

#### Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE                   | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                |
|---------|--------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1       | Salas de juntas (2)      | AV          | 2               | \$6,984.41 USD           | \$13,968.82 USD         |
| 2       | Privados                 | AV          | 4               | \$4,122.71 USD           | \$16,490.84 USD         |
| 3       | Privados (2 personas)    | AV          | 5               | \$3,863.11 USD           | \$19,315.55 USD         |
| 4       | Conference Room (10 pax) | AV          | 1               | \$40,798.02 USD          | \$40,798.02 USD         |
| 5       | Conference Room (16 pax) | AV          | 1               | \$52,606.12 USD          | \$52,606.12 USD         |
| 6       | Galaxy                   | AV          | 1               | \$73,453.09 USD          | \$73,453.09 USD         |
| 7       | Privado Dirección        | AV          | 1               | \$10,769.61 USD          | \$10,769.61 USD         |
| 8       | Salas de juntas          | AV          | 2               | \$4,122.71 USD           | \$8,245.42 USD          |
|         |                          |             |                 | <b>SUB-TOTAL (USD)</b>   | <b>\$235,647.47 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 235,647.47 USD**

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

#### CONDICIONES DE VENTA

##### Moneda

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

##### Forma de Pago

La forma de pago sería del 60% de anticipo, 30 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

##### Validez de la oferta

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

##### Lugar de Entrega

El equipo es puesto en el sitio.

##### Garantía

1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

##### Exclusiones 6

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Fletes o Paquetería
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

##### Cancelaciones

Una vez aprobada la cotización, no se podrá cancelar debido a la compra de los equipos propuestos en la misma, motivo por el cual, en caso de no existir previa instalación, el cliente se verá obligado a pagar únicamente el equipo descrito anteriormente, de lo contrario también deberá pagar los gastos de las instalaciones previas.

##### Devoluciones

Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

##### Autorización

Se debe enviar la OC.

##### REPSE

Registro Artcoustix S.A. de C.V. número AR1741/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de Folio: 43093e50-c817-49b4-b31b-50aa2ece5b26, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social. Nota: Sirvase como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

##### Cláusula de Confidencialidad

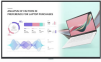
Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento expreso y por escrito de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., así como no podrán ser utilizados como base para la celebración de cotizaciones con empresas distintas a la antes señalada, so pena de incurrir en las responsabilidades civiles y penales que señalan los artículos 82a86 bis-1 de la Ley de Propiedad Industrial y el Código Penal aplicable.

##### Atentamente:

**Héctor Vázquez Sánchez Aldana**  
hvazquez@artcoustix.com  
Project Manager

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Salas de juntas (2)**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca    | Modelo      | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|------------|
| 1     | 1     |   | Monitor de 55"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                           | Pieza  | LG       | 55UH5J      | \$1,020.00             | \$1,020.00 |
| 2     | 1     |   | Barra de videoconferencia<br>PanaCast 50, audio de calidad profesional, video 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm                                                                                                                                                | Pieza  | Jabra    | PANACAST 50 | \$1,474.19             | \$1,474.19 |
| 3     | 1     |   | Switch para conferencias<br>Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada                                                                                 | Pieza  | Liberty  | DL-SCU33-SW | \$575.36               | \$575.36   |
| 4     | 1     |   | Sistema de conferencia inalámbrica<br>Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles                                                                  | Pieza  | Barco    | CX-20       | \$1,991.25             | \$1,991.25 |
| 5     | 1     |  | Procesador y botonera de control 9 botones<br>Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad. | Pieza  | Crestron | MPC3-102-B  | \$1,035.00             | \$1,035.00 |
|       |       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |             | Total(USD): \$6,095.80 |            |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo           | P. Unitario(USD)     | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|----------------------|----------|
| 1     | 2     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M       | \$17.31              | \$34.62  |
| 2     | 2     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3     | \$15.13              | \$30.26  |
| 3     | 1     |  | Cable usb "c" a "c" 4.6m/15ft<br>Cable Optico USB 3.1 GEN-2 USB-C 4.6m/15ft.                                                                         | Pieza  | Kramer  | CLS-AOCU31/CC-15 | \$213.13             | \$213.13 |
| 4     | 3     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                            | Pieza  | Liberty | PC6B005WH        | \$4.25               | \$12.75  |
| 5     | 15    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                         | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY  | \$1.19               | \$17.85  |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                      |        |         |                  | Total(USD): \$308.61 |          |

