



Atención a: Gabriela Muggenburg

Fecha: 17/08/2021

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de consejo Opc. 1	Pantalla, sistema inalámbrico y videoconferencia	1	\$1,647,835.65 MXN	\$1,647,835.65 MXN
2	Sala de consejo Opc. 2	Pantalla, sistema inalámbrico y videoconferencia	1	\$1,176,666.85 MXN	\$1,176,666.85 MXN
3	Sala de consejo Opc. 3	Pantalla, sistema inalámbrico y videoconferencia	1	\$1,010,954.85 MXN	\$1,010,954.85 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$3,835,457.35 MXN

Total Final (MXN): \$ 3,835,457.35 MXN

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

CONDICIONES DE VENTA

Moneda

Los precios están cotizados en LAB México, expresado en moneda nacional.

Validez de la oferta

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

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 2 a 4 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

Garantía

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

Exclusiones 6

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

Autorización

Se debe enviar la OC.

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:

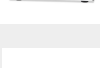
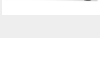
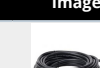
Héctor Vázquez Sánchez Aldana

hvazquez@artcoustix.com

Project Manager

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de led de 135" Integrada con una pantalla LED y combinando todas las funciones de conferencias, comunicación y colaboración necesarias en una consola "todo en uno" de fácil uso. TV LED135" AllInOne 1.5 mm. Nationstar LED 3840 Hz. 3000 x 1687 x 25 mm. 1920 x 1080 px.	Pieza	Ledec	TV135-15	\$941,724.00	\$941,724.00
2	1		Procesador multiventana Procesador multiventana que escala y presenta hasta cuatro señales de fuentes 4K/60 en una única pantalla. Entrada HDMI de fondo - Salidas HDMI y DTP2 Soporta resoluciones hasta 4K/60 a 4:4:4	Pieza	Extron	MGP 641	\$128,074.00	\$128,074.00
3	1		Camara de videoconferencia Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.	Pieza	QSC	PTZ-12X72	\$60,996.00	\$60,996.00
4	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$27,072.00	\$27,072.00
5	1		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$52,244.40	\$52,244.40
6	2		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante (120 cm) La tecnología Autofocus ajusta con precisión la posición de cada lóbulo en tiempo real. La plantilla de cobertura de habitación predeterminada permite una optimización rápida y fácil de los lóbulos para las instalaciones de pared, techo o mesa.	Pieza	Shure	MXA710B-4FT	\$51,156.00	\$102,312.00
7	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz) Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal) Gama dinámica 88 dB Ecualizador de altavoz incorporado Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100 Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$9,888.00	\$9,888.00
8	6		Bocina colgante 6" Control 65P / T incorpora la tecnología de integración de límites de radiación RBI exclusiva de JBL para proporcionar una cobertura amplia y muy consistente en todo el espacio de escucha.	Pieza	JBL	CONTROL 65P/T	\$4,245.00	\$25,470.00
9	1		Sistema de control sistema de control compacto 4-Series™ con el factor de forma micro Crestron IFE	Pieza	Crestron	RMC4	\$15,000.00	\$15,000.00
10	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$5,031.25	\$5,031.25
11	1		Pantalla de control de 8,7 " Pantalla táctil inalámbrica de 8,7 " * Controlador de pantalla táctil inalámbrico para aplicaciones corporativas, gubernamentales, en el aula y domésticas de alta gama.	Pieza	Crestron	TST-902	\$54,720.00	\$54,720.00
12	1		Marco de montaje de aap Abertura para dos AAP - placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado - Montaje directo en una mesa, atril u otra superficie plana - Dimensiones: 4,5 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (1.75 in x 4.5 in x 0.1 in).	Pieza	Extron	AAP 100	\$864.00	\$864.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Inserto para interface de mesa Placa ciega - Simple Mini placas de adaptador arquitectónico - MAAP de Extron	Pieza	Extron	IN9350	\$317.00	\$317.00
