

## Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE            | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                |
|---------|-------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1       | VCP-1             | Piso 11-AV  | 1               | \$1,465.19 USD           | \$1,465.19 USD          |
| 2       | VC-1              | Piso 11-AV  | 1               | \$1,826.67 USD           | \$1,826.67 USD          |
| 3       | TVCC-1            | Piso 11-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 4       | TVCC-2            | Piso 11-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 5       | TVCC-3            | Piso 11-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 6       | TVCC-4            | Piso 11-AV  | 1               | \$2,646.79 USD           | \$2,646.79 USD          |
| 7       | TVCC-5            | Piso 11-AV  | 1               | \$2,646.79 USD           | \$2,646.79 USD          |
| 8       | TV-MENU           | piso 11-AV  | 1               | \$1,589.94 USD           | \$1,589.94 USD          |
| 9       | TV-MATERNITY      | Piso 11-AV  | 1               | \$1,798.18 USD           | \$1,798.18 USD          |
| 10      | TV-área de Juegos | Piso 11-AV  | 1               | \$1,268.48 USD           | \$1,268.48 USD          |
| 11      | VC-1              | Piso 12-AV  | 1               | \$1,826.67 USD           | \$1,826.67 USD          |
| 12      | VC-2              | Piso 12-AV  | 1               | \$4,774.38 USD           | \$4,774.38 USD          |
| 13      | VCP-1             | Piso 12-AV  | 1               | \$1,465.19 USD           | \$1,465.19 USD          |
| 14      | TOWN HALL         | Piso 12-AV  | 1               | \$37,593.85 USD          | \$37,593.85 USD         |
| 15      | CAP-1 / CAP-2     | Piso 12-AV  | 1               | \$74,932.30 USD          | \$74,932.30 USD         |
| 16      | TVCC-1            | Piso 12-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 17      | TVCC-2            | Piso 12-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 18      | TVCC-3            | Piso 12-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 19      | TVCC-4            | Piso 12-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 20      | TVCC-5            | Piso 12-AV  | 1               | \$4,021.10 USD           | \$4,021.10 USD          |
| 21      | Rack-Video por IP | Piso 12-AV  | 1               | \$12,210.49 USD          | \$12,210.49 USD         |
| 22      | VC-1              | Piso 13-AV  | 1               | \$2,118.48 USD           | \$2,118.48 USD          |
| 23      | VC-2              | Piso 13-AV  | 1               | \$9,840.70 USD           | \$9,840.70 USD          |
| 24      | VCP-1             | Piso 13-AV  | 1               | \$5,661.88 USD           | \$5,661.88 USD          |
| 25      | TV-BARRA          | Piso 13-AV  | 1               | \$2,216.22 USD           | \$2,216.22 USD          |
| 26      | TVCC-1            | Piso 13-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 27      | TVCC-2            | Piso 13-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
| 28      | TVCC-3            | Piso 13-AV  | 1               | \$2,032.21 USD           | \$2,032.21 USD          |
|         |                   |             |                 | <b>SUB-TOTAL (USD)</b>   | <b>\$190,225.40 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 190,225.40 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 70% de anticipo, 20 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

**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.

#### 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:

**Gilberto Aparicio Morales**

gaparicio@artcoustix.com

**Coordinador de Ingeniería y proyectos**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**VCP-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 55"<br>Tamaño de pantalla de clase de 55", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160). | Pieza  | Sharp | 4P-B55EJ2U | \$887.50         | \$887.50 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg             | Pieza  | Sanus | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69  |

Total(USD): \$960.19

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |    | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                      | Pieza  | Liberty | HALO-HC08M          | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |   | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                            | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M          | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                               | Pieza  | Byrne   | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                        | Pieza  | Leviton | 41075-DBW           | \$22.80          | \$22.80  |
| 5     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco | Pieza  | Leviton | 80301-SW            | \$2.60           | \$2.60   |
| 6     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                           | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B      | \$34.70          | \$34.70  |
| 7     | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                           | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK           | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$180.00

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00          | \$45.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$280.00         | \$280.00 |

Total(USD): \$325.00

**Gran total de VCP-1: \$ 1,465.19 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**VC-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo               | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 43"<br>Tamaño de pantalla de clase de 43" (42,5" en diagonal), pantalla 4K Ultra-HD (3840 x 2160) paisaje retroiluminación LED directa, 300 cd/m2 Brillo; Relación de contraste de 1000:1. | Pieza  | Sharp    | 4P-B43EJ2U           | \$0.00           | \$0.00   |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                    | Pieza  | Sanus    | CILL1-B1             | \$72.69          | \$72.69  |
| 3     | 1     |  | Sistema de videoconferencia<br>Cámara de movimiento horizontal/vertical motorizada 4K, 5x zoom, control remoto, adaptador de corriente, cable USB de 5 m, montaje a pared.                             | Pieza  | Logitech | 960-001101           | \$829.72         | \$829.72 |
| 4     | 1     |  | Montaje para meetup<br>Opción de montaje para MeetUp cámara de video conferencia.                                                                                                                      | Pieza  | Logitech | XL SIZE MEETUP MOUNT | \$0.00           | \$0.00   |

