

**Equipamiento, Material y Servicios**

| PARTIDA                | NOMBRE             | DESCRIPCIÓN   | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                |
|------------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1                      | War Room           | Audio & Video | 1               | \$9,999.62 USD           | \$9,999.62 USD          |
| 2                      | Meeting Room 12 p  | Audio & Video | 1               | \$9,079.24 USD           | \$9,079.24 USD          |
| 3                      | Sala de Juntas     | Audio & Video | 1               | \$8,292.15 USD           | \$8,292.15 USD          |
| 4                      | Huddle Rooms       | Audio & Video | 5               | \$5,834.97 USD           | \$29,174.85 USD         |
| 5                      | CEOs Office        | Audio & Video | 1               | \$6,029.90 USD           | \$6,029.90 USD          |
| 6                      | Multipurpose Rooms | Audio & Video | 1               | \$56,822.61 USD          | \$56,822.61 USD         |
| 7                      | Forum              | Audio & Video | 1               | \$100,583.79 USD         | \$100,583.79 USD        |
| 8                      | Reception Signage  | Audio & Video | 2               | \$16,339.96 USD          | \$32,679.92 USD         |
| <b>SUB-TOTAL (USD)</b> |                    |               |                 |                          | <b>\$252,662.08 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 252,662.08 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 60% de anticipo, 20 % contra avance de obra e estimaciones, y 20% al finalizar la obra.

**Tiempo de Entrega**

El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 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**  
**War Room**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca    | Modelo                      | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|---|---|--------|----------|-----------------------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |    | <b>Monitor de 80"</b><br>Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.   | Pieza  | Sharp    | 4TB80CJ1U                   | \$2,491.35       | \$2,491.35 |
| 2     | 1     |    | <b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b><br>Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "   | Pieza  | Chief    | LSM1U                       | \$133.20         | \$133.20   |
| 3     | 1     |    | <b>Computadora de escritorio</b><br>Lenovo Tiny Zoom  | Pieza  | Lenovo   | 10T10006LS                  | \$1,392.55       | \$1,392.55 |
| 4     | 1     |    | <b>Sistema de videoconferencia</b><br>Sistema de videoconferencia modular de alta gama para salas grandes Sistemas operativos Windows 7, 8.1 or Windows 10 macOS: 10.10 o posteriores Chrome OS™  | Pieza  | Logitech | RALLY PLUS                  | \$2,991.40       | \$2,991.40 |
| 5     | 1     |    | <b>Kit de montaje para cámara</b><br>Soporte de altavoz (2) Soporte de cámara Soporte de hub de sobremesa Soporte de hub de pantalla Abrazadera de cable (2)  | Pieza  | Logitech | RALLY MOUNTING KIT          | \$172.50         | \$172.50   |
| 6     | 1     |   | <b>Logitech tap</b><br>Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles   | Pieza  | Logitech | 939-001950                  | \$1,150.53       | \$1,150.53 |
| 7     | 1     |  | <b>Kit para alimentación y datos ethernet</b><br>Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación  | Kit    | Logitech | KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP | \$460.19         | \$460.19   |
| 8     | 1     |  | <b>Conector swytch usb a y c</b><br>Con SWYTCH - Conecta una laptop al equipo AV de una sala para usar con cualquier reunión por video. Puerto USB 3.0: Tipo A o tipo C - Suministro de alimentación - USB: Hasta 60 vatios para laptops compatibles que se carguen a través de USB tipo C Sistemas operativos con controladores DisplayLink. | Pieza  | Logitech | SWYTCH                      | \$920.38         | \$920.38   |
|       |       |   |   |        |          |                             | Total(USD):      | \$9,712.10 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | <b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet   | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-02  | \$11.59          | \$11.59  |
| 2     | 20    |  | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6   | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK | \$1.12           | \$22.40  |
| 3     | 4     |  | <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   | \$1.74           | \$6.96   |
| 4     | 1     |  | <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        | \$0.75           | \$0.75   |
| 5     | 1     |  | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco  | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$7.19           | \$7.19   |

| Part.       | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------------|-------|---|---|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 6           | 1     |  | <b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b><br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$13.45          | \$13.45  |
| 7           | 1     |  | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.   | Metro  | Velcro  | 217237         | \$0.98           | \$0.98   |
| 8           | 3     |  | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip   | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.40           | \$4.20   |
| Total(USD): |       |   |   |        |         |                |                  | \$67.52  |

#### Servicios Profesionales

| Part.       | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------------|-------|---|--|--------|------------|---------|------------------|----------|
| 1           | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$220.00         | \$220.00 |
| Total(USD): |       |   |  |        |            |         |                  | \$220.00 |

