

#### Equipamiento, Material y Servicios

| PARTIDA | NOMBRE                | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                |
|---------|-----------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1       | Sala de entrenamiento | -           | 1               | \$50,132.01 USD          | \$50,132.01 USD         |
| 2       | Travel Expenses       | -           | 1               | \$2,500.00 USD           | \$2,500.00 USD          |
| 3       | Comedor               |             | 1               | \$2,553.18 USD           | \$2,553.18 USD          |
| 4       | Recepción             |             | 1               | \$2,010.80 USD           | \$2,010.80 USD          |
| 5       | Sala de Consejo       |             | 1               | \$45,153.65 USD          | \$45,153.65 USD         |
| 6       | Sala 8 pax            |             | 1               | \$31,819.12 USD          | \$31,819.12 USD         |
|         |                       |             |                 | <b>SUB-TOTAL (USD)</b>   | <b>\$134,168.76 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 134,168.76 USD**

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

#### CONDICIONES DE VENTA

##### Moneda

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

##### Forma de Pago

La forma de pago sería del 50% de anticipo, 40 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

##### Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

##### 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

Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

##### Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

##### REPSE

Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfce8401, 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, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvese 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:

**Beatriz Adriana Avila Valencia**

bavila@artcoustix.com

**Analista de ingenierías**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de entrenamiento**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Marca    | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Pantalla de 110"<br>Tamaño de la pantalla 110", relación de aspecto 16:9, resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 grados (alto) x 178 grados (V).                                                                                                                                                       | Pieza  | LG       | 110UM5K             | \$17,758.75      | \$17,758.75 |
| 2     | 1     |    | Suporte a muro<br>Soporte de pared dedicado para 110UM5K-B.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | LG       | WM-L156S            | \$337.50         | \$337.50    |
| 3     | 2     |    | 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      | \$322.50         | \$645.00    |
| 4     | 1     |    | Switch 4x4 de hdmi<br>Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Crestron | HD-MD4X4-4KZ-E      | \$2,359.50       | \$2,359.50  |
| 5     | 1     |    | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4:2. 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      | \$322.50         | \$322.50    |
| 6     | 1     |  | Presentador inalámbrico<br>Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Mersive  | SP-8100-E5          | \$1,538.94       | \$1,538.94  |
| 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     |  | Procesador de control 4-series<br>Sistema de control de la serie 4. Un sistema de control de montaje en bastidor con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados. Cuenta con una subred de control aislada que proporciona una LAN Gigabit Ethernet dedicada a los dispositivos Crestron. | Pieza  | Crestron | CP4N                | \$2,310.00       | \$2,310.00  |
| 9     | 1     |  | Switcher de 10 puertos<br>Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Netgear  | GSM4212P            | \$831.25         | \$831.25    |
| 10    | 1     |  | Placa a muro de hdmi<br>Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | Crestron | HD-TXC-4KZ-101-1G-B | \$367.50         | \$367.50    |
| 11    | 1     |  | Transmisor-receptor 2 canales<br>Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Shure    | MXWAPT2             | \$1,344.88       | \$1,344.88  |
| 12    | 2     |  | Micrófono de mano inalámbrico<br>Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Shure    | MXW2/SM58           | \$562.63         | \$1,125.26  |
| 13    | 9     |  | Bocina a plafón de 6.5"<br>Series PS-C63RT es una bocina a plafón seleccionable de 70 V/100 V/8 ohmios que cuenta con una rejilla sin marco de una pieza que está asegurada magnéticamente.                                                                                                                                       | Pieza  | Sonance  | PS-C63RT            | \$209.63         | \$1,886.67  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca           | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------|------------------|------------|
| 14    | 2     |    | 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         | \$207.50   |
| 15    | 1     |    | Dimmer 8 canales fase adaptable<br>Módulo de atenuación universal de 8 canales, 2 alimentaciones, 120 V                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron        | CLX-2DIMU8            | \$928.07         | \$928.07   |