14	1		Placa usb a hembra a hembra con latiguillo de 25 cm Un USB a hembra a hembra con latiguillo de 25 cm (10 in). Extron ofrece una amplia selección de módulos AAP pasivos con conectores de audio, video, teléfono, datos, alimentación y control.	Pieza	Extron	70-455-12	\$864.00	\$864.00
15	1		Receptor dtp2 hdmi 4k Recibe HDMI, además de control y audio analógico hasta 100 m (330 ft) a través de un cable blindado CATx - Soporta resoluciones de video de ordenador y video hasta 4K/60 a 4:4:4 - Desembebido de audio estéreo.	Pieza	Extron	60-1631-53	\$11,606.00	\$11,606.00
16	1		Extensor de usb tx Extensor de par trenzado para periféricos USB - Admite dispositivos desde USB 2.0 hasta 1.0 con tasas de datos de hasta 480 Mbps. Compatible con los dispositivos USB 3.0 que pueden funcionar con tasas de datos USB 2.0	Pieza	Extron	USB EXTENDER PLUS T	\$10,080.00	\$10,080.00
17	1		Extensor de usb rx Extiende periféricos USB hasta 100 m (330 ft) punto a punto a través de un cable CATx. Admite dispositivos desde USB 2.0 hasta 1.0 con tasas de datos de hasta 480 Mbps. Compatible con los dispositivos USB 3.0 que pueden funcionar con tasas de datos USB 2.0	Pieza	Extron	USB EXTENDER PLUS R	\$10,080.00	\$10,080.00
18	1		Switch de video 8x8 hdmi HDMI 4K/60 de 8x8 con 2 salidas de audio	Pieza	Extron	DXP 88 HD 4K PLUS	\$93,110.40	\$93,110.40
19	1		Conmutador usb de dos y cuatro entradas Compatible con USB 2.0 - Hub de salida de cuatro puertos con 5 V, 500 mA disponibles en cada salida - LED de estado del puerto - Múltiples puntos de control - Paso RS-232	Pieza	Extron	SW2 USB	\$8,640.00	\$8,640.00
20	1		Transmisor dtp para hdmi Transmite HDMI, además de control y audio analógico hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx - Admite resoluciones de video de ordenador y video hasta 4K - Admite la especificación HDMI, incluyendo tasas de datos de hasta 10,2 Gbps.	Pieza	Extron	DTP HDMI 4K 230 TX	\$7,315.20	\$7,315.20
21	1		Receptor dtp para hdmi Receptor DTP para HDMI. Recibe HDMI, además de control y audio analógico hasta 70 m (230 ft) a través de un cable blindado CATx. Admite resoluciones de video de ordenador y video hasta 4K. Conformidad a HDCP 2.2	Pieza	Extron	DTP HDMI 4K 230 RX	\$7,315.20	\$7,315.20
22	1		Antena infinnet Antena INFINET EX Proporciona una conexión inalámbrica para dispositivos INFINET EX® y ER de "rango extendido". Incluye inyector PoE	Pieza	Crestron	CEN-GWEXER- PWE	\$6,480.00	\$6,480.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,090.80	\$2,181.60
2	2		Cable hdmi 15m/49.21ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 49.21 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$2,151.60	\$4,303.20
3	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.02	\$10.20
4	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.20	\$624.00
5	80		Cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-16SH-BLK	\$23.60	\$1,888.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
6	6		Conector rj45 Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$22.80	\$136.80
7	13		Cable hdmi 2m/6.56ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56' con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$240.80	\$3,130.40
8	2		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6' que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$60.00	\$120.00
9	85		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$0.00	\$0.00
10	6		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$38.60	\$231.60
11	20		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$16.80	\$336.00
12	1		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$68.60	\$68.60
13	40		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$14.40	\$576.00
14	2		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A Macho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	\$3.00	\$6.00
15	3		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$6.60	\$19.80

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$30,000.00	\$30,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$25,000.00	\$25,000.00