**Gran total de War Room: \$ 9,999.62 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Meeting Room 12 p**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca    | Modelo                      | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|---|---|--------|----------|-----------------------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |    | <b>Monitor de 80"</b><br>Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.   | Pieza  | Sharp    | 4TB80CJ1U                   | \$2,491.35       | \$2,491.35 |
| 2     | 1     |    | <b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b><br>Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "   | Pieza  | Chief    | LSM1U                       | \$133.20         | \$133.20   |
| 3     | 1     |    | <b>Computadora de escritorio</b><br>Lenovo Tiny Zoom  | Pieza  | Lenovo   | 10T10006LS                  | \$1,392.55       | \$1,392.55 |
| 4     | 1     |    | <b>Sistema de videoconferencia</b><br>Sistema de videoconferencia modular de alta gama para salas grandes<br>Sistemas operativos Windows 7, 8.1 or Windows 10 macOS: 10.10 o posteriores Chrome OS™   | Pieza  | Logitech | RALLY PLUS                  | \$2,991.40       | \$2,991.40 |
| 5     | 1     |    | <b>Kit de montaje para cámara</b><br>Soporte de altavoz (2) Soporte de cámara Soporte de hub de sobremesa<br>Soporte de hub de pantalla Abrazadera de cable (2)   | Pieza  | Logitech | RALLY MOUNTING KIT          | \$172.50         | \$172.50   |
| 6     | 1     |  | <b>Logitech tap</b><br>Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles | Pieza  | Logitech | 939-001950                  | \$1,150.53       | \$1,150.53 |
| 7     | 1     |  | <b>Kit para alimentación y datos ethernet</b><br>Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación  | Kit    | Logitech | KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP | \$460.19         | \$460.19   |

Total(USD): \$8,791.72

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | <b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet   | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-02  | \$11.59          | \$11.59  |
| 2     | 20    |  | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6   | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK | \$1.12           | \$22.40  |
| 3     | 4     |  | <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   | \$1.74           | \$6.96   |
| 4     | 1     |  | <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        | \$0.75           | \$0.75   |
| 5     | 1     |  | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco  | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$7.19           | \$7.19   |
| 6     | 1     |  | <b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b><br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                                       | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$13.45          | \$13.45  |
|       |       |  | <b>Velcro</b>   |        |         |                |                  |          |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción                                   | Unidad | Marca | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|---|---|--------|-------|-----------|------------------|---------------------|
| 8     | 3     |  | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip | Metro  | Flexo | PTN0.75BK | \$1.40           | \$4.20              |
|       |       |   |   |        |       |           |                  | Total(USD): \$67.52 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|---|--|--------|------------|---------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$220.00         | \$220.00             |
|       |       |   |  |        |            |         |                  | Total(USD): \$220.00 |

**Gran total de Meeting Room 12 p: \$ 9,079.24 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de Juntas**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca    | Modelo                      | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|---|---|--------|----------|-----------------------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |    | <b>Monitor de 70"</b><br>Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.   | Pieza  | Sharp    | 4TB70CJ1U                   | \$919.43         | \$919.43   |
| 2     | 1     |    | <b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b><br>Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "   | Pieza  | Chief    | LSM1U                       | \$133.20         | \$133.20   |
| 3     | 1     |    | <b>Sistema de videoconferencia</b><br>Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *               | Pieza  | Logitech | RALLY BAR                   | \$4,194.50       | \$4,194.50 |
| 4     | 1     |    | <b>Montaje en tv para barras de video</b><br>Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.   | Pieza  | Logitech | 952-000041                  | \$186.54         | \$186.54   |
| 5     | 1     |    | <b>Logitech tap</b><br>Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles   | Pieza  | Logitech | 939-001950                  | \$1,150.53       | \$1,150.53 |
| 6     | 1     |  | <b>Kit para alimentación y datos ethernet</b><br>Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación  | Kit    | Logitech | KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP | \$460.19         | \$460.19   |
| 7     | 1     |  | <b>Conector swytch usb a y c</b><br>Con SWYTCH - Conecta una laptop al equipo AV de una sala para usar con cualquier reunión por video. Puerto USB 3.0: Tipo A o tipo C - Suministro de alimentación - USB: Hasta 60 vatios para laptops compatibles que se carguen a través de USB tipo C Sistemas operativos con controladores DisplayLink. | Pieza  | Logitech | SWYTCH                      | \$920.38         | \$920.38   |

Total(USD): \$7,964.77

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | <b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b><br>Cable HDMI de 8 metros  | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-08  | \$54.54          | \$54.54  |
| 2     | 1     |  | <b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet   | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-02  | \$11.59          | \$11.59  |
| 3     | 10    |  | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6   | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK | \$1.12           | \$11.20  |
| 4     | 2     |  | <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   | \$1.74           | \$3.48   |
| 5     | 1     |  | <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        | \$0.75           | \$0.75   |
| 6     | 1     |  | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®. blanco  | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$7.19           | \$7.19   |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 7     | 1     |  | <b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b><br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$13.45          | \$13.45  |
| 8     | 1     |  | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.   | Metro  | Velcro  | 217237         | \$0.98           | \$0.98   |
| 9     | 3     |  | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip   | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.40           | \$4.20   |

Total(USD): \$107.38

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|------------|---------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$220.00         | \$220.00 |

