

**Equipamiento, Material y Servicios**

| PARTIDA | NOMBRE         | DESCRIPCIÓN   | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL               |
|---------|----------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
| 1       | Sala de juntas | Audio & Video | 1               | \$17,389.42 USD          | \$17,389.42 USD        |
|         |                |               |                 | <b>SUB-TOTAL (USD)</b>   | <b>\$17,389.42 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 17,389.42 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 sería del 50% de anticipo, 30 % contra avance de obra e estimaciones, y 20% al finalizar la obra.

**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 6 a 8 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o anticipo previamente acordado.

**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.

**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 juntas

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca    | Modelo             | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|---|---|--------|----------|--------------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |    | <b>Monitor de 60"</b><br>Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.   | Pieza  | Sharp    | 4TB60CJ1U          | \$865.05         | \$865.05   |
| 2     | 1     |    | <b>Soporte a muro para pantalla 42" - 86"</b><br>Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)   | Pieza  | Chief    | LSA1U              | \$146.45         | \$146.45   |
| 3     | 1     |    | <b>Switch 4x1</b><br>Tipos de señal de entrada: HDMI con HDR10, HDR10 +, Dolby Vision, Deep Color, compatibilidad con 4K60 4: 4: 4 1, 2 ( compatible con DVI y la interfaz DisplayPort™ de modo dual 3 ) * Tipos de señal de salida: HDMI con HDR10, HDR10 +, Dolby Vision, Deep Color y compatibilidad con 4K60 4: 4: 4 1, 2 (compatible con DVI 4 ) * Conmutador AV digital 4x1           | Pieza  | Crestron | HD-MD4X1-4KZ-E     | \$600.00         | \$600.00   |
| 4     | 1     |    | <b>Cámara ptz digitalix</b><br>Cámara PTZ DigitaLinx "TeamUp +" serie 20X USB 3.0 / HDMI / SDI / LAN con cámara de conferencia web USB de montaje en pared  | Pieza  | Liberty  | DL-USB-PTZ20-W     | \$910.39         | \$910.39   |
| 5     | 1     |   | <b>Soporte para cámara</b><br>Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes   | Pieza  | Chief    | FCA800             | \$129.66         | \$129.66   |
| 6     | 1     |  | <b>Hub usb 3.0 con alimentación de 4 puertos</b><br>Concentrador comercial USB 3.0 con alimentación de 4 puertos TeamUp + Series * USB 3.0 USB de 4 puertos con soportes de montaje y fuente de alimentación externa  | Pieza  | Liberty  | DL-4USB-PHUB       | \$48.09          | \$48.09    |
| 7     | 1     |  | <b>Procesador de audio dante</b><br>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 | \$3,586.80       | \$3,586.80 |
| 8     | 1     |  | <b>Amplificador 2 canales 120w lz</b><br>Ecuador de altavoz integrado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, FS2, FS4 y DesignMax DM2. Respuesta de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB, a 1 W, referencia 1 kHz). Canales de entrada: Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas. Entrada de página: 1 micrófono/línea balanceado. Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada | Pieza  | Bose     | IZA 2120-LZ        | \$657.44         | \$657.44   |
| 9     | 4     |  | <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         | \$704.40   |
| 10    | 1     |  | <b>Pantalla de control a mesa 7"</b><br>Pantalla de control a mesa 7" con navegación web, tecnología de software Crestron HTML5 y Smart Graphics.   | Pieza  | Crestron | TS-770-B-S         | \$1,440.00       | \$1,440.00 |
| 11    | 1     |  | <b>Conmutador poe de 5 puertos</b><br>Conmutador Ethernet no administrado de 5 puertos * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona PoE (802.3af) en 4 puertos * Auto-negociación y auto MDI / MDIX * Recinto de metal resistente * Montaje en superficie o en riel de rack  | Pieza  | Crestron | CEN-SW-POE-5       | \$288.00         | \$288.00   |
| 12    | 1     |  | <b>Micrófono de techo 60cm</b><br>60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate   | Pieza  | Shure    | MXA910W60CM        | \$4,049.28       | \$4,049.28 |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca         | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|---------------|----------------|------------------|-------------|
| 13    | 1     |    | <b>Rack cerrado de 15u</b><br>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     | \$570.01         | \$570.01    |
| 14    | 1     |    | <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          | \$91.25          | \$91.25     |
| 15    | 1     |    | <b>Charola para rack 19" x 10"</b><br>Rack shelf, Color Negro, Capacidad máxima de peso: 6 kg. Ancho: 445 mm, Profundidad: 254 mm, Altura: 44 mm   | Pieza  | North Systems | 509-BLK        | \$20.82          | \$20.82     |