**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 | \$50.00          | \$50.00  |

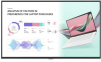
Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Salas corporativo - Actualización de equipos  
Folio: 3534  
CLIENTE: JLL

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$380.00         | \$380.00             |
| 3     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                      | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$150.00         | \$150.00             |
|       |       |                                                                                   |                                                               |        |            |          |                  | Total(USD): \$580.00 |

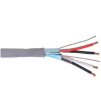
**Gran total de Salas de juntas (2): \$ 6,984.41 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Privados

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca    | Modelo     | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Monitor de 55"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                           | Pieza  | LG       | 55UH5J     | \$1,020.00             | \$1,020.00 |
| 2     | 1     |  | Sistema inalámbrico de presentaciones<br>Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Barco    | C-10       | \$1,530.00             | \$1,530.00 |
| 3     | 1     |  | Procesador y botonera de control 9 botones<br>Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad. | Pieza  | Crestron | MPC3-102-B | \$1,035.00             | \$1,035.00 |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |            | Total(USD): \$3,585.00 |            |

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      | \$17.31             | \$17.31  |
| 2     | 10    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22 | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.19              | \$11.90  |
| 3     | 2     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                    | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$4.25              | \$8.50   |
|       |       |                                                                                     |                                                                                              |        |         |                 | Total(USD): \$37.71 |          |

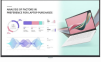
Servicios Profesionales

| 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 | \$50.00              | \$50.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$300.00             | \$300.00 |
| 3     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$150.00             | \$150.00 |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          | Total(USD): \$500.00 |          |

**Gran total de Privados: \$ 4,122.71 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Privados (2 personas)

Equipamiento

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca    | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------------|------------|
| 1                      | 1     |  | Monitor de 43"<br>Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | LG       | 43UH5J     | \$760.40         | \$760.40   |
| 2                      | 1     |  | Sistema inalámbrico de presentaciones<br>Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Barco    | C-10       | \$1,530.00       | \$1,530.00 |
| 3                      | 1     |  | Procesador y botonera de control 9 botones<br>Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad. | Pieza  | Crestron | MPC3-102-B | \$1,035.00       | \$1,035.00 |
| Total(USD): \$3,325.40 |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |            |                  |            |

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      | \$17.31          | \$17.31  |
| 2                   | 10    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22 | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.19           | \$11.90  |
| 3                   | 2     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                    | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$4.25           | \$8.50   |
| Total(USD): \$37.71 |       |                                                                                     |                                                                                              |        |         |                 |                  |          |

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 | \$50.00          | \$50.00  |
| 2                    | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$300.00         | \$300.00 |
| 3                    | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$150.00         | \$150.00 |
| Total(USD): \$500.00 |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  |          |

**Gran total de Privados (2 personas): \$ 3,863.11 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Conference Room (10 pax)