Total(USD): \$220.00

**Gran total de Sala de Juntas: \$ 8,292.15 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Huddle Rooms**

**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      | \$830.45         | \$830.45   |
| 2     | 1     |   | <b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b><br>Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "  | Pieza  | Chief    | LSM1U          | \$133.20         | \$133.20   |
| 3     | 1     |   | <b>Sistema de videoconferencia</b><br>Resolución: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps * Panorámica: Robotizada ±25° * Inclinación: Robotizada ±15° * Zoom: Zoom digital HD 4x * Campo visual diagonal: 120° * Campo visual horizontal: 113° * Campo visual vertical: 80.7° * Cobertura total de sala (campo visual + panorámica e inclinación): 163° horizontal x 110° vertical. | Pieza  | Logitech | RALLY BAR MINI | \$3,221.55       | \$3,221.55 |
| 4     | 1     |   | <b>Montaje en tv para barras de video</b><br>Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.  | Pieza  | Logitech | 952-000041     | \$186.54         | \$186.54   |
| 5     | 1     |  | <b>Logitech tap</b><br>Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles  | Pieza  | Logitech | 939-001950     | \$1,150.53       | \$1,150.53 |

Total(USD): \$5,522.27

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | <b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b><br>Cable HDMI de 8 metros   | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-08  | \$54.54          | \$54.54  |
| 2     | 1     |  | <b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet  | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-02  | \$11.59          | \$11.59  |
| 3     | 1     |  | <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        | \$0.75           | \$0.75   |
| 4     | 1     |  | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco   | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$7.19           | \$7.19   |
| 5     | 1     |  | <b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b><br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                          | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$13.45          | \$13.45  |
| 6     | 1     |  | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.  | Metro  | Velcro  | 217237         | \$0.98           | \$0.98   |
| 7     | 3     |  | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip  | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.40           | \$4.20   |

Total(USD): \$92.70

**Servicios Profesionales**

|   |   |   |  |      |            |         |          |          |
|---|---|---|--|------|------------|---------|----------|----------|
| 1 | 1 |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote | Artcoustix | ART-INT | \$220.00 | \$220.00 |
|---|---|---|--|------|------------|---------|----------|----------|

Total(USD): \$220.00

**Gran total de Huddle Rooms : \$ 5,834.97 USD**

#### 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      | \$830.45         | \$830.45   |
| 2     | 1     |    | <b>Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75"</b><br>Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización Inclinación de perfil bajo Centris™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos Un soporte de pantalla de pared de bajo perfil y movimiento completo para televisores de 42-75". | Pieza  | Chief    | TS525TU        | \$328.13         | \$328.13   |
| 3     | 1     |    | <b>Sistema de videoconferencia</b><br>Resolución: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps * Panorámica: Robotizada ±25° * Inclinación: Robotizada ±15° * Zoom: Zoom digital HD 4x * Campo visual diagonal: 120° * Campo visual horizontal: 113° * Campo visual vertical: 80.7° * Cobertura total de sala (campo visual + panorámica e inclinación): 163° horizontal x 110° vertical.                           | Pieza  | Logitech | RALLY BAR MINI | \$3,221.55       | \$3,221.55 |
| 4     | 1     |    | <b>Montaje en tv para barras de video</b><br>Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.  | Pieza  | Logitech | 952-000041     | \$186.54         | \$186.54   |
| 5     | 1     |  | <b>Logitech tap</b><br>Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles  | Pieza  | Logitech | 939-001950     | \$1,150.53       | \$1,150.53 |

Total(USD): \$5,717.20

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |                | <b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b><br>Cable HDMI de 8 metros   | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-08  | \$54.54          | \$54.54  |
| 2     | 1     |                | <b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet  | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-02  | \$11.59          | \$11.59  |
| 3     | 1     |                | <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        | \$0.75           | \$0.75   |
| 4     | 1     |                | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco   | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$7.19           | \$7.19   |
| 5     | 1     |  | <b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b><br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                          | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$13.45          | \$13.45  |
| 6     | 1     |                | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.  | Metro  | Velcro  | 217237         | \$0.98           | \$0.98   |
| 7     | 3     |     | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip  | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.40           | \$4.20   |

Total(USD): \$92.70

Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|------------|---------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$220.00         | \$220.00 |