| 16    | 1     |    | Bloque de conexiones caen<br>Bloque de conexiones Cresnet para gabinete eléctrico para automatización CAEN                                                                                                                                  | Pieza  | Crestron        | CAEN-BLOCK            | \$107.74         | \$107.74   |
| 17    | 1     |    | Gabinete para módulo de control de iluminación<br>Caen Block, CLT-2DIMU8                                                                                                                                                                    | Pieza  | Crestron        | CAEN-1X1              | \$171.34         | \$171.34   |
| 18    | 1     |    | Botonera de control 1 a 8 botones 1gang<br>Teclado Cameo, montaje estándar, texturado blanco * Botones divididos para funciones arriba / abajo y encendido / apagado * Puertos de entrada digital / analógica duales para sensores externos | Pieza  | Crestron        | C2N-CBD-P-W-T         | \$280.37         | \$280.37   |
| 19    | 1     |    | Kit de madera con cerraduras para rack c5-ff27-1<br>Kit de madera del Atlántico con cerraduras y manijas para C5-FF27-1 C5-Series 1-Bay 27", marco de credenza de profundidad (acabado termolaminado de arce nativo)                        | Kit    | Middle Atlantic | CSK1A1SSTNMZP001      | \$1,800.00       | \$1,800.00 |
| 20    | 1     |  | Marco de la serie c5, 1 bahía, 27 "de profundidad<br>Marco de acero está diseñado específicamente para albergar y proteger la tecnología.                                                                                                   | Pieza  | Middle Atlantic | C5-FF27-1             | \$1,600.00       | \$1,600.00 |
| 21    | 1     |  | Ventilación c5, 1 bahía<br>Ventilación C5, 1 bahía, negro                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Middle Atlantic | C5-VENT1-BK           | \$81.97          | \$81.97    |
| 22    | 1     |  | Bocina de 8"<br>Bocina de 8" frecuencia (-10dB) 32Hz 300Hz , Sensibilidad nominal 89 dB, Transformador Taps 120W, 60W, 30W, (15W 70V).                                                                                                      | Pieza  | Sonance         | PS-C83RWT WHITE       | \$450.00         | \$450.00   |
| 23    | 1     |  | Pantalla reserva de salas<br>Pantalla táctil de 10,1 pulg. Pantalla táctil de programación de salas para el software Microsoft Teams®, negro liso, incluye una barra de luces TSW-1070-LB-B-S.                                              | Pieza  | Crestron        | TSS-1070-T-B-S-LB KIT | \$1,244.27       | \$1,244.27 |
| 24    | 1     |  | Amplificador 4 canales<br>Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.                                                                   | Pieza  | QSC             | MP-A40V               | \$1,556.10       | \$1,556.10 |
| 25    | 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   |
| 26    | 1     |  | Pantalla de control 10.1"<br>Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles                                                                                                               | Pieza  | Crestron        | TSW-1070-B-S          | \$2,287.50       | \$2,287.50 |

Total(USD): \$45,344.61

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1     | 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 | \$20.09          | \$80.36  |

| Part.                | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                  | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|----------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 2                    | 6     |  | Patch cord de 5'<br>Patch cord de 5' categoría 6A                                                                                            | Pieza  | Liberty | PC6ABS005WH     | \$11.64          | \$69.84  |
| 3                    | 200   |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                      | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.62           | \$324.00 |
| 4                    | 16    |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                           | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.85           | \$77.60  |
| 5                    | 90    |  | 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           | \$107.10 |
| 6                    | 150   |  | 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           | \$328.50 |
| Total(USD): \$987.40 |       |                                                                                   |                                                                                                                                              |        |         |                 |                  |          |

#### Servicios Profesionales

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------|
| 1                      | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$2,500.00       | \$2,500.00 |
| 2                      | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,000.00       | \$1,000.00 |
| 3                      | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$300.00         | \$300.00   |
| Total(USD): \$3,800.00 |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  |            |

