

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de entrenamiento	-	1	\$52,305.65 USD	\$52,305.65 USD
2	Travel Expenses	-	1	\$1,000.00 USD	\$1,000.00 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	\$46,640.46 USD	\$46,640.46 USD
6	Sala 8 pax		1	\$33,385.83 USD	\$33,385.83 USD
				<b>SUB-TOTAL (USD)</b>	<b>\$137,895.92 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 137,895.92 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" 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 Soporte de pared dedicado para 110UM5K-B.	Pieza	LG	WM-L156S	\$337.50	\$337.50
3	2		Receptor de hdmi 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 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 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 Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.	Pieza	Mersive	SP-8100-E5	\$1,538.94	\$1,538.94
7	1		Procesador de audio 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 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 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 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 Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales	Pieza	Shure	MXWAPT2	\$1,344.88	\$1,344.88
12	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$562.63	\$1,125.26
13	9		Bocina a plafon de 6.5" 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	\$1,886.67

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	2		Acondicionador de energía 15a 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 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 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 Caen Block, CLT-2DIMU8	Pieza	Crestron	CAEN-1X1	\$171.34	\$171.34
18	1		Fuente de alimentación 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
19	1		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang 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
20	1		Cortinas telas - out Blackouts for the room.	Pieza	Artcoustix	ART-CORTINAS-OUT	\$3,414.63	\$3,414.63
21	1		Kit de madera con cerraduras para rack c5-ff27-1 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	C5K1A1SSTNMZP001	\$1,800.00	\$1,800.00
22	1		Marco de la serie c5, 1 bahía, 27 "de profundidad Marco de acero está diseñado específicamente para albergar y proteger la tecnología.	Pieza	Middle Atlantic	C5-FF27-1	\$1,600.00	\$1,600.00
23	1		Ventilación c5, 1 bahía Ventilación C5, 1 bahía, negro	Pieza	Middle Atlantic	C5-VENT1-BK	\$81.97	\$81.97
24	1		Bocina de 8" 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
25	1		Pantalla reserva de salas 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
26	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW770, TSW1070, TSS770 o TSS1070 en una pared, ventana o partición de vidrio interior.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MUMK-B	\$125.46	\$125.46
27	1		Amplificador 4 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 4 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 2 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 2 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herra de montaje.	Pieza	QSC	SPA4-60	\$837.69	\$837.69
28	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz 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 línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$575.25	\$575.25

Total(USD): \$47,518.25

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Cable de hdmi de 2m 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
2	6		Patch cord de 5' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$69.84
3	200		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$324.00
4	16		Conector rj45 cat6 blindado 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 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 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 Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,500.00	\$2,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,000.00	\$1,000.00
3	1		Misceláneos de instalación 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: \$ 52,305.65 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 V4  
 Folio: 4836  
 CLIENTE: SEMPRA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Travel Expenses

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$1,000.00	\$1,000.00
							Total(USD):	\$1,000.00

**Gran total de Travel Expenses: \$ 1,000.00 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Comedor

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" 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 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 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" 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 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' 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 Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$60.00	\$60.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
3	1		Integración 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 CONCEPTOS

Recepción

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" 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" 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' 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 Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$60.00	\$60.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$0.00	\$0.00
3	1		Integración 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 Solución de kit de colaboración inteligente que incluye la cámara cuádruple inteligente, el equalizador de códec.	Pieza	Cisco	CS-KIT-EQ-K9	\$14,294.77	\$14,294.77
2	2		Receptor de hdmi 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
3	1		Transmisor para hdmi 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 Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.	Pieza	Mersive	SP-8100-E5	\$1,538.94	\$1,538.94
5	1		Procesador de control 4-series 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
6	1		Switcher de 10 puertos Switcher administrado 8x1G PoE+ 125W 2x1G y 2xSFP. Montaje en rack 1u,	Pieza	Netgear	GSM4212P	\$831.25	\$831.25
7	1		Placa a muro de hdmi 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
8	4		Bocina a plafon de 6.5" 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
9	1		Dimmer 8 canales fase adaptable Módulo de atenuación universal de 8 canales, 2 alimentaciones, 120 V	Pieza	Crestron	CLX-2DIMU8	\$928.07	\$928.07
10	1		Bloque de conexiones caen Bloque de conexiones Cresnet para gabinete eléctrico para automatización CAEN	Pieza	Crestron	CAEN-BLOCK	\$107.74	\$107.74
11	1		Gabinete para módulo de control de iluminación Caen Block, CLT-2DIMU8	Pieza	Crestron	CAEN-1X1	\$171.34	\$171.34
12	1		Fuente de alimentación 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
13	2		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang 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
14	1		Cortinas telas - out Cortinas telas - Sunset	Pieza	Artcoustix	ART-CORTINAS-OUT	\$3,414.63	\$3,414.63