Total(USD): \$902.41

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca    | Modelo             | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                                                                           | Pieza  | Liberty  | HALO-HC08M         | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                                                                                 | Pieza  | Liberty  | HALO-HC01M         | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                                                                                    | Pieza  | Byrne    | BEZVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Cable byrne usb "a" 1.82m/6ft<br>Cable de usb, con 72" USB-A Color negro                                                                                                                                              | Pieza  | Byrne    | BE02155-C          | \$19.19          | \$19.19  |
| 5     | 1     |  | Cable usb "a" a "c" 10m<br>Cable de transferencia de datos - 10m USB - para Fuente de alimentación, Tapa, Cámara de videoconferencia, Cámara PTZ - Usb-a (m) a Usb-c (m)                                              | Pieza  | Logitech | 939-001799         | \$323.19         | \$323.19 |
| 6     | 1     |  | Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft<br>El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados. | Pieza  | Kramer   | C-USB3/AA-3        | \$6.88           | \$6.88   |
| 7     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                                                                             | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW          | \$22.80          | \$22.80  |
| 8     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco                                                      | Pieza  | Leviton  | 80301-SW           | \$2.60           | \$2.60   |
| 9     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                                                                                | Pieza  | Liberty  | PC-G1960-E-P-B     | \$34.70          | \$34.70  |

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Nuevas oficinas corporativas - Presupuesto para equipos multimedia  
Folio: 3214  
CLIENTE: MSC

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                            | Unidad | Marca | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------|-----------|------------------|----------|
| 10    | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip | Metro  | Flexo | PTN0.75BK | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$529.26

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00          | \$45.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$350.00         | \$350.00 |

Total(USD): \$395.00

**Gran total de VC-1: \$ 1,826.67 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-1: \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-2**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-2: \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-3**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-3: \$ 2,032.21 USD**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-4**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 75"<br>Tamaño de pantalla de 75", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160),                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Sharp   | 4P-B75EJ2U | \$1,736.11       | \$1,736.11             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$2,398.46 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |   | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-4: \$ 2,646.79 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-5**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 75"<br>Tamaño de pantalla de 75", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160),                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Sharp   | 4P-B75EJ2U | \$1,736.11       | \$1,736.11             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |            |                  | Total(USD): \$2,398.46 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |   | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-5: \$ 2,646.79 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TV-MENU**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla led de 55"<br>Tecnología de paneles: IPS * Tamaño de imagen visible * 55" * Relación de aspecto: 16:9 * Resolución nativa: 3840x2160 * Tamaño de píxel: 0,32 milímetros                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | NEC        | M551    | \$0.00           | \$0.00     |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla de 46 a 90"<br>Soporte de pared inclinable universal de orientación vertical para pantallas de 46 a 90".                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Peerless   | STP680  | \$333.91         | \$333.91   |
| 3     | 1     |  | Reproductor de señalización digital<br>Reproductor de señalización digital * Impulsa gráficos sofisticados WebGL, HTML, CSS y JavaScript * Ejecuta gráficos en movimiento con alta capacidad de respuesta a altas velocidades de cuadros * Admite interacciones receptivas multitáctiles, de pellizco y de zoom * Optimizado para gráficos en movimiento 3D ultra fluidos y visualizaciones de datos | Pieza  | Brightsign | XT1145  | \$1,007.70       | \$1,007.70 |
| 4     | 1     |  | Tarjeta sd de 32g<br>Tarjeta de memoria SD de 32G, clase 4 compatible con dispositivos micro SDHD incluye adaptador SD.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Kingston   | SD-32GB | \$0.00           | \$0.00     |

Total(USD): \$1,341.61

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60  |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73   |

Total(USD): \$18.33

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00 |

Total(USD): \$230.00

**Gran total de TV-MENU: \$ 1,589.94 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TV-MATERNITY**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 55"<br>Tamaño de pantalla de clase de 55", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160).                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Sharp   | 4P-B55EJ2U | \$887.50         | \$887.50               |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,549.85 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TV-MATERNITY: \$ 1,798.18 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TV-área de Juegos**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 55"<br>Tamaño de pantalla de clase de 55", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160). | Pieza  | Sharp | 4P-B55EJ2U | \$887.50         | \$887.50 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg             | Pieza  | Sanus | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69  |

Total(USD): \$960.19

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |    | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                                 | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M | \$21.65          | \$21.65  |
| 2     | 2     |    | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                        | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$22.80          | \$45.60  |
| 3     | 2     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco | Pieza  | Leviton | 80301-SW   | \$2.60           | \$5.20   |
| 4     | 4     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                           | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46           | \$5.84   |

Total(USD): \$78.29

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00 |

Total(USD): \$230.00

**Gran total de TV-área de Juegos: \$ 1,268.48 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**VC-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo               | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 43"<br>Tamaño de pantalla de clase de 43" (42,5" en diagonal), pantalla 4K Ultra-HD (3840 x 2160) paisaje retroiluminación LED directa, 300 cd/m2 Brillo; Relación de contraste de 1000:1. | Pieza  | Sharp    | 4P-B43EJ2U           | \$0.00           | \$0.00   |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                    | Pieza  | Sanus    | CILL1-B1             | \$72.69          | \$72.69  |
| 3     | 1     |  | Sistema de videoconferencia<br>Cámara de movimiento horizontal/vertical motorizada 4K, 5x zoom, control remoto, adaptador de corriente, cable USB de 5 m, montaje a pared.                             | Pieza  | Logitech | 960-001101           | \$829.72         | \$829.72 |
| 4     | 1     |  | Montaje para meetup<br>Opción de montaje para MeetUp cámara de video conferencia.                                                                                                                      | Pieza  | Logitech | XL SIZE MEETUP MOUNT | \$0.00           | \$0.00   |