Total(USD): \$220.00

**Gran total de CEOs Office: \$ 6,029.90 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Multipurpose Rooms

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca           | Modelo             | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|---|---|--------|-----------------|--------------------|------------------|------------|
| 1     | 2     |    | <b>Monitor de 80"</b><br>Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.   | Pieza  | Sharp           | 4TB80CJ1U          | \$2,491.35       | \$4,982.70 |
| 2     | 8     |    | <b>Receptor de video hdmi por utp</b><br>DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie   | Pieza  | Crestron        | HD-RX-101-CE       | \$237.60         | \$1,900.80 |
| 3     | 72    |    | <b>Licencia - servicio de administración</b><br>Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de soporte para una habitación por mes  | Pieza  | Crestron        | SW-XIOC-S          | \$5.04           | \$362.88   |
| 4     | 2     |    | <b>Rack de 14u</b><br>Rack con sistema de riel giratorio deslizable * Profundidad 48,62 cm (19,14 pulgadas) * Altura 69,85 cm (27,5 pulgadas) * Unidades de rack 14 RU  | Pieza  | Middle Atlantic | SRSR-4-14          | \$540.00         | \$1,080.00 |
| 5     | 3     |    | <b>Acondicionador de energía estándar 15a</b><br>Furman M-8X2 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              | \$87.60          | \$262.80   |
| 6     | 3     |  | <b>Charola para rack u1</b><br>Disponibles en 1 Rackspace Capacidad De Peso De 35 A 85 Lbs. Dependiendo Del Tamaño Se Adapta A La Mayoría De Los Componentes Estándar Que No Se Pueden Montar En Rack Construcción De Acero, Con Acabado En Polvo Negro   | Pieza  | Middle Atlantic | U1                 | \$36.00          | \$108.00   |
| 7     | 1     |  | <b>Switcher de 16 puertos</b><br>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       | \$1,908.00       | \$1,908.00 |
| 8     | 1     |  | <b>Interfaz de sonido en red usb/bluetooth</b><br>USB bidireccional (hasta 2x2 canales) y audio estéreo Bluetooth * Interfaz de audio Bluetooth configurable para aplicaciones de conexión de llamadas (call bridging) y reproducción de música en general  | Pieza  | QSC             | AXON DBU           | \$684.84         | \$684.84   |
| 9     | 1     |  | <b>Sistema de control</b><br>Sistema de control de la serie 4 Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.   | Pieza  | Crestron        | MC4                | \$1,152.00       | \$1,152.00 |
| 10    | 2     |  | <b>Convertidor usb con hdmi y entrada de audio analógica</b><br>Convertidor USB con HDMI® y entrada de audio analógica * Tipo de señal de entrada: HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) * Tipo de señal de salida: USB 3.0 compatible con UVC; 1, 2 puerto de salida de bucle HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) compatible con HDCP 2.2 / 1.x  | Pieza  | Crestron        | HD-CONV-USB-300    | \$864.00         | \$1,728.00 |
| 11    | 2     |  | <b>Transmisor de pared hdmi hdbase t 1 gang</b><br>Placa de pared para formar un extensor de señal punto a punto para señales HDMI®. La familia de productos DM Lite ofrece una solución muy simple y versátil para extender señales de video HD, UHD, 2K y 4K, con audio estéreo o de sonido envolvente, a través de un solo cable CAT5e (o mejor). Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. [1] | Pieza  | Crestron        | HD-TX-101-C-1G-EBT | \$273.60         | \$547.20   |
| 12    | 1     |  | <b>Switch 8x8 de hdmi</b><br>Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI   | Pieza  | Crestron        | HD-MD8X8-4KZ-E     | \$4,320.00       | \$4,320.00 |
| 13    | 6     |  | <b>Transmisor de video hdmi por utp</b><br>DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie   | Pieza  | Crestron        | HD-TX-101-CE       | \$237.60         | \$1,425.60 |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca    | Modelo             | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|----------|--------------------|------------------|-------------|
| 14    | 2     |    | <b>Amplificador de antena</b><br>Amplificador de antena en línea para montaje remoto (470 a 902 MHz) para aumentar la longitud del cable de antena en instalaciones inalámbricas.  | Pieza  | Shure    | UA834WB            | \$185.01         | \$370.02    |
| 15    | 2     |    | <b>SopORTE a muro para pantalla 55" - 100"</b><br>Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión  | Pieza  | Chief    | XSM1U              | \$160.27         | \$320.54    |
| 16    | 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              | \$156.07         | \$312.14    |
| 17    | 8     |    | <b>Bocina a plafón 4"</b><br>Bocina a plafón color blanca de para plafón   | Pieza  | Bose     | FS4CE              | \$169.06         | \$1,352.48  |
| 18    | 2     |    | <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        | \$580.43         | \$1,160.86  |
| 19    | 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              | \$667.03         | \$1,334.06  |
| 20    | 1     |  | <b>Micrófono lavalier cardioide</b><br>Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG  | Pieza  | Shure    | MX150B/C-TQG       | \$229.20         | \$229.20    |
| 21    | 1     |  | <b>Transmisor bodypack</b><br>Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos. | Pieza  | Shure    | QLXD1              | \$352.41         | \$352.41    |
| 22    | 1     |  | <b>Micrófono de mano inalámbrico</b><br>QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58   | Pieza  | Shure    | QLXD2/SM58         | \$380.70         | \$380.70    |
| 23    | 2     |  | <b>Micrófono de techo 60cm</b><br>60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado negro mate.  | Pieza  | Shure    | MXA910BD60CM       | \$4,049.28       | \$8,098.56  |
| 24    | 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 | \$2,997.54       | \$2,997.54  |
| 25    | 4     |  | <b>SopORTE a pared para cámara</b><br>Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.  | Pieza  | Vaddio   | 535-2000-244       | \$67.31          | \$269.24    |
| 26    | 4     |  | <b>Cámara ptz digitalinx</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     | \$873.97         | \$3,495.88  |
| 27    | 2     |  | <b>Sistema de videoconferencia zoom rooms</b><br>Crestron Flex Advanced Video Conference System Integrator Kit con una interfaz de control montada en la pared y ASUS Mini PC para el software Zoom Rooms  | Pieza  | Crestron | UC-CX100-Z-WM      | \$5,599.44       | \$11,198.88 |
| 28    | 72    |  | <b>Licencia - servicio de administración</b><br>Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de   | Pieza  | Crestron | SW-XIOC-EM         | \$3.60           | \$259.20    |