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	1		Servicio cisco Servicio CON-SNT-CSTBARGT de Cisco, 8X5XNBD, (Intercambio).	Pieza	Cisco	CON-SNT-CSTBARGT	\$416.61	\$416.61
16	2		Soporte a muro para pantalla de 49" - 86" Sistema de montaje en pared de pantalla plana Tempo, Tamaño de pantalla típico 49" - 86"	Pieza	Chief	AS3LDP7	\$764.35	\$1,528.70
17	2		Monitor de 75" 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
18	1		Microfono de mesa Micrófono digital y multidireccional (patrón de captación cardioide de 360 grados).	Pieza	Cisco	CS-MIC-ARRAY-T=	\$1,644.90	\$1,644.90
19	3		Servicio Cisco Servicio cisco 8x5 siguiente día laborable para micrófono de mesa y Webex. Vigencia 12 meses.	Pieza	Cisco	CON-SNT-CS3FYTMI	\$242.17	\$726.51
20	1		Pantalla reserva de salas 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
21	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW0770, TSW1070, TSS0770 TSS1070 en una pared, ventana o partición de vidrio interior.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MUMK-B	\$125.46	\$125.46
22	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz 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

Total(USD): \$41,099.10

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb c de 9m 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 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' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$93.12
4	200		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$324.00
5	16		Conector rj45 cat6 blindado 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 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$107.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	100		Cable para bocina 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 Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,500.00	\$2,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,000.00	\$1,000.00
3	1		Misceláneos de instalación 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 : \$ 46,640.46 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Sala 8 pax

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Receptor de hdmi 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 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
3	1		Presentador inalámbrico Sistema de presentación inalámbrico Mersive Solstice Pod Gen3.	Pieza	Mersive	SP-8100-E5	\$1,538.94	\$1,538.94
4	1		Procesador de control 4-series 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
5	1		Placa a muro de hdmi 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
6	1		Dimmer 8 canales fase adaptable 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 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 Caen Block, CLT-2DIMU8	Pieza	Crestron	CAEN-1X1	\$171.34	\$171.34
9	1		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang 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
10	1		Servicio cisco Servicio CON-SNT-CSTBARGT de Cisco, 8X5XNBD, (Intercambio).	Pieza	Cisco	CON-SNT-CSTBARGT	\$416.61	\$416.61
11	2		Soporte a muro para pantalla de 49" - 86" Sistema de montaje en pared de pantalla plana Tempo, Tamaño de pantalla típico 49" - 86"	Pieza	Chief	AS3LDP7	\$764.35	\$1,528.70
12	1		Microfono de mesa Micrófono digital y multidireccional (patrón de captación cardioide de 360 grados).	Pieza	Cisco	CS-MIC-ARRAY-T=	\$1,644.90	\$1,644.90
13	3		Servicio Cisco Servicio cisco 8x5 siguiente día laborable para micrófono de mesa y Webex. Vigencia 12 meses.	Pieza	Cisco	CON-SNT-CS3FYTMI	\$242.17	\$726.51
14	1		Barra de video conferencia 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

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	3		Servicios cisco Servicios Cisco SNTC-8X5XNBD Cisco Room Bar Pro por 12 meses.	Pieza	Cisco	CON-SNT-CSBARPK9	\$1,229.93	\$3,689.79
16	2		Monitor de 65" 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
17	1		Pantalla reserva de salas 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		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW0770, TSW1070, TSS0771 TSS1070 en una pared, ventana o partición de vidrio interior.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MUMK-B	\$125.46	\$125.46
Total(USD):								\$28,063.47

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb c de 9m 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 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' Patch cord de 5' categoría 6A	Pieza	Liberty	PC6ABS005WH	\$11.64	\$93.12
4	200		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.62	\$324.00
5	16		Conector rj45 cat6 blindado 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 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 Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,500.00	\$2,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,000.00	\$1,000.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$300.00	\$300.00
Total(USD):								\$3,800.00

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Sempra - Tdn V4  
Folio: 4836  
CLIENTE: SEMPRA

**Gran total de Sala 8 pax: \$ 33,385.83 USD**