| 16    | 1     |    | <b>Interface de mesa</b><br>Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.  | Pieza  | Kramer        | TBUS-1AXL(B)   | \$140.40         | \$140.40    |
| 17    | 1     |    | <b>Marco interior para tbus-1axl</b><br>Placa para interface con 6 espacios de inserción. Una abertura para 2 toma de corriente • 2 insertos de paso de cables • 4 insertos en blanco  | Pieza  | Kramer        | T1AF-26        | \$59.04          | \$59.04     |
| 18    | 1     |   | <b>Inserto para interface en mesa</b><br>Módulos Zócalo de Alimentación para TBUS  | Pieza  | Kramer        | TS-2UC/US      | \$142.50         | \$142.50    |
| 19    | 1     |  | <b>Placa de inserción hdmi</b><br>Placa de inserción hdmi  | Pieza  | Kramer        | W-H(W-HDMI)(B) | \$25.92          | \$25.92     |
| 20    | 1     |  | <b>Inserto para interface de mesa rj45</b><br>Placa RJ45 para interface a mesa TBUS-1Axl   | Pieza  | Kramer        | W-45           | \$23.76          | \$23.76     |
| 21    | 1     |  | <b>Inserto para interface en mesa</b><br>Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)   | Pieza  | Kramer        | WU3-AA (B)     | \$39.60          | \$39.60     |
|       |       |   |  |        |               |                | Total(USD):      | \$14,538.86 |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 80    |  | <b>Cable de control calibre 22</b><br>Cable de control con 4 conductores calibre 22   | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$0.99           | \$79.20  |
| 2     | 50    |  | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable UTP CAT. 6 CMR   Bobina   1000FT   Color azul   Hubbell  | Metro  | Hubbell | C6RRMB          | \$1.00           | \$50.00  |
| 3     | 3     |  | <b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b><br>Cables HDMI premium de alta velocidad con Ethernet -Full 18 Gig 4K @ 60Hz y HDR certificado por HDMI ATC - Todas las longitudes clasificadas para 18,0 Gbps - Longitudes de 3, 6, 10, 15, 20 y 24 pies - Conectividad HDMI comercial y residencial. | Pieza  | Liberty | HDPMM06F        | \$12.44          | \$37.32  |
| 4     | 2     |  | <b>Cable hdmi 10m/32.80ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de 32.8 'de grado comercial con Ethernet   | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-10   | \$61.93          | \$123.86 |
| 5     | 70    |  | <b>Cable para bocina</b><br>Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.  | Metro  | Liberty | RVSPK142WH      | \$2.46           | \$172.20 |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca    | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|----------|----------------|------------------|----------|
| 6     | 3     |    | <b>Patch cord cat6 1.5m/5ft</b><br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies  | Pieza  | Liberty  | PC6B005WH      | \$3.44           | \$10.32  |
| 7     | 1     |    | <b>Emisor infrarojo</b><br>Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales   | Pieza  | Crestron | IRP2           | \$37.50          | \$37.50  |
| 8     | 1     |    | <b>Conector db9 macho</b><br>conector D-SUB DB9 macho para soldar   | Pieza  | Liberty  | DB9M           | \$0.78           | \$0.78   |
| 9     | 1     |    | <b>Concha metálica para conector db9 o vga</b><br>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       | \$4.60           | \$4.60   |
| 10    | 2     |    | <b>Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft</b><br>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    | \$6.00           | \$12.00  |
| 11    | 2     |   | <b>Cable extensor activo usb 3.0 (12. 20 m )</b><br>CA-USB3/AAE es un cable extensor activo diseñado para extender señales USB 3.0 - Este cable alimentado por bus contiene componentes electrónicos activos que le permiten extenderse sin pérdida de señal ni posibles problemas de rendimiento.  | Pieza  | Kramer   | CA-USB3/AAE-50 | \$121.25         | \$242.50 |
| 12    | 4     |  | <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      | \$1.14           | \$4.56   |
| 13    | 1     |  | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip   | Metro  | Flexo    | PTN0.75BK      | \$1.59           | \$1.59   |
| 14    | 4     |  | <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           | \$3.12   |
| 15    | 4     |  | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco  | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW      | \$8.74           | \$34.96  |
| 16    | 5     |  | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.   | Metro  | Velcro   | 217237         | \$1.21           | \$6.05   |

Total(USD): \$820.56

#### Servicios Profesionales

| 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 | \$180.00         | \$180.00 |
| 2     | 1     |  | <b>Programación</b><br>Programación del sistema  | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$950.00         | \$950.00 |
| 3     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$900.00         | \$900.00 |

Total(USD): \$2,030.00

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Oficinas corporativas ikea asistencia  
Cliente: IKÉ ASISTENCIA

**Gran total de Sala de juntas: \$ 17,389.42 USD**