| Part. | Cant. | Imagen | Descripción | Unidad | Marca | Modelo | P. Unitario(USD) | Subtotal                |
|-------|-------|--------|-------------|--------|-------|--------|------------------|-------------------------|
|       |       |        |             |        |       |        |                  | Total(USD): \$52,594.53 |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca    | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|----------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 2     |    | <b>Cable coaxial bnc a bnc 30m</b><br>Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.  | Pieza  | Shure    | UA8100          | \$263.55         | \$527.10 |
| 2     | 450   |    | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6   | Metro  | Liberty  | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.12           | \$504.00 |
| 3     | 32    |    | <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    | \$1.74           | \$55.68  |
| 4     | 20    |    | <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  | \$9.42           | \$188.40 |
| 5     | 120   |    | <b>Cable de control calibre 22</b><br>Cable de control con 4 conductores calibre 22   | Metro  | Liberty  | 22-2P-INDSH-GRY | \$0.82           | \$98.40  |
| 6     | 160   |   | <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      | \$1.39           | \$222.40 |
| 7     | 2     |  | <b>Conector xlr hembra</b><br>Conector XLR de tres pines, hembra. Terminación para soldadura para cables calibre 22-26 AWG. Fabricado en níquel con contacto de plata.  | Pieza  | Neutrik  | NC3FXX          | \$7.00           | \$14.00  |
| 8     | 4     |  | <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     | \$5.76           | \$23.04  |
| 9     | 13    |  | <b>Patch cord cat6 2.1m/7ft</b><br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies  | Pieza  | Liberty  | PC6B007WH       | \$3.28           | \$42.64  |
| 10    | 10    |  | <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         | \$0.75           | \$7.50   |
| 11    | 10    |  | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco  | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW       | \$7.19           | \$71.90  |
| 12    | 2     |  | <b>Emisor infrarojo</b><br>Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales   | Pieza  | Crestron | IRP2            | \$36.00          | \$72.00  |
| 13    | 15    |  | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip   | Metro  | Flexo    | PTN0.75BK       | \$1.40           | \$21.00  |
| 14    | 3     |  | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.   | Metro  | Velcro   | 217237          | \$0.98           | \$2.94   |
| 15    | 2     |  | <b>Cable hdmi 3m/9.84ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 9.84 'con Ethernet   | Pieza  | Liberty  | E2-HDSEM-M-03   | \$13.54          | \$27.08  |

**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 | \$200.00         | \$200.00   |
| 2     | 1     |  | <b>Programación</b><br>Programación del sistema  | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,200.00       | \$1,200.00 |
| 3     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$950.00         | \$950.00   |

Total(USD): \$2,350.00

**Gran total de Multipurpose Rooms: \$ 56,822.61 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Forum**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca    | Modelo                 | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|----------|------------------------|------------------|-------------|
| 1     | 4     |    | <b>Monitor para videowall 55" 1.5mm de bisel</b><br>Monitor para Video Wall UHF55-E Serie 55" bixel ultradelgado de 1.7mm de 700 candelas  | Pieza  | Samsung  | LH55UHFHLBB/GO         | \$2,621.85       | \$10,487.40 |
| 2     | 4     |    | <b>Soporte para videowall 42" - 80"</b><br>Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura± 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 ° Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg)   | Pieza  | Chief    | LVS1U                  | \$464.40         | \$1,857.60  |
| 3     | 1     |    | <b>Sistema de videoconferencia zoom rooms</b><br>Crestron Flex Advanced Video Conference System Integrator Kit con una interfaz de control montada en la pared y ASUS Mini PC para el software Zoom Rooms  | Pieza  | Crestron | UC-CX100-Z-WM          | \$5,599.44       | \$5,599.44  |
| 4     | 1     |    | <b>Switch de video 16x16</b><br>Matriz de conmutación de medios digitales 16x16 totalmente modular que ofrece conmutación de audio y video digital ultrarrápida para todo tipo de fuentes AV. Soporta SD, HD, UHD, 2K, 4K60 4: 4: 4 HDR y señales de computadora con soporte HDCP avanzado, gestión de resolución EDID, gestión de señal CEC, enrutamiento de señal USB, conmutador Ethernet integrado, audio estéreo y 7.1 simultáneo, Transmisión H.264 y una gama completa de tipos de entrada y salida seleccionables. | Pieza  | Crestron | DM-MD16X16-CPU3        | \$6,192.00       | \$6,192.00  |
| 5     | 5     |  | <b>Tarjeta de video hdmi 4k60</b><br>HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®   | Pieza  | Crestron | DMC-4KZ-HD             | \$576.00         | \$2,880.00  |
| 6     | 3     |  | <b>Tarjeta de video entrada dm</b><br>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              | \$792.00         | \$2,376.00  |
| 7     | 3     |  | <b>Tarjeta de salida de 2 canales dm</b><br>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          | \$936.00         | \$2,808.00  |
| 8     | 2     |  | <b>Tarjeta de salida de escala, hdmi</b><br>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            | \$1,296.00       | \$2,592.00  |
| 9     | 3     |  | <b>Transmisor de placa hdmi dm</b><br>Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 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: 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 negro.  | Pieza  | Crestron | DM-TX-4KZ-100-C-1G-B-T | \$720.00         | \$2,160.00  |
| 10    | 2     |  | <b>Receptor de video 4k digitalmedia</b><br>Placa de pared 4K DigitalMedia 8G + ® Receptor y Controlador de habitación 100, texturado en negro   | Pieza  | Crestron | DM-RMC-4K-100-C-1G-BT  | \$504.00         | \$1,008.00  |
| 11    | 4     |  | <b>Receptor y controlador de sala con escalador</b><br>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  | Pieza  | Crestron | DM-RMC-4KZ-SCALER-C    | \$1,296.00       | \$5,184.00  |

