b><br>Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)   | Pieza  | Shure  | UA864US          | \$495.24         | \$990.48    |
| 10    | 2     |  | <b>Receptor digital de micrófono</b><br>Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.   | Pieza  | Shure  | QLXD4            | \$694.82         | \$1,389.64  |
| 11    | 2     |  | <b>Microfono de mano inalámbrico</b><br>QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58   | Pieza  | Shure  | QLXD2/SM58       | \$434.26         | \$868.52    |
| 12    | 4     |  | <b>Micrófono de techo 60cm</b><br>60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate  | Pieza  | Shure  | MXA910WU60CM     | \$4,670.63       | \$18,682.52 |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca           | Modelo           | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| 13    | 2     |    | <b>Amplificador 2 canales 60w lz y hz</b><br>Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.  | Pieza  | QSC             | SPA2-60          | \$537.88         | \$1,075.76  |
| 14    | 16    |    | <b>Bocina a plafón 4"</b><br>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            | \$176.10         | \$2,817.60  |
| 15    | 3     |    | <b>Relevador y control ir</b><br>Control remoto de infrarrojo (IR). Control para pantallas de proyección eléctricas.   | Pieza  | Artlight        | ART-CIRKITV1     | \$93.75          | \$281.25    |
| 16    | 2     |    | <b>Soporte a techo para cámara</b><br>Soporte para cámara  | Pieza  | Artcoustix      | SOP-CAM-1.20MTS  | \$140.00         | \$280.00    |
| 17    | 1     |    | <b>Rack de 15 u</b><br>Rack de la serie SRSR, SRSR-4-15, 19 1/4 "DX 29 1/4" H, 250 lb de capacidad - Color Negro - Material acero - Ancho de montaje 19 " -Unidades de rack 15U.   | Pieza  | Middle Atlantic | SRSR-4-15        | \$478.18         | \$478.18    |
| 18    | 2     |    | <b>Acondicionador de energía estándar 15a</b><br>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            | \$97.57          | \$195.14    |
| 19    | 2     |   | <b>Divisor pasivo de antena</b><br>Kit de 2 divisores de señal de antenas para dos receptores UHF, con paso de CD para 1 antena activa.  | Kit    | Shure           | UA221            | \$162.57         | \$325.14    |
| 20    | 2     |  | <b>Pantalla de control de 7"</b><br>Pantalla táctil de 7 pulgadas, Negro liso. Relación de aspecto 16:10 WXGA - Resolución 1280 x 800 píxeles  | Pieza  | Crestron        | TSS-770-B-S      | \$1,072.50       | \$2,145.00  |
| 21    | 1     |  | <b>Procesador de control</b><br>3-Series Control System® con infiNET EX® y ER Wireless Gateway   | Pieza  | Crestron        | MC3              | \$1,200.00       | \$1,200.00  |
| 22    | 1     |  | <b>Usb bridge</b><br>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   | \$1,792.38       | \$1,792.38  |
| 23    | 2     |  | <b>Modulo ethernet 2 puertos com</b><br>Módulo Ethernet cableado con 2 puertos COM   | Pieza  | Crestron        | CEN-IO-COM-102   | \$306.00         | \$612.00    |
| 24    | 1     |  | <b>Switcher de 24 puertos</b><br>Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 350-24T-4G, 24 Puertos 10/100/1000Mbps + 4 Puertos SFP.  | Pieza  | Cisco           | CBS350-24P-4G-NA | \$700.00         | \$700.00    |
| 25    | 2     |  | <b>Botonera de control</b><br>El teclado HZ KPCN Horizon™ incorpora control de iluminación, sombreado audio y otras comodidades en todo el hogar. Su diseño coincide con toda la línea de atenuadores, interruptores y teclados Horizon, lo que lo convierte en una excelente adición a las instalaciones nuevas o modernizadas.   | Pieza  | Crestron        | HZ-KPCN-W        | \$0.00           | \$0.00      |
| 26    | 1     |  | <b>Sensor de partición</b><br>Sensor de partición Cresnet®   | Pieza  | Crestron        | GLS-PART-CN      | \$580.00         | \$580.00    |
|       |       |   |  |        |                 |                  | Total(USD):      | \$68,858.93 |