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Marca      | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |    | Monitor 86"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                     | Pieza  | LG         | 86UH5J                | \$3,325.00       | \$3,325.00 |
| 2     | 2     |    | Distribuidor de video<br>Una sola conexión USB-C al NV-21-HU permite al dispositivo del usuario distribuir formatos de video de hasta 4K60 4:4:4, entrada HDMI 2.0, USB-C.                                                                                                                                | Pieza  | QSC        | NV-21-HU              | \$1,889.88       | \$3,779.76 |
| 3     | 1     |    | Licencia q-sys<br>Licencia de la función Q-SYS AV Bridging agiliza la colaboración al sistema de video y audio con conectividad USB plug-and-play a Q-SYS desde el terminal de video en red NV-21-HU o las pantallas táctiles de red de la serie TSC-G3.                                                  | Pieza  | QSC        | SLQBR-P               | \$498.88         | \$498.88   |
| 4     | 1     |    | Codificador de audio y video con procesamiento<br>Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.                         | Pieza  | QSC        | NV-32-H               | \$3,503.94       | \$3,503.94 |
| 5     | 1     |    | Sistema de conferencia inalámbrica<br>Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles                                                         | Pieza  | Barco      | CX-20                 | \$1,991.25       | \$1,991.25 |
| 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        | CORE 110F-V2          | \$3,159.81       | \$3,159.81 |
| 7     | 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          | \$171.44         | \$171.44   |
| 8     | 1     |  | 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           | \$831.94         | \$831.94   |
| 9     | 4     |  | Bocina a plafón de 5.25"<br>Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)                                                                                                  | Pieza  | Bose       | 829683-0110           | \$286.11         | \$1,144.44 |
| 10    | 1     |  | Sistema de control<br>Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.                                                                                                 | Pieza  | Crestron   | MC4                   | \$1,320.00       | \$1,320.00 |
| 11    | 1     |  | Switcher de 10 puertos<br>NS10-720++ 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.                                                                      | Pieza  | Netgear    | NS10-720++            | \$2,610.56       | \$2,610.56 |
| 12    | 1     |  | 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       | \$3,812.25 |
| 13    | 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 | \$4,059.00       | \$4,059.00 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                      | Unidad | Marca    | Modelo       | P. Unitario(USD)        | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------------|------------|
| 14    | 1     |  | Pantalla táctil 10.1"<br>Pantalla táctil inalámbrica DE 10.1 " con relación de aspecto 16:10 WUXGA. Resolución 1920 x 1200 píxeles.                                                              | Pieza  | Crestron | TST-1080     | \$2,850.00              | \$2,850.00 |
| 15    | 1     |  | Soporte a muro<br>TST-1080-DSW base de pared opcional para la pantalla táctil inalámbrica TST-1080.                                                                                              | Pieza  | Crestron | TST-1080-DSW | \$1,050.00              | \$1,050.00 |
| 16    | 1     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces. | Pieza  | Furman   | M-8X2        | \$103.75                | \$103.75   |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |        |          |              | Total(USD): \$34,212.02 |            |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo           | P. Unitario(USD)     | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|----------------------|----------|
| 1     | 2     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M       | \$17.31              | \$34.62  |
| 2     | 2     |    | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3     | \$15.13              | \$30.26  |
| 3     | 1     |  | Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft<br>USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)                                                                     | Pieza  | Kramer  | CLS-AOCU31/CC-35 | \$224.81             | \$224.81 |
| 4     | 6     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                            | Pieza  | Liberty | PC6B005WH        | \$4.25               | \$25.50  |
| 5     | 4     |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                         | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY  | \$1.19               | \$4.76   |
| 6     | 80    |  | 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       | \$2.19               | \$175.20 |
| 7     | 15    |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                              | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK   | \$1.61               | \$24.15  |
| 8     | 2     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                   | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6      | \$4.30               | \$8.60   |
| 9     | 100   |  | Cable utp cat6<br>Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.                                                                                       | Metro  | Hubbell | C6RRMB           | \$1.06               | \$106.00 |
| 10    | 6     |  | Conector rj45 cat6<br>Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.                                               | Pieza  | Liberty | 11108080034      | \$0.35               | \$2.10   |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                      |        |         |                  | Total(USD): \$636.00 |          |

#### 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: Salas corporativo - Actualización de equipos  
Folio: 3534  
CLIENTE: JLL

|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          |                        |            |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------------------|------------|
| 1 | 1 |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote | Artcoustix | ART-MISC | \$250.00               | \$250.00   |
| 2 | 1 |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote | Artcoustix | ART-INT  | \$2,500.00             | \$2,500.00 |
| 3 | 1 |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote | Artcoustix | ART-PROG | \$3,200.00             | \$3,200.00 |
|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          | Total(USD): \$5,950.00 |            |