| Part. | Cant. | Imagen   | Descripción   | Unidad | Marca           | Modelo             | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|--|---|--------|-----------------|--------------------|------------------|------------|
| 12    | 1     |         | <b>Switcher de 16 puertos</b><br>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       | \$1,908.00       | \$1,908.00 |
| 13    | 1     |         | <b>Sistema de control</b><br>Sistema de control de la serie 4 Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.   | Pieza  | Crestron        | MC4                | \$1,152.00       | \$1,152.00 |
| 14    | 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 | \$2,997.54       | \$2,997.54 |
| 15    | 1     |         | <b>Procesador de audio</b><br>HD-XSP- 6 entradas de fuente seleccionables más generador de ruido incorporado, decodificador de sonido envolvente 7.1 Dolby Digital® y DTS®, procesamiento y dirección de señal multicanal 7.1.  | Pieza  | Crestron        | HD-XSP             | \$1,800.00       | \$1,800.00 |
| 16    | 4     |         | <b>Micrófono de mano inalámbrico</b><br>Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)  | Pieza  | Shure           | MXW2/SM58          | \$734.40         | \$2,937.60 |
| 17    | 4     |        | <b>Micrófono lavalier cardioide</b><br>Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG   | Pieza  | Shure           | MX150B/C-TQG       | \$229.20         | \$916.80   |
| 18    | 4     |       | <b>Transmisor bodypack</b><br>Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901   | Pieza  | Shure           | MXW1/O             | \$705.60         | \$2,822.40 |
| 19    | 1     |       | <b>Transmisor-receptor 8 canales</b><br>Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales   | Pieza  | Shure           | MXWAPT8            | \$3,229.20       | \$3,229.20 |
| 20    | 1     |       | <b>Estación de carga para 8 canales</b><br>Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US   | Pieza  | Shure           | MXWNCS8            | \$1,683.00       | \$1,683.00 |
| 21    | 1     |       | <b>Fuente de alimentación poe</b><br>Fuente de alimentación PoDM + de 8 puertos para tarjetas de E / S DM 8G  | Pieza  | Crestron        | DM-PSU-8-PLUS      | \$864.00         | \$864.00   |
| 22    | 1     |  | <b>Soporte a muro para ipad 10.2"</b><br>Soporte a muro de vidrio templado resistente a los arañazos para todos los iPad con un tamaño de pantalla de 10,2 "  | Pieza  | Iroom           | TOUCHDOCK-IPAD11-B | \$1,392.00       | \$1,392.00 |
| 23    | 1     |  | <b>Ipad de 10"</b><br>Tableta Apple iPad (8th Generation) - 25.9cm (10.2") Quad-core (4 Core) - 3GB RAM - 128GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Plata - Apple A12 Bionic SoC - 2160 x 1620.  | Pieza  | Apple           | MYLE2LZ/A          | \$656.59         | \$656.59   |
| 24    | 2     |       | <b>Placa a muro de audio dante</b><br>Placa mural de audio en red Dante / AES67 (Attero Tech de QSC) * Alimentado por PoE (802.3af)   | Pieza  | QSC             | UNDX2IO+           | \$549.12         | \$1,098.24 |
| 25    | 2     |       | <b>Acondicionador de energía estándar 15a</b><br>Furman M-8X2 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              | \$87.60          | \$175.20   |
| 26    | 4     |       | <b>Charola para rack u1</b><br>Disponble En 1 Rackspace Capacidad De Peso De 35 A 85 Lbs. Dependiendo Del Tamaño Se Adapta A La Mayoría De Los Componentes Estándar Que No Se Pueden Montar En Rack Construcción De Acero, Con Acabado En Polvo Negro   | Pieza  | Middle Atlantic | U1                 | \$36.00          | \$144.00   |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca           | Modelo             | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|---|---|--------|-----------------|--------------------|------------------|-------------|
| 27    | 2     |    | <b>Rack de 14u</b><br>Rack con sistema de riel giratorio deslizable * Profundidad 48,62 cm (19,14 pulgadas) * Altura 69,85 cm (27,5 pulgadas) * Unidades de rack 14 RU  | Pieza  | Middle Atlantic | SRSR-4-14          | \$540.00         | \$1,080.00  |
| 28    | 36    |    | <b>Licencia - servicio de administración</b><br>Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de soporte para una habitación por mes  | Pieza  | Crestron        | SW-XIOC-S          | \$5.04           | \$181.44    |
| 29    | 36    |    | <b>Licencia - servicio de administración</b><br>Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de administración de terminales para una habitación por mes   | Pieza  | Crestron        | SW-XIOC-EM         | \$3.60           | \$129.60    |
| 30    | 1     |    | <b>Convertidor usb con hdmi y entrada de audio analógica</b><br>Convertidor USB con HDMI® y entrada de audio analógica * Tipo de señal de entrada: HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) * Tipo de señal de salida: USB 3.0 compatible con UVC; 1, 2 puerto de salida de bucle HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) compatible con HDCP 2.2 / 1.x  | Pieza  | Crestron        | HD-CONV-USB-300    | \$864.00         | \$864.00    |
| 31    | 1     |    | <b>Sistema de producción</b><br>4K Ultra HD - Mezcla de video de múltiples fuentes - Servidores de video incorporados - Integración del software Skype TX - Grabación - Repetición Transmisión en vivo - Integración de redes sociales - Experiencia de sonido en vivo.   | Pieza  | Newtek          | TCM4KUHDB          | \$11,994.00      | \$11,994.00 |
| 32    | 2     |    | <b>Camara ptz 30x</b><br>PTZOptics NDI ® admiten alimentación, video / audio y control a través de un solo cable Ethernet. Cámaras PTZ cuentan SDI, HDMI, el NDI ® , IP estándar de múltiples formatos de streaming.  | Pieza  | Ptz optics      | PT30X-NDI-GY       | \$2,928.00       | \$5,856.00  |
| 33    | 1     |  | <b>Controlador de cámara con joystick</b><br>La salida de video HDMI de SuperJoy proporciona una vista previa de video de 1080p para cualquier cámara conectada a SuperJoy - Pan simultánea, inclinación y zoom a través de IP, el NDI -  | Pieza  | Ptz optics      | PT - SUPERJOY - G1 | \$1,260.00       | \$1,260.00  |
| 34    | 2     |  | <b>Soportes de cámara ptz</b><br>Se proporcionan prácticos orificios prefabricados de acceso para cables debajo del soporte para atravesar fácilmente la pared y crear una apariencia de instalación "limpia".  | Pieza  | Ptz optics      | HCM-1-BK           | \$126.00         | \$252.00    |
| 35    | 2     |  | <b>Transmisor de video hdmi por utp</b><br>DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie   | Pieza  | Crestron        | HD-TX-101-CE       | \$237.60         | \$475.20    |
| 36    | 2     |  | <b>Receptor de video hdmi por utp</b><br>DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie   | Pieza  | Crestron        | HD-RX-101-CE       | \$237.60         | \$475.20    |
| 37    | 1     |  | <b>Placa de rack personalizada</b><br>Placa de rack personalizada - HDMI-SDI para 2 cámaras, 1 entrada aux HDMI, 1 salida aux en HDMI.  | Pieza  | Liberty         | ARTMX-WQ629345     | \$150.00         | \$150.00    |
| 38    | 3     |  | <b>Bocina a muro 5"</b><br>Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 125 W. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgada) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6SE se monta en superficie, tiene clasificación IP55 para áreas exteriores y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto para realizar una instalación segura y rápida. | Pieza  | Bose            | DM5SE              | \$259.22         | \$777.66    |
| 39    | 4     |  | <b>Bocina a muro 3"</b><br>Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 30 W. Cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (3.5 pulgadas), y un tweeter coaxial de 19 mm (0.75 pulgadas) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 75 Hz a 20 kHz.   | Pieza  | Bose            | DM3SE              | \$149.33         | \$597.32    |
| 40    | 1     |  | <b>Subwoofer a muro 10"</b><br>Subwoofer a muro 10" 300 W 8 Ω y 70V   | Pieza  | Bose            | DM10S-SUB          | \$450.82         | \$450.82    |