Gran total de Sala de consejo Opc. 1: \$ 1,647,835.65 MXN

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Soporte para videowall 42" - 80" Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura± 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinação+ 4.0 °, -2.5 ° Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$9,274.00	\$37,096.00
2	4		Pantalla de lcd de 55" Ancho de bisel inferior a 1 mm de 0,88 mm (0,44 mm por pantalla) - La ranura OPS acepta una variedad de módulos de procesamiento integrados Brillo de 700 nits ideal para aplicaciones de sala de control - Profundidad de instalación ultra delgada de menos de 4 "(10 cm)	Pieza	Christie	FHD554-XZ-H	\$90,720.00	\$362,880.00
3	1		Camara de videoconferencia Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.	Pieza	QSC	PTZ-12X72	\$60,996.00	\$60,996.00
4	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$27,072.00	\$27,072.00
5	1		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$52,244.40	\$52,244.40
6	2		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante (120 cm) La tecnología Autofocus ajusta con precisión la posición de cada lóbulo en tiempo real. La plantilla de cobertura de habitación predeterminada permite una optimización rápida y fácil de los lóbulos para las instalaciones de pared, techo o mesa.	Pieza	Shure	MXA710B-4FT	\$51,156.00	\$102,312.00
7	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz) Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal) Gama dinámica 88 dB Ecualizador de altavoz incorporado Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100 Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$9,888.00	\$9,888.00
8	6		Bocina colgante 6" Control 6SP / T incorpora la tecnología de integración de límites de radiación RBI exclusiva de JBL para proporcionar una cobertura amplia y muy consistente en todo el espacio de escucha.	Pieza	JBL	CONTROL 6SP/T	\$4,245.00	\$25,470.00
9	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$30,000.00	\$30,000.00
10	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$5,031.25	\$5,031.25
11	1		Pantalla de control de 8,7 " Pantalla táctil inalámbrica de 8,7 " * Controlador de pantalla táctil inalámbrico para aplicaciones corporativas, gubernamentales, en el aula y domésticas de alta gama.	Pieza	Crestron	TST-902	\$54,720.00	\$54,720.00
12	1		Marco de montaje de aap Abertura para dos AAP - placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se	Pieza	Extron	AAP 100	\$864.00	\$864.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Inserto para interface de mesa Placa ciega - Simple Mini placas de adaptador arquitectónico - MAAP de Extron	Pieza	Extron	IN9350	\$317.00	\$317.00
14	1		Placa usb a hembra a hembra con latiguillo de 25 cm Un USB a hembra a hembra con latiguillo de 25 cm (10 in). Extron ofrece una amplia selección de módulos AAP pasivos con conectores de audio, vídeo, teléfono, datos, alimentación y control.	Pieza	Extron	70-455-12	\$864.00	\$864.00
15	1		Extender usb por utp USB sobre extensor de par trenzado Proporciona una solución muy simple y confiable para extender señales USB de alta velocidad hasta 100 metros (330 pies) sobre un cable de par trenzado sin blindaje CAT5e. Plug-and-play compatible con todos los tipos de dispositivos USB 1.1 y 2.0 y todos los principales sistemas operativos de computadora.	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-KIT	\$15,000.00	\$15,000.00
16	1		Conmutador usb de dos y cuatro entradas Compatible con USB 2.0 - Hub de salida de cuatro puertos con 5 V, 500 mA disponibles en cada salida - - LED de estado del puerto - Múltiples puntos de control - Paso RS-232	Pieza	Extron	SW2 USB	\$8,640.00	\$8,640.00
17	1		Antena infinetex Antena Infinet EX Proporciona una conexión inalámbrica para dispositivos Infinet EX® y ER de "rango extendido". Incluye inyector PoE	Pieza	Crestron	CEN-GWEXER-PWE	\$6,480.00	\$6,480.00
18	1		Switch de video 8x8 8x8 DigitalMedia™ Switcher	Pieza	Crestron	DM-MD8X8-CPU3	\$61,920.00	\$61,920.00
19	6		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$11,520.00	\$69,120.00
20	3		Tarjeta de salida de 2 canales dm Tarjeta de salida HDR 4: 4: 4 de DigitalMedia 8G + @ 4K60 de 2 canales para conmutadores DM® Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona dos salidas 4K DM 8G + @ independientes, más una salida HDMI® en paralelo con la primera salida DM 8G +. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	\$18,720.00	\$56,160.00
21	1		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$12,960.00	\$12,960.00
22	4		Receptor y controlador de sala con escalador Receptor DigitalMedia. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Incluye un escalador 4K60 4: 4: 4 incorporado. Proporciona una entrada DM 8G + @ que se conecta a la salida DM 8G + de un conmutador o transmisor DM® a través de un cable CAT5e (o superior). Compatible con el estándar HDBaseT®. También proporciona una entrada HDMI® y una salida de audio analógico, así como puertos de control IR, RS-232, Ethernet y relevar	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-SCALER-C	\$27,000.00	\$108,000.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,090.80	\$2,181.60
2	2		Cable hdmi 15m/49.21ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 49.21' con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$2,151.60	\$4,303.20
3	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.02	\$10.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.20	\$624.00
5	80		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$23.60	\$1,888.00
6	6		Conector rj45 Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$22.80	\$136.80
7	13		Cable hdmi 2m/6.56ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56' con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$240.80	\$3,130.40
8	2		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6' que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$60.00	\$120.00
9	85		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$0.00	\$0.00
10	6		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$38.60	\$231.60
11	20		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$16.80	\$336.00
12	1		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$68.60	\$68.60
13	40		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$14.40	\$576.00
14	2		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A Macho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	\$3.00	\$6.00
15	3		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$6.60	\$19.80