Total(USD): \$902.41

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca    | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                                                                           | Pieza  | Liberty  | HALO-HC08M          | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                                                                                 | Pieza  | Liberty  | HALO-HC01M          | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                                                                                    | Pieza  | Byrne    | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Cable byrne usb "a" 1.82m/6ft<br>Cable de usb, con 72" USB-A Color negro                                                                                                                                              | Pieza  | Byrne    | BE02155-C           | \$19.19          | \$19.19  |
| 5     | 1     |  | Cable usb "a" a "c" 10m<br>Cable de transferencia de datos - 10m USB - para Fuente de alimentación, Tapa, Cámara de videoconferencia, Cámara PTZ - Usb-a (m) a Usb-c (m)                                              | Pieza  | Logitech | 939-001799          | \$323.19         | \$323.19 |
| 6     | 1     |  | Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft<br>El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados. | Pieza  | Kramer   | C-USB3/AA-3         | \$6.88           | \$6.88   |
| 7     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                                                                             | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW           | \$22.80          | \$22.80  |
| 8     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco                                                      | Pieza  | Leviton  | 80301-SW            | \$2.60           | \$2.60   |
| 9     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                                                                                | Pieza  | Liberty  | PC-G1960-E-P-B      | \$34.70          | \$34.70  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                            | Unidad | Marca | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------|-----------|------------------|----------|
| 10    | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip | Metro  | Flexo | PTN0.75BK | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$529.26

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00          | \$45.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$350.00         | \$350.00 |

Total(USD): \$395.00

**Gran total de VC-1: \$ 1,826.67 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**VC-2**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | Marca    | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 43"<br>Tamaño de pantalla de clase de 43" (42,5" en diagonal), pantalla 4K Ultra-HD (3840 x 2160) paisaje retroiluminación LED directa, 300 cd/m2 Brillo; Relación de contraste de 1000:1.                                                                                                                                                                          | Pieza  | Sharp    | 4P-B43EJ2U     | \$0.00           | \$0.00     |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Sanus    | CILL1-B1       | \$72.69          | \$72.69    |
| 3     | 1     |  | Sistema de videoconferencia<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 | \$3,561.94       | \$3,561.94 |
| 4     | 1     |  | Montaje en tv para barras de video<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     | \$215.49         | \$215.49   |

Total(USD): \$3,850.12

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca    | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                                                                           | Pieza  | Liberty  | HALO-HC08M          | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                                                                                 | Pieza  | Liberty  | HALO-HC01M          | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                                                                                    | Pieza  | Byrne    | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Cable byrne usb "a" 1.82m/6ft<br>Cable de usb, con 72" USB-A Color negro                                                                                                                                              | Pieza  | Byrne    | BE02155-C           | \$19.19          | \$19.19  |
| 5     | 1     |  | Cable usb "a" a "c" 10m<br>Cable de transferencia de datos - 10m USB - para Fuente de alimentación, Tapa, Cámara de videoconferencia, Cámara PTZ - Usb-a (m) a Usb-c (m)                                              | Pieza  | Logitech | 939-001799          | \$323.19         | \$323.19 |
| 6     | 1     |  | Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft<br>El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados. | Pieza  | Kramer   | C-USB3/AA-3         | \$6.88           | \$6.88   |
| 7     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                                                                             | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW           | \$22.80          | \$22.80  |
| 8     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco                                                      | Pieza  | Leviton  | 80301-SW            | \$2.60           | \$2.60   |



| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 9     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$34.70          | \$34.70  |
| 10    | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                 | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$529.26

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00          | \$45.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$350.00         | \$350.00 |

Total(USD): \$395.00

**Gran total de VC-2: \$ 4,774.38 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**VCP-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 55"<br>Tamaño de pantalla de clase de 55", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160). | Pieza  | Sharp | 4P-B55EJ2U | \$887.50         | \$887.50 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg             | Pieza  | Sanus | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69  |

Total(USD): \$960.19

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |    | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                      | Pieza  | Liberty | HALO-HC08M          | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |   | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                            | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M          | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                               | Pieza  | Byrne   | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                        | Pieza  | Leviton | 41075-DBW           | \$22.80          | \$22.80  |
| 5     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco | Pieza  | Leviton | 80301-SW            | \$2.60           | \$2.60   |
| 6     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                           | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B      | \$34.70          | \$34.70  |
| 7     | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                           | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK           | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$180.00

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00          | \$45.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$280.00         | \$280.00 |