| Part.       | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------------|-------|---|---|--------|-------|---------|------------------|-------------|
| 41          | 1     |  | <b>Amplificador 8 canales 250w Iz y hz</b><br>El amplificador profesional de potencia configurable 250x8Watts a 4 Ohms  | Pieza  | Bose  | PM8250N | \$2,158.28       | \$2,158.28  |
| 42          | 1     |  | <b>Amplificador 4 canales 500w Iz y hz</b><br>Amplificador de potencia PowerMatch PM4500N Potencia nominal máxima 2000 W (500 W x 4 canales a 4 ohmios) Canales de entrada 4 (balanceados, nivel de línea) Canales de salida 1 a 4 (configurable) | Pieza  | Bose  | PM4500N | \$1,961.05       | \$1,961.05  |
| 43          | 7     |  | <b>Soporte para bocina</b><br>Soporte diseñado para el montaje en áreas interiores de los altavoces de montaje en superficie FreeSpace FS y DesignMax en superficies horizontales (techos). Compatible con: FS2SE FS4SE DM3SE DM5SE DM6SE.        | Pieza  | Bose  | CMB S2  | \$56.35          | \$394.45    |
| Total(USD): |       |   |   |        |       |         |                  | \$95,978.03 |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca    | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|----------|-----------------------|------------------|----------|
| 1     | 680   |    | <b>Cable utp cat6</b><br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6  | Metro  | Liberty  | 24-4P-L6SH-BLK        | \$1.12           | \$761.60 |
| 2     | 36    |    | <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          | \$1.74           | \$62.64  |
| 3     | 305   |  | <b>Cable de control calibre 22</b><br>Cable de control con 4 conductores calibre 22  | Metro  | Liberty  | 22-2P-INDSH-GRY       | \$0.82           | \$250.10 |
| 4     | 2     |  | <b>Cable mini display port para ft2 2.4m/8ft (requiere 1 espacios)</b><br>Cable mini display port a HDMI para ft2 2.4m/8ft (requiere 1 espacios)   | Pieza  | Crestron | FT2A-CBL-PT-4K-MDP-HD | \$93.60          | \$187.20 |
| 5     | 21    |  | <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        | \$9.42           | \$197.82 |
| 6     | 24    |  | <b>Patch cord cat6 2.1m/7ft</b><br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies   | Pieza  | Liberty  | PC6B007WH             | \$3.28           | \$78.72  |
| 7     | 150   |  | <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            | \$1.39           | \$208.50 |
| 8     | 4     |  | <b>Conector db9 hembra</b><br>Conector D-SUB DB9 hembra para soldar  | Pieza  | Liberty  | DB9F                  | \$3.11           | \$12.44  |
| 9     | 4     |  | <b>Concha metálica para conector db9 o vga</b><br>Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milímetros | Pieza  | Liberty  | MHDTZK9K              | \$4.67           | \$18.68  |
| 10    | 80    |  | <b>Cable coaxial rg6</b><br>Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro   | Metro  | Liberty  | RG6-US-BLK            | \$0.59           | \$47.20  |
| 11    | 4     |  | <b>Conector bnc para cable I-5cjb</b><br>Conector BNC compatible con SMPTE 424M y 292M.  | Pieza  | Canare   | BCP-B5F               | \$4.38           | \$17.52  |
| 12    | 15    |  | <b>Malla vitrica</b><br>Flexo Pet 3/4" Multip  | Metro  | Flexo    | PTN0.75BK             | \$1.40           | \$21.00  |