**Gran total de Sala de entrenamiento: \$ 50,132.01 USD**

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Sempra - Tdn V5  
Folio: 4848  
CLIENTE: SEMPRA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Travel Expenses

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                   | Unidad             | Marca      | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Viáticos<br>Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía. | Lote               | Artcoustix | ART-VIAT   | \$1,000.00       | \$1,000.00 |
| 2     | 1     |  | Traslado de mercancía<br>Agregar - Condiciones de Traslado- Shipping          | Unidad de servicio | Artcoustix | ART - TRAS | \$1,500.00       | \$1,500.00 |

Total(USD): \$2,500.00

**Gran total de Travel Expenses: \$ 2,500.00 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Comedor**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                           | Unidad | Marca | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Monitor de 55"<br>Monitor profesional BRAVIA 4K Ultra HD HDR de 55" Tiempo de operación 24/7, resolución de pantalla (H x V, píxeles) 3840 x 2160.    | Pieza  | Sony  | FW-55BZ40L      | \$1,567.55       | \$1,567.55 |
| 2     | 1     |  | Barra de sonido<br>Sonos Beam gen2 black barra de sonido inteligente para TV color negro                                                              | Pieza  | Sonos | BEAM(GEN2)BLACK | \$380.00         | \$380.00   |
| 3     | 1     |  | Soporte para barra<br>Soporte a pared color negro para barra de sonido BEAM                                                                           | Pieza  | Sonos | BM1WMWW1BLK     | \$40.65          | \$40.65    |
| 4     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 32" - 65"<br>soporte de muro fijo soporta televisores y monitores con un tamaño de pantalla de 26" a 47" y hasta 125 lb, | Pieza  | Chief | MSA1U           | \$121.61         | \$121.61   |

Total(USD): \$2,109.81

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo      | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | 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  | \$20.09          | \$20.09  |
| 2     | 2     |  | Patch cord de 5'<br>Patch cord de 5' categoría 6A                                                                | Pieza  | Liberty | PC6ABS005WH | \$11.64          | \$23.28  |

Total(USD): \$43.37

**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     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$90.00          | \$90.00  |
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$250.00         | \$250.00 |

Total(USD): \$400.00

**Gran total de Comedor: \$ 2,553.18 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOSRecepción

## Equipamiento

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                           | Unidad | Marca | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Monitor de 55"<br>Monitor profesional BRAVIA 4K Ultra HD HDR de 55" Tiempo de operación 24/7, resolución de pantalla (H x V, píxeles) 3840 x 2160.    | Pieza  | Sony  | FW-55BZ40L | \$1,567.55       | \$1,567.55 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla 32" - 65"<br>soporte de muro fijo soporta televisores y monitores con un tamaño de pantalla de 26" a 47" y hasta 125 lb, | Pieza  | Chief | MSA1U      | \$121.61         | \$121.61   |

Total(USD): \$1,689.16

## Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                       | Unidad | Marca   | Modelo      | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|---------|-------------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Patch cord de 5'<br>Patch cord de 5' categoría 6A | Pieza  | Liberty | PC6ABS005WH | \$11.64          | \$11.64  |

Total(USD): \$11.64

## 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     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$0.00           | \$0.00   |
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$250.00         | \$250.00 |