Total(USD): \$325.00

**Gran total de VCP-1: \$ 1,465.19 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TOWN HALL**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Marca    | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |    | Monitor de 105"<br>Monitor LCD de 105" * pantalla táctil. Solo admite orientación horizontal.<br>Incluye un cable de alimentación de 3 metros.                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Jupiter  | PANA105T       | \$0.00           | \$0.00     |
| 2     | 1     |    | Soporte a muro para pantalla 55" - 100"<br>Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Chief    | XSM1U          | \$243.89         | \$243.89   |
| 3     | 2     |    | Camara ptz<br>Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | QSC      | NC-12X80       | \$3,812.25       | \$7,624.50 |
| 4     | 2     |    | Soporte para cámara ptz<br>Accesorio de montaje a muro para cámara PTZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | QSC      | PTZ-WMB1       | \$136.50         | \$273.00   |
| 5     | 1     |    | Switch 4x4 de hdmí<br>Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Crestron | HD-MD4X4-4KZ-E | \$3,300.00       | \$3,300.00 |
| 6     | 1     |  | Procesador de audio<br>El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.                                                                      | Pieza  | QSC      | CORE110F-V2    | \$3,159.81       | \$3,159.81 |
| 7     | 1     |  | Licencia de control para core 110f<br>Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | QSC      | SL-QSE-110-P   | \$332.31         | \$332.31   |
| 8     | 1     |  | licencia de interfaz gráfica para core 110f<br>Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | QSC      | SL-QUd-110-P   | \$165.75         | \$165.75   |
| 9     | 1     |  | Switcher de 10 puertos<br>La Serie NS de switches de red de Q-SYS está pre-configurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, vídeo y control (AV&C) . 10 (8) 2x1 Gbps PoE+ (802.3af / 802.3at) 125 W.                                                                                                               | Pieza  | Netgear  | NS10-125+      | \$1,137.50       | \$1,137.50 |
| 10    | 1     |  | Pantalla táctil de 7"<br>Controlador de pantalla táctil de alta definición - resolución 1280 x 800 px con 400 nits (brillo) - 7 pulgadas / 177,8 mm. * Orientación de paneles: vertical/horizontal en pared; horizontal solo en soporte                                                                                                                                        | Pieza  | QSC      | TSC-70-G3      | \$1,629.06       | \$1,629.06 |
| 11    | 1     |  | Expansor<br>El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.                                                                                                          | Pieza  | QSC      | QIO-S4         | \$382.69         | \$382.69   |
| 12    | 1     |  | Amplificador 2 canales 200w<br>SPA2-200 de dos canales ofrece hasta 200 watts RMS por canal a 4 u 8 ohms. Además, los dos canales se pueden puentear para suministrar hasta 400 watts RMS a 4 u 8 ohms. Cuando se puentean los canales, se pueden cambiar al modo de transmisión directa de 70 V o 100 V, lo que ofrece hasta 350 watts RMS a una salida mono de 70 V o 100 V. | Pieza  | QSC      | SPA2-200       | \$671.13         | \$671.13   |
| 13    | 2     |  | Bocina a muro 8x2.75"<br>Arreglo lineal de columna de ocho transductores de 2.75" con tratamiento para intemperie.                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | QSC      | AD-S802T-WH    | \$0.00           | \$0.00     |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Marca      | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------|------------------|------------|
| 14    | 1     |    | Transmisor de placa hdmi<br>Transmisor de placa de pared 4K60 4:4:4 DM, Distancia de transmisión DM Lite de hasta 40m (130 pies) para señales UHD y 4K o hasta 70 m (230 pies) para señales 1080p, WUXGA y 2K                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron   | HD-TX-4KZ-101-1G-W    | \$337.50         | \$337.50   |
| 15    | 1     |    | Receptor de hdmi<br>Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Crestron   | HD-RX-4KZ-101         | \$300.00         | \$300.00   |
| 16    | 1     |    | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Crestron   | HD-TXC-4KZ-101        | \$352.50         | \$352.50   |
| 17    | 1     |    | Receptor de hdmi<br>Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Crestron   | HD-RXC-4KZ-101        | \$352.50         | \$352.50   |
| 18    | 1     |    | Extensor usb<br>Extensor de cable USB sobre placa de pared, local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Crestron   | USB-EXT-2-LOCAL-1G-B  | \$495.00         | \$495.00   |
| 19    | 1     |    | Extensor de cable usb<br>Extensor de cable USB sobre categoría, remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Crestron   | USB-EXT-2-REMOTE      | \$412.50         | \$412.50   |
| 20    | 1     |  | Micrófono a techo<br>Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL                                                                                                                                                              | Pieza  | Sennheiser | TEAMCONNECT CEILING 2 | \$4,250.00       | \$4,250.00 |
| 21    | 1     |  | Soporte para micrófono<br>El kit de suspensión de micrófono SL CM SK puede utilizarse para instalar el micrófono a techos más altos. Consta de 4 cables de acero de 16.4 pies (5 m) de longitud que puede ajustarse a una altura individual de instalación.                                                                                                                                       | Pieza  | Sennheiser | SL CM SK              | \$117.48         | \$117.48   |
| 22    | 1     |  | Transmisor-receptor 2 canales<br>Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Shure      | MXWAPT2               | \$1,440.94       | \$1,440.94 |
| 23    | 1     |  | Micrófono de mano inalámbrico<br>Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Shure      | MXW2/SM58             | \$602.81         | \$602.81   |
| 24    | 1     |  | Transmisor bodypack<br>Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Shure      | MXW1/O                | \$615.94         | \$615.94   |
| 25    | 1     |  | Micrófono de diadema omnidireccional<br>El Microflex MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.                            | Pieza  | Shure      | MX153B/O-TQG          | \$314.31         | \$314.31   |
| 26    | 1     |  | Estación de carga para 2 canales de red con ps45us<br>Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Shure      | MXWNCs2               | \$642.19         | \$642.19   |
| 27    | 1     |  | Rack cerrado de 15u<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            | \$641.25         | \$641.25   |

| Part.                   | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca           | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|------------|------------------|------------|
| 28                      | 2     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia   | Pieza  | Surge           | SX-1115-RT | \$893.44         | \$1,786.88 |
| 29                      | 2     |  | Charola para rack u1<br>Disponible 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         | \$47.76          | \$95.52    |
| Total(USD): \$31,676.96 |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |            |                  |            |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 6     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                            | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$14.60          | \$87.60  |
| 2     | 2     |    | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                                 | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M      | \$21.65          | \$43.30  |
| 3     | 300   |   | Cable utp cat6<br>Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.                                                                                                   | Metro  | Hubbell | C6RRMB          | \$1.06           | \$318.00 |
| 4     | 14    |  | Conector rj45 cat5e<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       | \$2.01           | \$28.14  |
| 5     | 100   |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                          | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$138.00 |
| 6     | 4     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                               | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.25           | \$17.00  |
| 7     | 150   |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                                     | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.00           | \$150.00 |
| 8     | 5     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                        | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$3.73           | \$18.65  |
| 9     | 1     |  | Db9 para soldar macho<br>Con agujas para soldar, sin cubierta. Conector macho(plug) DB9 para computadora. Con agujas para soldar, sin cubierta.                  | Pieza  | Steren  | 500-009         | \$0.35           | \$0.35   |
| 10    | 1     |  | Cubierta de metal para db9<br>Conectores 15 pines HD Cuerpo de Metal.                                                                                            | Pieza  | Kramer  | CON-HD15/H      | \$3.00           | \$3.00   |
| 11    | 6     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco | Pieza  | Leviton | 80301-SW        | \$2.60           | \$15.60  |
| 12    | 6     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                        | Pieza  | Leviton | 41075-DBW       | \$22.80          | \$136.80 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Marca  | Modelo      | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|------------------------|
| 13    | 15    |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                                                                                                                                                    | Metro  | Flexo  | PTN0.75BK   | \$1.46           | \$21.90                |
| 14    | 5     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                                                                                                                                          | Metro  | Velcro | 217237      | \$1.21           | \$6.05                 |
| 15    | 6     |  | Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft<br>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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. | Pieza  | Kramer | C-USB3/AB-6 | \$8.75           | \$52.50                |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |             |                  | Total(USD): \$1,036.89 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |    | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$180.00         | \$180.00               |
| 2     | 1     |    | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$2,500.00       | \$2,500.00             |
| 3     | 1     |  | Configuración<br>Configuración de equipos                                       | Lote   | Artcoustix | ART-CONF | \$250.00         | \$250.00               |
| 4     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$1,950.00       | \$1,950.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$4,880.00 |