**Gran total de Conference Room (10 pax): \$ 40,798.02 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Conference Room (16 pax)**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Marca      | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |                | Surface Hub<br>Monitor touch existente de Microsoft                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Microsoft  | Surface Hub           | -                | -          |
| 2     | 3     |                | Distribuidor de video<br>Una sola conexión USB-C al NV-21-HU permite al dispositivo del usuario distribuir formatos de video de hasta 4K60 4:4:4, entrada HDMI 2.0, USB-C.                                                                                                                                | Pieza  | QSC        | NV-21-HU              | \$1,889.88       | \$5,669.64 |
| 3     | 2     |                | Licencia q-sys<br>Licencia de la función Q-SYS AV Bridging agiliza la colaboración al sistema de video y audio con conectividad USB plug-and-play a Q-SYS desde el terminal de video en red NV-21-HU o las pantallas táctiles de red de la serie TSC-G3.                                                  | Pieza  | QSC        | SLQBR-P               | \$498.88         | \$997.76   |
| 4     | 2     |                | Codificador de audio y video con procesamiento<br>Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.                         | Pieza  | QSC        | NV-32-H               | \$3,503.94       | \$7,007.88 |
| 5     | 1     |                | Sistema de presentación inalámbrico<br>ClickShare CX50, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de video 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de video 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).                                                    | Pieza  | Barco      | CX-50 GEN2            | \$3,567.50       | \$3,567.50 |
| 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        | CORE 110F-V2          | \$3,159.81       | \$3,159.81 |
| 7     | 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          | \$171.44         | \$171.44   |
| 8     | 1     |              | 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           | \$831.94         | \$831.94   |
| 9     | 4     |  | Bocina a plafón de 5.25"<br>Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)                                                                                                  | Pieza  | Bose       | 829683-0110           | \$286.11         | \$1,144.44 |
| 10    | 1     |              | Sistema de control<br>Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.                                                                                                 | Pieza  | Crestron   | MC4                   | \$1,320.00       | \$1,320.00 |
| 11    | 1     |              | Switcher de 26 puertos<br>switches de red de Q-SYS está preconfigurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C), PoE++ (802.3bt Type 4) 1,440 W.                                                                           | Pieza  | Netgear    | NS26-1440++           | \$4,919.69       | \$4,919.69 |
| 12    | 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 |
| 13    | 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 | \$4,059.00       | \$4,059.00 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                      | Unidad | Marca    | Modelo       | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------------|------------|
| 14    | 1     |  | Pantalla táctil 10.1"<br>Pantalla táctil inalámbrica DE 10.1 " con relación de aspecto 16:10 WUXGA. Resolución 1920 x 1200 píxeles.                                                              | Pieza  | Crestron | TST-1080     | \$2,850.00       | \$2,850.00 |
| 15    | 1     |  | Soporte a muro<br>TST-1080-DSW base de pared opcional para la pantalla táctil inalámbrica TST-1080.                                                                                              | Pieza  | Crestron | TST-1080-DSW | \$1,050.00       | \$1,050.00 |
| 16    | 1     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces. | Pieza  | Furman   | M-8X2        | \$103.75         | \$103.75   |

Total(USD): \$44,477.35

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo           | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------|----------|
| 1     | 5     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M       | \$17.31          | \$86.55  |
| 2     | 2     |    | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3     | \$15.13          | \$30.26  |
| 3     | 1     |  | Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft<br>USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)                                                                     | Pieza  | Kramer  | CLS-AOCU31/CC-35 | \$224.81         | \$224.81 |
| 4     | 6     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                            | Pieza  | Liberty | PC6B005WH        | \$4.25           | \$25.50  |
| 5     | 5     |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                         | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY  | \$1.19           | \$5.95   |
| 6     | 80    |  | 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       | \$2.19           | \$175.20 |
| 7     | 60    |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                              | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK   | \$1.61           | \$96.60  |
| 8     | 6     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                   | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6      | \$4.30           | \$25.80  |
| 9     | 100   |  | Cable utp cat6<br>Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.                                                                                       | Metro  | Hubbell | C6RRMB           | \$1.06           | \$106.00 |
| 10    | 6     |  | Conector rj45 cat6<br>Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.                                               | Pieza  | Liberty | 11108080034      | \$0.35           | \$2.10   |

Total(USD): \$778.77

#### 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: Salas corporativo - Actualización de equipos  
Folio: 3534  
CLIENTE: JLL

|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          |                        |            |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------------------|------------|
| 1 | 1 |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote | Artcoustix | ART-MISC | \$350.00               | \$350.00   |
| 2 | 1 |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote | Artcoustix | ART-INT  | \$3,200.00             | \$3,200.00 |
| 3 | 1 |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote | Artcoustix | ART-PROG | \$3,800.00             | \$3,800.00 |
|   |   |                                                                                   |                                                                                 |      |            |          | Total(USD): \$7,350.00 |            |