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca   | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|---------|-----------|------------------|----------|
| 13    | 3     |  | <b>Velcro</b><br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.  | Metro  | Velcro  | 217237    | \$0.98           | \$2.94   |
| 14    | 10    |  | <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   | \$0.75           | \$7.50   |
| 15    | 10    |  | <b>Placa pasacables de cepillo</b><br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco   | Pieza  | Leviton | 41075-DBW | \$7.19           | \$71.90  |

Total(USD): \$1,945.76

#### 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 | \$160.00         | \$160.00   |
| 2     | 1     |    | <b>Programación</b><br>Programación del sistema  | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,200.00       | \$1,200.00 |
| 3     | 1     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$1,300.00       | \$1,300.00 |

Total(USD): \$2,660.00

**Gran total de Forum: \$ 100,583.79 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Reception Signage

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|---|--|--------|------------|----------------|------------------|-------------|
| 1     | 4     |  | <b>Monitor para videowall 55" 1.5mm de bisel</b><br>Monitor para Video Wall UHF55-E Serie 55" bixel ultradelgado de 1.7mm de 700 candelas  | Pieza  | Samsung    | LH55UHFHLBB/GO | \$2,621.85       | \$10,487.40 |
| 2     | 4     |  | <b>Soporte para videowall 40" - 80"</b><br>Sistema de montaje para video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 800 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)32.5 x 19.5 x 4,1 "(825 x 496 x 104 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 °. Tamaños de pantalla típicos40 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg) | Pieza  | Chief      | LVS1UP         | \$464.40         | \$1,857.60  |
| 3     | 4     |  | <b>Reproductor de señalización digital</b><br>Reproductor de señalización digital  | Pieza  | Brightsign | XT1144         | \$802.60         | \$3,210.40  |

Total(USD): \$15,555.40

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción   | Unidad | Marca   | Modelo        | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|---|--------|---------|---------------|------------------|----------|
| 1     | 4     |   | <b>Cable hdmi 1m/3.28ft</b><br>Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet | Pieza  | Liberty | E2-HDSEM-M-01 | \$9.28           | \$37.12  |
| 2     | 4     |  | <b>Patch cord cat6 0.9m/3ft</b><br>Patchcord, ganancia de velocidad, Cat6, delgado, azul, 3ft (91cm)                    | Pieza  | Hubbell | HC6B03-FT     | \$6.86           | \$27.44  |

Total(USD): \$64.56

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen  | Descripción  | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|---|--|--------|------------|---------|------------------|----------|
| 1     | 4     |  | <b>Integración</b><br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$180.00         | \$720.00 |

Total(USD): \$720.00

**Gran total de Reception Signage: \$ 16,339.96 USD**