**Gran total de TOWN HALL : \$ 37,593.85 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**CAP-1 / CAP-2**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Marca    | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Monitor touch de 86"<br>Cree lecciones interactivas en el aula con la pantalla LED Sharp PN-C861H AQUOS BOARD 86 "Class HDR 4K UHD Touchscreen LED . Su pantalla táctil IR admite hasta 20 puntos táctiles simultáneos para participar en reuniones y lecciones interactivas.                                                                                                     | Pieza  | Sharp    | PN - C861H     | \$9,027.78       | \$9,027.78  |
| 2     | 1     |    | Soporte a muro para pantalla 55" - 100"<br>Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Chief    | XSM1U          | \$243.89         | \$243.89    |
| 3     | 2     |    | Pantalla de 75"<br>Tamaño de pantalla de 75", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160),                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Sharp    | 4P-B75EJ2U     | \$1,736.11       | \$3,472.22  |
| 4     | 2     |    | Soporte a muro para pantalla 42"- 86"<br>Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Chief    | LSM1U          | \$200.41         | \$400.82    |
| 5     | 3     |   | Camara ptz<br>Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | QSC      | NC-12X80       | \$3,812.25       | \$11,436.75 |
| 6     | 3     |  | Soporte para camara ptz<br>Accesorio de montaje a muro para camara PTZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | QSC      | PTZ-WMB1       | \$136.50         | \$409.50    |
| 7     | 1     |  | Switch 8x8 de hdmi<br>Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Crestron | HD-MD8X8-4KZ-E | \$5,445.00       | \$5,445.00  |
| 8     | 1     |  | Procesador de audio<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      | \$0.00           | \$0.00      |
| 9     | 1     |  | Usb bridge<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 | \$1,816.75       | \$1,816.75  |
| 10    | 1     |  | Licencia qsc<br>Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | QSC      | SL-DAN-16-P    | \$394.87         | \$394.87    |
| 11    | 1     |  | licencia de interfaz gráfica para core 110f<br>Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | QSC      | SL-QUD-110-P   | \$165.75         | \$165.75    |
| 12    | 1     |  | Licencia de control para core 110f<br>Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | QSC      | SL-QSE-110-P   | \$332.31         | \$332.31    |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Marca    | Modelo               | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|------------------|------------|
| 13    | 1     |    | Switchers ns generación 2<br>Switches de red preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. * Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS, ofrecen una solución inmediata para integradores de sistemas de Q-SYS que instalan redes audiovisuales autónomas. * 1 Gbps Switch Ports (PoE+/PoE++) 26(24) * SFP Ports 4 X 1 Gbps * PoE Support PoE+ (802.3af / 802.3at) * PoE Budget300 W | Pieza  | Netgear  | NS26-300+            | \$2,610.56       | \$2,610.56 |
| 14    | 2     |    | Pantalla táctil de 7"<br>Controlador de pantalla táctil de alta definición - resolución 1280 x 800 px con 400 nits (brillo) - 7 pulgadas / 177,8 mm. * Orientación de paneles: vertical/horizontal en pared; horizontal solo en soporte                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | QSC      | TSC-70-G3            | \$1,629.06       | \$3,258.12 |
| 15    | 1     |    | Expansor<br>El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | QSC      | QIO-S4               | \$382.69         | \$382.69   |
| 16    | 1     |    | Expansor 1x4<br>Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | QSC      | QIO-IR1X4            | \$452.56         | \$452.56   |
| 17    | 1     |   | Accesorio para rack 1u (equipos)<br>Charola de montaje en rack y paneles ciegos para montar hasta cuatro unidades QIO en un formato de rack estándar de 1U y 19".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | QSC      | QIO-RMK              | \$153.56         | \$153.56   |
| 18    | 2     |  | Amplificador 2 canales 120w lz<br>Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Bose     | IZA 2120-LZ          | \$790.35         | \$1,580.70 |
| 19    | 8     |  | Bocina a plafón 5"<br>Bocina a plafón con controladores coaxiales de dos vías de 60 vatios * Cuenta con un woofer bidireccional de 5,25 pulgadas y un tweeter coaxial de 1".                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Bose     | DM5C                 | \$271.81         | \$2,174.48 |
| 20    | 2     |  | Transmisor de placa hdmi<br>Transmisor de placa de pared 4K60 4:4:4 DM, Distancia de transmisión DM Lite de hasta 40m (130 pies) para señales UHD y 4K o hasta 70 m (230 pies) para señales 1080p, WUXGA y 2K                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Crestron | HD-TX-4KZ-101-1G-W   | \$337.50         | \$675.00   |
| 21    | 2     |  | Receptor de hdmi<br>Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Crestron | HD-RX-4KZ-101        | \$300.00         | \$600.00   |
| 22    | 1     |  | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron | HD-TXC-4KZ-101       | \$352.50         | \$352.50   |
| 23    | 1     |  | Receptor de hdmi<br>Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Crestron | HD-RXC-4KZ-101       | \$352.50         | \$352.50   |
| 24    | 3     |  | Extensor usb<br>Extensor de cable USB sobre placa de pared, local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Crestron | USB-EXT-2-LOCAL-1G-B | \$495.00         | \$1,485.00 |
| 25    | 3     |  | Extensor de cable usb<br>Extensor de cable USB sobre categoría, remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron | USB-EXT-2-REMOTE     | \$412.50         | \$1,237.50 |