Total(USD): \$310.00

**Gran total de Recepción: \$ 2,010.80 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de Consejo**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca      | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |    | Sistema de videoconferencia<br>Solución de kit de colaboración inteligente que incluye la cámara cuádruple inteligente, el ecualizador de códec.                                                                                            | Pieza  | Cisco      | CS-KIT-EQ-K9        | \$14,294.77      | \$14,294.77 |
| 2     | 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      | \$322.50         | \$322.50    |
| 3     | 1     |    | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. 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      | \$322.50         | \$322.50    |
| 4     | 1     |    | Presentador inalámbrico<br>Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.                                                                                                                                                   | Pieza  | Mersive    | SP-8100-E5          | \$1,538.94       | \$1,538.94  |
| 5     | 4     |    | Bocina a plafon de 6.5"<br>Series PS-C63RT es una bocina a plafon seleccionable de 70 V/100 V/8 ohmios que cuenta con una rejilla sin marco de una pieza que está asegurada magnéticamente.                                                 | Pieza  | Sonance    | PS-C63RT            | \$209.63         | \$838.52    |
| 6     | 1     |  | Dimmer 8 canales fase adaptable<br>Módulo de atenuación universal de 8 canales, 2 alimentaciones, 120 V                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron   | CLX-2DIMU8          | \$928.07         | \$928.07    |
| 7     | 1     |  | Bloque de conexiones caen<br>Bloque de conexiones Cresnet para gabinete eléctrico para automatización CAEN                                                                                                                                  | Pieza  | Crestron   | CAEN-BLOCK          | \$107.74         | \$107.74    |
| 8     | 1     |  | Gabinete para módulo de control de iluminación<br>Caen Block, CLT-2DIMU8                                                                                                                                                                    | Pieza  | Crestron   | CAEN-1X1            | \$171.34         | \$171.34    |
| 9     | 1     |  | Fuente de alimentación<br>La fuente de alimentación hasta 10 motores de cortinas enrollables o cortinas Crestron® Quiet Motor Technology™                                                                                                   | Pieza  | Crestron   | CSA-PWS10S-HUB-ENET | \$1,706.40       | \$1,706.40  |
| 10    | 2     |  | Botonera de control 1 a 8 botones 1gang<br>Teclado Cameo, montaje estándar, texturado blanco * Botones divididos para funciones arriba / abajo y encendido / apagado * Puertos de entrada digital / analógica duales para sensores externos | Pieza  | Crestron   | C2N-CBD-P-W-T       | \$280.37         | \$560.74    |
| 11    | 1     |  | Cortinas telas - out<br>Cortinas telas - Sunset                                                                                                                                                                                             | Pieza  | Artcoustix | ART-CORTINAS-OUT    | \$3,414.63       | \$3,414.63  |
| 12    | 1     |  | Servicio cisco<br>Servicio CON-SNT-CSTBARGT de Cisco, 8X5XNBD, (Intercambio).                                                                                                                                                               | Pieza  | Cisco      | CON-SNT-CSTBARGT    | \$416.61         | \$416.61    |