#### Materiales

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

|    |     |   |   |       |          |                 |          |          |
|----|-----|---|---|-------|----------|-----------------|----------|----------|
| 1  | 2   |    | <b>Cable hdmi 3m/10ft</b><br>Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 10 pies   | Pieza | Liberty  | M2-HDSEM-M-10F  | \$13.50  | \$27.00  |
| 2  | 3   |    | <b>Emisor infrarojo</b><br>Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales   | Pieza | Crestron | IRP2            | \$41.25  | \$123.75 |
| 3  | 20  |    | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip   | Metro | Flexo    | PTN0.75BK       | \$1.59   | \$31.80  |
| 4  | 6   |    | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco  | Pieza | Leviton  | 41075-DBW       | \$9.17   | \$55.02  |
| 5  | 6   |    | <b>Placa a pared frontal</b><br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco                            | Pieza | Leviton  | 80401-W         | \$0.78   | \$4.68   |
| 6  | 2   |    | <b>Cable usb 3.0 "a" 3m</b><br>Cable USB 3.0 - A a A - Macho a Macho - de 3m  | Pieza | Startech | USB3SAA3MBK     | \$26.00  | \$52.00  |
| 7  | 12  |    | <b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b><br>Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft   | Pieza | Liberty  | M2-HDSEM-M-06F  | \$13.56  | \$162.72 |
| 8  | 220 |  | <b>Cable para bocina</b><br>Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.   | Metro | Liberty  | RVSPK162WH      | \$0.76   | \$167.20 |
| 9  | 2   |  | <b>Cable usb a - b 1.8m/6ft</b><br>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      | \$4.50   | \$9.00   |
| 10 | 390 |  | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6   | Metro | Liberty  | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.19   | \$464.10 |
| 11 | 8   |  | <b>Patch cord cat6 2.1m/7ft</b><br>Patchcord, Serie Ascent, Cat6A, Delgado, Azul, 7ft de Largo (2.13m)  | Pieza | Hubbell  | HC6AB07         | \$31.73  | \$253.84 |
| 12 | 540 |  | <b>Cable de control calibre 22</b><br>Cable de control con 4 conductores calibre 22   | Metro | Liberty  | 22-2P-INDSH-GRY | \$0.85   | \$459.00 |
| 13 | 16  |  | <b>Conector rj45 cat5e</b><br>Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.  | Pieza | Leviton  | 47613-EZC       | \$1.15   | \$18.40  |
| 14 | 560 |  | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable UTP CAT. 6 CMR   Bobina   1000FT   Color azul   Hubbell  | Metro | Hubbell  | C6RRMB          | \$0.63   | \$352.80 |
| 15 | 2   |  | <b>Cable coaxial bnc a bnc 30m</b><br>Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.  | Pieza | Shure    | UA8100          | \$295.66 | \$591.32 |
| 16 | 14  |  | <b>Conector rj45 cat5e blindado</b><br>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-L5E    | \$1.98   | \$27.72  |
| 17 | 15  |  | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.   | Metro | Velcro   | 217237          | \$1.00   | \$15.00  |

Total(USD): \$2,815.35

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|---|--|--------|------------|----------|------------------------|------------|
| 1     | 1     |  | <b>Misceláneos de instalación</b><br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$220.00               | \$220.00   |
| 2     | 1     |  | <b>Programación</b><br>Programación del sistema  | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$2,000.00             | \$2,000.00 |
| 3     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$1,900.00             | \$1,900.00 |
| 4     | 1     |  | <b>Viáticos</b><br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.   | Lote   | Artcoustix | ART-VIAT | \$1,800.00             | \$1,800.00 |
|       |       |   |  |        |            |          | Total(USD): \$5,920.00 |            |

**Gran total de Sala de usos múltiples - AV: \$ 77,594.28 USD**