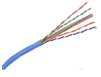


| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca           | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------|------------------|------------|
| 26    | 2     |    | Micrófono a techo<br>Micrófono de techo con TruVoicelift - TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Sennheiser      | TEAMCONNECT CEILING 2 | \$4,250.00       | \$8,500.00 |
| 27    | 2     |    | Transmisor-receptor 2 canales<br>Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Shure           | MXWAPT2               | \$1,440.94       | \$2,881.88 |
| 28    | 2     |    | Soporte para microfono<br>SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sennheiser      | SL CM FB              | \$216.25         | \$432.50   |
| 29    | 2     |    | Micrófono de mano inalámbrico<br>Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Shure           | MXW2/SM58             | \$602.81         | \$1,205.62 |
| 30    | 2     |    | Transmisor bodypack<br>Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Shure           | MXW1/O                | \$615.94         | \$1,231.88 |
| 31    | 2     |   | Micrófono de diadema omnidireccional<br>El Microflex MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.                                                                                                                                                | Pieza  | Shure           | MX153B/O-TQG          | \$314.31         | \$628.62   |
| 32    | 2     |  | Estación de carga para 2 canales de red con ps45us<br>Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Shure           | MXWNCS2               | \$642.19         | \$1,284.38 |
| 33    | 1     |  | Rack cerrado de 27u<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. 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            | \$911.25         | \$911.25   |
| 34    | 2     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | Surgex          | SX-1115-RT            | \$893.44         | \$1,786.88 |
| 35    | 2     |  | Charola para rack u1<br>Disponible 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                    | \$47.76          | \$95.52    |

Total(USD): \$67,419.34

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1     | 10    |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$146.00 |
| 2     | 2     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                      | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M | \$21.65          | \$43.30  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 3     | 2     |    | Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft<br>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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. | Pieza  | Kramer  | C-USB3/AB-6     | \$8.75           | \$17.50  |
| 4     | 180   |    | Cable para bocina<br>Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.                                                                                                                                              | Metro  | Liberty | RVSPK162WH      | \$1.89           | \$340.20 |
| 5     | 450   |    | Cable utp cat6<br>Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.                                                                                                                                                                                                                            | Metro  | Hubbell | C6RRMB          | \$1.06           | \$477.00 |
| 6     | 18    |    | Conector rj45 cat5e<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       | \$2.01           | \$36.18  |
| 7     | 200   |    | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                                                                                                                                                   | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$276.00 |
| 8     | 8     |    | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.25           | \$34.00  |
| 9     | 150   |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                                                                                                                                                              | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.00           | \$150.00 |
| 10    | 6     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$3.73           | \$22.38  |
| 11    | 3     |  | Db9 para soldar macho<br>Con agujas para soldar, sin cubierta. Conector macho(plug) DB9 para computadora. Con agujas para soldar, sin cubierta.                                                                                                                                           | Pieza  | Steren  | 500-009         | \$0.35           | \$1.05   |
| 12    | 3     |  | Cubierta de metal para db9<br>Conectores 15 pines HD Cuerpo de Metal.                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | Kramer  | CON-HD15/H      | \$3.00           | \$9.00   |
| 13    | 6     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco                                                                                                                          | Pieza  | Leviton | 80301-SW        | \$2.60           | \$15.60  |
| 14    | 6     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Leviton | 41075-DBW       | \$22.80          | \$136.80 |
| 15    | 15    |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                                                                                                                                                    | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK       | \$1.46           | \$21.90  |
| 16    | 5     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                                                                                                                                          | Metro  | Velcro  | 217237          | \$1.21           | \$6.05   |

Total(USD): \$1,732.96

#### Servicios Profesionales

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

|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          |            |            |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------|------------|
| 1 | 1 |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote | Artcoustix | ART-MISC | \$280.00   | \$280.00   |
| 2 | 1 |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote | Artcoustix | ART-PROG | \$3,000.00 | \$3,000.00 |
| 3 | 1 |  | Configuración<br>Configuración de equipos                                       | Lote | Artcoustix | ART-CONF | \$400.00   | \$400.00   |
| 4 | 1 |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote | Artcoustix | ART-INT  | \$2,100.00 | \$2,100.00 |

Total(USD): \$5,780.00

**Gran total de CAP-1 / CAP-2: \$ 74,932.30 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-1: \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-2**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-2: \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-3**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-3: \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-4**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-4: \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-5**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 86"<br>Tamaño de pantalla de clase de 86" (85,6" en diagonal) pantalla 4K Ultra-HD (3840 x 2160) Paisaje retroiluminación LED directa 380 cd/m2 Brillo; Relación de contraste de 1200:1.                                                                                                                                                   | Pieza  | Sharp   | 4P-B86EJ2U | \$3,010.42       | \$3,010.42             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$3,672.77 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$300.00         | \$300.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$330.00 |