**Gran total de Conference Room (16 pax): \$ 52,606.12 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Galaxy**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Marca    | Modelo       | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Procesador y controlador de pantalla led<br>Procesador y controlador de pantalla LED, VX400S y procesamiento de video.                                                                                                                                                                                    | Pieza  | Novastar | VX400S       | \$799.38         | \$799.38    |
| 2     | 33    |    | Pantalla led pixel pitch 1.9mm<br>Pantalla led pixel pitch 1.9 mm 500x500 mm                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Ledec    | SXCF19-50X50 | \$921.00         | \$30,393.00 |
| 3     | 2     |    | Distribuidor de video<br>Una sola conexión USB-C al NV-21-HU permite al dispositivo del usuario distribuir formatos de video de hasta 4K60 4:4:4, entrada HDMI 2.0, USB-C.                                                                                                                                | Pieza  | QSC      | NV-21-HU     | \$1,889.88       | \$3,779.76  |
| 4     | 1     |    | Licencia q-sys<br>Licencia de la función Q-SYS AV Bridging agiliza la colaboración al sistema de video y audio con conectividad USB plug-and-play a Q-SYS desde el terminal de video en red NV-21-HU o las pantallas táctiles de red de la serie TSC-G3.                                                  | Pieza  | QSC      | SLQBR-P      | \$498.88         | \$498.88    |
| 5     | 1     |    | Codificador de audio y video con procesamiento<br>Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio analógico, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.                       | Pieza  | QSC      | NV-32-H      | \$3,503.94       | \$3,503.94  |
| 6     | 1     |  | Sistema de conferencia inalámbrica<br>Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles                                                         | Pieza  | Barco    | CX-20        | \$1,991.25       | \$1,991.25  |
| 7     | 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      | CORE 110F-V2 | \$3,159.81       | \$3,159.81  |
| 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 | \$171.44         | \$171.44    |
| 9     | 1     |  | 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  | \$831.94         | \$831.94    |
| 10    | 3     |  | Bocina a plafón de 5.25"<br>Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)                                                                                                  | Pieza  | Bose     | 829683-0110  | \$286.11         | \$858.33    |
| 11    | 1     |  | Sistema de control<br>Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.                                                                                                 | Pieza  | Crestron | MC4          | \$1,320.00       | \$1,320.00  |
| 12    | 1     |  | Switcher de 10 puertos<br>NS10-720++ 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.                                                                      | Pieza  | Netgear  | NS10-720++   | \$2,610.56       | \$2,610.56  |
| 13    | 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  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | Marca      | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------|------------------|------------|
| 14    | 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 | \$4,059.00       | \$4,059.00 |
| 15    | 1     |  | Pantalla táctil 10.1"<br>Pantalla táctil inalámbrica DE 10.1 " con relación de aspecto 16:10 WUXGA. Resolución 1920 x 1200 píxeles.                                                                                                  | Pieza  | Crestron   | TST-1080              | \$2,850.00       | \$2,850.00 |
| 16    | 1     |  | Soporte a muro<br>TST-1080-DSW base de pared opcional para la pantalla táctil inalámbrica TST-1080.                                                                                                                                  | Pieza  | Crestron   | TST-1080-DSW          | \$1,050.00       | \$1,050.00 |
| 17    | 1     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.                                     | Pieza  | Furman     | M-8X2                 | \$103.75         | \$103.75   |

Total(USD): \$65,605.54

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Marca   | Modelo           | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------|----------|
| 1     | 2     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M       | \$17.31          | \$34.62  |
| 2     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                                                     | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M       | \$25.69          | \$25.69  |
| 3     | 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       | \$103.55         | \$103.55 |
| 4     | 2     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3     | \$15.13          | \$30.26  |
| 5     | 1     |  | Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft<br>USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)                                                                     | Pieza  | Kramer  | CLS-AOCU31/CC-35 | \$224.81         | \$224.81 |
| 6     | 5     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                            | Pieza  | Liberty | PC6B005WH        | \$4.25           | \$21.25  |
| 7     | 3     |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                         | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY  | \$1.19           | \$3.57   |
| 8     | 50    |  | 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       | \$2.19           | \$109.50 |
| 9     | 120   |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                              | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK   | \$1.61           | \$193.20 |
| 10    | 10    |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                   | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6      | \$4.30           | \$43.00  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo      | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|------------------|----------|
| 11    | 100   |  | Cable utp cat6<br>Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.                                         | Metro  | Hubbell | C6RRMB      | \$1.06           | \$106.00 |
| 12    | 6     |  | Conector rj45 cat6<br>Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza. | Pieza  | Liberty | 11108080034 | \$0.35           | \$2.10   |