| 13    | 2     |  | Soporte a muro para pantalla de 49" - 86"<br>Sistema de montaje en pared de pantalla plana Tempo, Tamaño de pantalla típico 49" - 86"                                                                                                       | Pieza  | Chief      | AS3LDP7             | \$764.35         | \$1,528.70  |
| 14    | 2     |  | Monitor de 75"<br>Monitor profesional BRAVIA 4K Ultra HD HDR de 75". Tiempo de operación 24/7, resolución de pantalla (H x V, píxeles) 3840 x 2160.                                                                                         | Pieza  | Sony       | FW-75BZ40L          | \$3,400.00       | \$6,800.00  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                    | Unidad | Marca    | Modelo                | P. Unitario(USD)        | Subtotal   |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------|-------------------------|------------|
| 15    | 2     |  | Microfono de mesa<br>Micrófono digital y multidireccional (patrón de captación cardioide de 360 grados).                                                                                       | Pieza  | Cisco    | CS-MIC-ARRAY-T=       | \$1,644.90              | \$3,289.80 |
| 16    | 3     |  | Servicio Cisco<br>Servicio cisco 8x5 siguiente día laborable para micrófono de mesa y Webex. Vigencia 12 meses.                                                                                | Pieza  | Cisco    | CON-SNT-CS3FYTMI      | \$242.17                | \$726.51   |
| 17    | 1     |  | Pantalla reserva de salas<br>Pantalla táctil de 10,1 pulg. Pantalla táctil de programación de salas para el software Microsoft Teams®, negro liso, incluye una barra de luces TSW-1070-LB-B-S. | Pieza  | Crestron | TSS-1070-T-B-S-LB KIT | \$1,244.27              | \$1,244.27 |
| 18    | 1     |  | Amplificador 2 canales 60w lz y hz<br>Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a linea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje. | Pieza  | QSC      | SPA2-60               | \$575.25                | \$575.25   |
| 19    | 1     |  | Sistema de control<br>sistema de control compacto 4-Series ™ con el factor de forma micro Crestron IFE                                                                                         | Pieza  | Crestron | RMC4                  | \$825.00                | \$825.00   |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |        |          |                       | Total(USD): \$39,612.29 |            |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                  | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD)       | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Cable usb c de 9m<br>Cable de transferencia de datos USB-C de 9 metros.                                                                      | Pieza  | Cisco   | CAB-USBC-AC-9M  | \$800.00               | \$800.00 |
| 2     | 6     |  | 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      | \$20.09                | \$120.54 |
| 3     | 8     |  | Patch cord de 5'<br>Patch cord de 5' categoría 6A                                                                                            | Pieza  | Liberty | PC6ABS005WH     | \$11.64                | \$93.12  |
| 4     | 200   |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                      | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.62                 | \$324.00 |
| 5     | 16    |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                           | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.85                 | \$77.60  |
| 6     | 90    |  | 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                 | \$107.10 |
| 7     | 100   |  | 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                 | \$219.00 |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                              |        |         |                 | Total(USD): \$1,741.36 |          |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$2,500.00       | \$2,500.00 |