**Gran total de TVCC-5: \$ 4,021.10 USD**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Rack-Video por IP**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | Marca      | Modelo            | P. Unitario(USD)        | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|-------------------------|------------|
| 1     | 4     |    | Codificador hdmi a través de ip<br>Vídeo y audio HDMI a través de una red IP gigabit con codificación JPEG2000.<br>Señales de video hasta 4K HDR (estáticas) con audio multicanal HDCP 2.2 y 7.1. Los puertos de entrada y salida de audio analógico incorporan y desentrañan audio para uso local o extensión del audio incorporado. Admite PoE y se puede alimentar de forma remota.               | Pieza  | Liberty    | IPEX5001          | \$585.60                | \$2,342.40 |
| 2     | 3     |    | Reproductor de señalización digital<br>Reproductor de señalización digital * Impulsa gráficos sofisticados WebGL, HTML, CSS y JavaScript * Ejecuta gráficos en movimiento con alta capacidad de respuesta a altas velocidades de cuadros * Admite interacciones receptivas multitáctiles, de pellizco y de zoom * Optimizado para gráficos en movimiento 3D ultra fluidos y visualizaciones de datos | Pieza  | Brightsign | XT1145            | \$1,007.70              | \$3,023.10 |
| 3     | 1     |    | Tarjeta sd de 32g<br>Tarjeta de memoria SD de 32G, clase 4 compatible con dispositivos micro SDHD incluye adaptador SD.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Kingston   | SD-32GB           | \$0.00                  | \$0.00     |
| 4     | 2     |    | Montaje a rack de 1u para 2 digitalinx o digitalinxip<br>Montaje a rack de 1u para 2 digitalinx o digitalinxip                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Liberty    | DL-HDRKUNV1       | \$150.25                | \$300.50   |
| 5     | 1     |  | Licencia de software<br>Controlador serie 5000 con Arranger software de análisis y control.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pieza  | Liberty    | IPEXAR-5000-100CT | \$2,943.18              | \$2,943.18 |
| 6     | 1     |  | Licencia de software<br>Licencia de software, Arranger CNTRLR 5000 1-50.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Liberty    | IPEXAR-5000-50CT  | \$1,464.00              | \$1,464.00 |
| 7     | 1     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia                                                                                                                                                     | Pieza  | Surge      | SX-1115-RT        | \$893.44                | \$893.44   |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |                   | Total(USD): \$10,966.62 |            |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD)    | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|---------------------|----------|
| 1     | 7     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                        | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73              | \$26.11  |
| 2     | 4     |  | Cable de hdmi de 2m<br>HDMI de alta velocidad de 2 metros , ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4. | Pieza  | Liberty | HALO-HC02M | \$16.94             | \$67.76  |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                  |        |         |            | Total(USD): \$93.87 |          |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$250.00         | \$250.00 |
| 2     | 1     |  | Configuración<br>Configuración de equipos                                       | Lote   | Artcoustix | ART-CONF | \$650.00         | \$650.00 |

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Nuevas oficinas corporativas - Presupuesto para equipos multimedia  
Folio: 3214  
CLIENTE: MSC

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD)       | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|------------------------|----------|
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$250.00               | \$250.00 |
|       |       |                                                                                   |                                                               |        |            |         | Total(USD): \$1,150.00 |          |

**Gran total de Rack-Video por IP: \$ 12,210.49 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**VC-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                      | Unidad | Marca | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa. | Pieza  | Sharp | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                              | Pieza  | Sanus | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69    |

Total(USD): \$1,194.22

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca    | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |    | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                                                                           | Pieza  | Liberty  | HALO-HC08M          | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                                                                                 | Pieza  | Liberty  | HALO-HC01M          | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                                                                                    | Pieza  | Byrne    | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Cable byrne usb "a" 1.82m/6ft<br>Cable de usb, con 72" USB-A Color negro                                                                                                                                              | Pieza  | Byrne    | BE02155-C           | \$19.19          | \$19.19  |
| 5     | 1     |  | Cable usb "a" a "c" 10m<br>Cable de transferencia de datos - 10m USB - para Fuente de alimentación, Tapa, Cámara de videoconferencia, Cámara PTZ - Usb-a (m) a Usb-c (m)                                              | Pieza  | Logitech | 939-001799          | \$323.19         | \$323.19 |
| 6     | 1     |  | Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft<br>El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados. | Pieza  | Kramer   | C-USB3/AA-3         | \$6.88           | \$6.88   |
| 7     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                                                                             | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW           | \$22.80          | \$22.80  |
| 8     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco                                                      | Pieza  | Leviton  | 80301-SW            | \$2.60           | \$2.60   |
| 9     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                                                                                | Pieza  | Liberty  | PC-G1960-E-P-B      | \$34.70          | \$34.70  |
| 10    | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                                                                                | Metro  | Flexo    | PTN0.75BK           | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$529.26

**Servicios Profesionales**

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

Ingeniería en audio y video profesional  
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
 Proyecto: Nuevas oficinas corporativas - Presupuesto para equipos multimedia  
 Folio: 3214  
 CLIENTE: MSC

|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          |          |          |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|----------|----------|
| 1 | 1 |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00  | \$45.00  |
| 2 | 1 |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote | Artcoustix | ART-INT  | \$350.00 | \$350.00 |

Total(USD): \$395.00

**Gran total de VC-1: \$ 2,118.48 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**VC-2**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                         | Unidad | Marca | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 98"<br>Pantalla de ultra alta definición de 98", resolución nativa 4K UHD, relación de aspecto 16:9, Ángulo de visión (típico) 178° vertical, 178° hor. | Pieza  | NEC   | E988     | \$8,793.75       | \$8,793.75 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                 | Pieza  | Sanus | CILL1-B1 | \$72.69          | \$72.69    |