Total(USD): \$897.55

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     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$3,200.00       | \$3,200.00 |
| 3     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$3,500.00       | \$3,500.00 |

Total(USD): \$6,950.00

Gran total de Galaxy: \$ 73,453.09 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Privado Dirección

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca    | Modelo      | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Monitor táctil de 65"<br>Monitor táctil de 65", 4K profesional, Pantalla táctil - 20 puntos táctiles,<br>Cámara incorporada: cámara dual (48MP + 8MP).                                                                                                                                                                      | Pieza  | Maxhub   | V6530       | \$4,768.80             | \$4,768.80 |
| 2     | 1     |  | Barra de videoconferencia<br>PanaCast 50, audio de calidad profesional, video 4K panorámico de 180°,<br>zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm                                                                                                                                                      | Pieza  | Jabra    | PANACAST 50 | \$1,474.19             | \$1,474.19 |
| 3     | 1     |  | Switch para conferencias<br>Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G<br>de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A<br>para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada                                                                                    | Pieza  | Liberty  | DL-SCU33-SW | \$575.36               | \$575.36   |
| 4     | 1     |  | Sistema de conferencia inalámbrica<br>Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b -<br>Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de<br>ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles                                                                     | Pieza  | Barco    | CX-20       | \$1,991.25             | \$1,991.25 |
| 5     | 1     |  | Procesador y botonera de control 9 botones<br>Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control<br>System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia<br>moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se<br>monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad. | Pieza  | Crestron | MPC3-102-B  | \$1,035.00             | \$1,035.00 |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             | Total(USD): \$9,844.60 |            |

Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                             | Unidad | Marca   | Modelo           | P. Unitario(USD)     | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|----------------------|----------|
| 1     | 2     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                   | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M       | \$17.31              | \$34.62  |
| 2     | 2     |  | Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m)<br>cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps.<br>clasificación de corriente 3A. | Pieza  | Kramer  | C-USB31/CA-3     | \$15.13              | \$30.26  |
| 3     | 1     |  | Cable usb "c" a "c" 4.6m/15ft<br>Cable Optico USB 3.1 GEN-2 USB-C 4.6m/15ft.                                                                            | Pieza  | Kramer  | CLS-AOCU31/CC-15 | \$213.13             | \$213.13 |
| 4     | 4     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                               | Pieza  | Liberty | PC6B005WH        | \$4.25               | \$17.00  |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                         |        |         |                  | Total(USD): \$295.01 |          |

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 | \$60.00          | \$60.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$420.00         | \$420.00 |

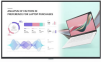
Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Salas corporativo - Actualización de equipos  
Folio: 3534  
CLIENTE: JLL

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                              | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 3     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$150.00         | \$150.00             |
|       |       |                                                                                   |                                          |        |            |          |                  | Total(USD): \$630.00 |

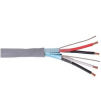
**Gran total de Privado Dirección: \$ 10,769.61 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Salas de juntas

Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca    | Modelo     | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Monitor de 55"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                           | Pieza  | LG       | 55UH5J     | \$1,020.00             | \$1,020.00 |
| 2     | 1     |  | Sistema inalámbrico de presentaciones<br>Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Barco    | C-10       | \$1,530.00             | \$1,530.00 |
| 3     | 1     |  | Procesador y botonera de control 9 botones<br>Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad. | Pieza  | Crestron | MPC3-102-B | \$1,035.00             | \$1,035.00 |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |            | Total(USD): \$3,585.00 |            |

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      | \$17.31             | \$17.31  |
| 2     | 10    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22 | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.19              | \$11.90  |
| 3     | 2     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                    | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$4.25              | \$8.50   |
|       |       |                                                                                     |                                                                                              |        |         |                 | Total(USD): \$37.71 |          |

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 | \$50.00              | \$50.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$300.00             | \$300.00 |
| 3     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$150.00             | \$150.00 |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          | Total(USD): \$500.00 |          |

**Gran total de Salas de juntas: \$ 4,122.71 USD**