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Semptra - Tdn V5  
Folio: 4848  
CLIENTE: SEMPRA

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,000.00       | \$1,000.00             |
| 3     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$300.00         | \$300.00               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$3,800.00 |

**Gran total de Sala de Consejo : \$ 45,153.65 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala 8 pax**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca    | Modelo           | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------|------------|
| 1     | 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   | \$322.50         | \$322.50   |
| 2     | 1     |    | Transmisor para hdmi<br>Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4:2. 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   | \$322.50         | \$322.50   |
| 3     | 1     |    | Presentador inalámbrico<br>Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.                                                                                                                                                   | Pieza  | Mersive  | SP-8100-E5       | \$1,538.94       | \$1,538.94 |
| 4     | 1     |    | Dimmer 8 canales fase adaptable<br>Módulo de atenuación universal de 8 canales, 2 alimentaciones, 120 V                                                                                                                                     | Pieza  | Crestron | CLX-2DIMU8       | \$928.07         | \$928.07   |
| 5     | 1     |    | Bloque de conexiones caen<br>Bloque de conexiones Cresnet para gabinete eléctrico para automatización CAEN                                                                                                                                  | Pieza  | Crestron | CAEN-BLOCK       | \$107.74         | \$107.74   |
| 6     | 1     |   | Gabinete para módulo de control de iluminación<br>Caen Block, CLT-2DIMU8                                                                                                                                                                    | Pieza  | Crestron | CAEN-1X1         | \$171.34         | \$171.34   |
| 7     | 1     |  | Botonera de control 1 a 8 botones 1gang<br>Teclado Cameo, montaje estándar, texturado blanco * Botones divididos para funciones arriba / abajo y encendido / apagado * Puertos de entrada digital / analógica duales para sensores externos | Pieza  | Crestron | C2N-CBD-P-W-T    | \$280.37         | \$280.37   |
| 8     | 1     |  | Servicio cisco<br>Servicio CON-SNT-CSTBARGT de Cisco, 8X5XNBD, (Intercambio).                                                                                                                                                               | Pieza  | Cisco    | CON-SNT-CSTBARGT | \$416.61         | \$416.61   |
| 9     | 2     |  | Soporte a muro para pantalla de 49" - 86"<br>Sistema de montaje en pared de pantalla plana Tempo, Tamaño de pantalla típico 49" - 86"                                                                                                       | Pieza  | Chief    | AS3LDP7          | \$764.35         | \$1,528.70 |
| 10    | 1     |  | Microfono de mesa<br>Micrófono digital y multidireccional (patrón de captación cardioide de 360 grados).                                                                                                                                    | Pieza  | Cisco    | CS-MIC-ARRAY-T=  | \$1,644.90       | \$1,644.90 |
| 11    | 3     |  | Servicio Cisco<br>Servicio cisco 8x5 siguiente día laborable para micrófono de mesa y Webex. Vigencia 12 meses.                                                                                                                             | Pieza  | Cisco    | CON-SNT-CS3FYTMI | \$242.17         | \$726.51   |
| 12    | 1     |  | Barra de video conferencia<br>Cisco Room Bar Pro, First Light, incluye cable de alimentación de 4.5m 10A, Cable Cat 5E de 8m, Cisco Room Navigator base a mesa, Hdmi de 1.5m, Cable Cat 5E de 5m, soporte a muro para barra cisco.          | Pieza  | Cisco    | CS-BARPRO-K9     | \$8,138.27       | \$8,138.27 |
| 13    | 3     |  | Servicios cisco<br>Servicios Cisco SNTC-8X5XNBD Cisco Room Bar Pro por 12 meses.                                                                                                                                                            | Pieza  | Cisco    | CON-SNT-CSBARPK9 | \$1,229.93       | \$3,689.79 |
| 14    | 2     |  | Monitor de 65"<br>Monitor profesional BRAVIA 4K Ultra HD HDR de 65", Tiempo de operación 24/7, resolución de pantalla (H x V, píxeles) 3840 x 2160.                                                                                         | Pieza  | Sony     | FW65BZ40H        | \$2,100.00       | \$4,200.00 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                    | Unidad | Marca    | Modelo                | P. Unitario(USD) | Subtotal                |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 15    | 1     |  | Pantalla reserva de salas<br>Pantalla táctil de 10,1 pulg. Pantalla táctil de programación de salas para el software Microsoft Teams®, negro liso, incluye una barra de luces TSW-1070-LB-B-S. | Pieza  | Crestron | TSS-1070-T-B-S-LB KIT | \$1,244.27       | \$1,244.27              |
| 16    | 1     |  | Switcher plug & play 2x1<br>Switcher automático HDMI 2X1 4K HDR. Resolución de 4K@60Hz (4:4:4)                                                                                                 | Pieza  | Kramer   | VS-211X               | \$411.25         | \$411.25                |
| 17    | 1     |  | Sistema de control<br>sistema de control compacto 4-Series ™ con el factor de forma micro Crestron IFE                                                                                         | Pieza  | Crestron | RMC4                  | \$825.00         | \$825.00                |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |        |          |                       |                  | Total(USD): \$26,496.76 |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |    | Cable usb c de 9m<br>Cable de transferencia de datos USB-C de 9 metros.                                         | Pieza  | Cisco   | CAB-USBC-AC-9M  | \$800.00         | \$800.00               |
| 2     | 6     |   | 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      | \$20.09          | \$120.54               |
| 3     | 8     |  | Patch cord de 5'<br>Patch cord de 5' categoría 6A                                                               | Pieza  | Liberty | PC6ABS005WH     | \$11.64          | \$93.12                |
| 4     | 200   |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                         | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.62           | \$324.00               |
| 5     | 16    |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                              | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.85           | \$77.60                |
| 6     | 90    |  | 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           | \$107.10               |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                 |        |         |                 |                  | Total(USD): \$1,522.36 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$2,500.00       | \$2,500.00             |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,000.00       | \$1,000.00             |
| 3     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$300.00         | \$300.00               |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$3,800.00 |

**Gran total de Sala 8 pax: \$ 31,819.12 USD**