Total(USD): \$8,866.44

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca    | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |    | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                                                                           | Pieza  | Liberty  | HALO-HC08M          | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                                                                                 | Pieza  | Liberty  | HALO-HC01M          | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                                                                                    | Pieza  | Byrne    | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Cable byrne usb "a" 1.82m/6ft<br>Cable de usb, con 72" USB-A Color negro                                                                                                                                              | Pieza  | Byrne    | BE02155-C           | \$19.19          | \$19.19  |
| 5     | 1     |  | Cable usb "a" a "c" 10m<br>Cable de transferencia de datos - 10m USB - para Fuente de alimentación, Tapa, Cámara de videoconferencia, Cámara PTZ - Usb-a (m) a Usb-c (m)                                              | Pieza  | Logitech | 939-001799          | \$323.19         | \$323.19 |
| 6     | 1     |  | Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft<br>El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados. | Pieza  | Kramer   | C-USB3/AA-3         | \$6.88           | \$6.88   |
| 7     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                                                                             | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW           | \$22.80          | \$22.80  |
| 8     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco                                                      | Pieza  | Leviton  | 80301-SW            | \$2.60           | \$2.60   |
| 9     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                                                                                | Pieza  | Liberty  | PC-G1960-E-P-B      | \$34.70          | \$34.70  |
| 10    | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                                                                                | Metro  | Flexo    | PTN0.75BK           | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$529.26

**Servicios Profesionales**

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

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Nuevas oficinas corporativas - Presupuesto para equipos multimedia  
Folio: 3214  
CLIENTE: MSC

|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          |          |          |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|----------|----------|
| 1 | 1 |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00  | \$45.00  |
| 2 | 1 |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote | Artcoustix | ART-INT  | \$400.00 | \$400.00 |

Total(USD): \$445.00

**Gran total de VC-2: \$ 9,840.70 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**VCP-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | Marca    | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 55"<br>Tamaño de pantalla de clase de 55", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160).                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Sharp    | 4P-B55EJ2U     | \$887.50         | \$887.50   |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Sanus    | CILL1-B1       | \$72.69          | \$72.69    |
| 3     | 1     |  | Sistema de videoconferencia<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 | \$3,561.94       | \$3,561.94 |
| 4     | 1     |  | Montaje en tv para barras de video<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     | \$215.49         | \$215.49   |

Total(USD): \$4,737.62

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca    | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable hdmi de 8m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.                                                                                           | Pieza  | Liberty  | HALO-HC08M          | \$87.21          | \$87.21  |
| 2     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                                                                                 | Pieza  | Liberty  | HALO-HC01M          | \$14.60          | \$14.60  |
| 3     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                                                                                    | Pieza  | Byrne    | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$13.71          | \$13.71  |
| 4     | 1     |  | Cable byrne usb "a" 1.82m/6ft<br>Cable de usb, con 72" USB-A Color negro                                                                                                                                              | Pieza  | Byrne    | BE02155-C           | \$19.19          | \$19.19  |
| 5     | 1     |  | Cable usb "a" a "c" 10m<br>Cable de transferencia de datos - 10m USB - para Fuente de alimentación, Tapa, Cámara de videoconferencia, Cámara PTZ - Usb-a (m) a Usb-c (m)                                              | Pieza  | Logitech | 939-001799          | \$323.19         | \$323.19 |
| 6     | 1     |  | Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft<br>El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados. | Pieza  | Kramer   | C-USB3/AA-3         | \$6.88           | \$6.88   |
| 7     | 1     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                                                                             | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW           | \$22.80          | \$22.80  |
| 8     | 1     |  | Placa decora 1gang<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco                                                      | Pieza  | Leviton  | 80301-SW            | \$2.60           | \$2.60   |
| 9     | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma                                                                                | Pieza  | Liberty  | PC-G1960-E-P-B      | \$34.70          | \$34.70  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                            | Unidad | Marca | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------|-----------|------------------|----------|
| 10    | 3     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip | Metro  | Flexo | PTN0.75BK | \$1.46           | \$4.38   |

Total(USD): \$529.26

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$45.00          | \$45.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$350.00         | \$350.00 |

Total(USD): \$395.00

**Gran total de VCP-1: \$ 5,661.88 USD**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TV-BARRA**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | Marca      | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 55"<br>Tamaño de pantalla de clase de 55", LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160).                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | Sharp      | 4P-B55EJ2U | \$887.50         | \$887.50   |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Sanus      | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69    |
| 3     | 1     |  | Reproductor de señalización digital<br>Reproductor de señalización digital * Impulsa gráficos sofisticados WebGL, HTML, CSS y JavaScript * Ejecuta gráficos en movimiento con alta capacidad de respuesta a altas velocidades de cuadros * Admite interacciones receptivas multitáctiles, de pellizco y de zoom * Optimizado para gráficos en movimiento 3D ultra fluidos y visualizaciones de datos | Pieza  | Brightsign | XT1145     | \$1,007.70       | \$1,007.70 |
| 4     | 1     |  | Tarjeta sd de 32g<br>Tarjeta de memoria SD de 32G, clase 4 compatible con dispositivos micro SDHD incluye adaptador SD.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Kingston   | SD-32GB    | \$0.00           | \$0.00     |

Total(USD): \$1,967.89

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60  |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73   |

Total(USD): \$18.33

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00 |

Total(USD): \$230.00

**Gran total de TV-BARRA: \$ 2,216.22 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-1**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-1 : \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-2**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-2: \$ 2,032.21 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**TVCC-3**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla de 65"<br>Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.                                                                                                                                                       | Pieza  | Sharp   | 4P-B65EJ2U | \$1,121.53       | \$1,121.53             |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 37" - 95"<br>Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Sanus   | CILL1-B1   | \$72.69          | \$72.69                |
| 3     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel. | Pieza  | Liberty | IPEX5002   | \$589.66         | \$589.66               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |            |                  | Total(USD): \$1,783.88 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m. | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$14.60             |
| 2     | 1     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies             | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.73           | \$3.73              |
|       |       |                                                                                     |                                                                                       |        |         |            |                  | Total(USD): \$18.33 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$30.00          | \$30.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$200.00         | \$200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$230.00 |

**Gran total de TVCC-3: \$ 2,032.21 USD**