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$30,000.00	\$30,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$25,000.00	\$25,000.00

Gran total de Sala de consejo Opc. 2: \$ 1,176,666.85 MXN

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Soporte para videowall 42" - 80" Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura± 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 ° Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$9,274.00	\$37,096.00
2	4		Pantalla de 55" Tamaño diagonal: 55" Panel: IPS - Resolución: 1920 * 1080 (Full HD) - Fuente de alimentación: CA 100 - 240 V, 50/60 Hz. Peso: 27.6 kg	Pieza	Samsung	LH55VMTEBGBXZA	\$49,292.00	\$197,168.00
3	1		Camara de videoconferencia Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.	Pieza	QSC	PTZ-12X72	\$60,996.00	\$60,996.00
4	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$27,072.00	\$27,072.00
5	1		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$52,244.40	\$52,244.40
6	2		Microfono lineal para mesa, muro, plafón o colgante (120 cm) La tecnología Autofocus ajusta con precisión la posición de cada lóbulo en tiempo real. La plantilla de cobertura de habitación predeterminada permite una optimización rápida y fácil de los lóbulos para las instalaciones de pared, techo o mesa.	Pieza	Shure	MXA710B-4FT	\$51,156.00	\$102,312.00
7	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz) Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal) Gama dinámica 88 dB Ecualizador de altavoz incorporado Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100 Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$9,888.00	\$9,888.00
8	6		Bocina colgante 6" Control 6SP / T incorpora la tecnología de integración de límites de radiación RBI exclusiva de JBL para proporcionar una cobertura amplia y muy consistente en todo el espacio de escucha.	Pieza	JBL	CONTROL 6SP/T	\$4,245.00	\$25,470.00
9	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$30,000.00	\$30,000.00
10	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$5,031.25	\$5,031.25
11	1		Pantalla de control de 8,7 " Pantalla táctil inalámbrica de 8,7 " * Controlador de pantalla táctil inalámbrica para aplicaciones corporativas, gubernamentales, en la aula y domésticas de alta gama.	Pieza	Crestron	TST-902	\$54,720.00	\$54,720.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
			Marco de montaje de aap					
12	1		Abertura para dos AAP - placas de adaptador arquitectónico de un espacio; las AAP se venden por separado - Montaje directo en una mesa, atril u otra superficie plana - Dimensiones: 4,5 cm x 11,4 cm x 0,25 cm (1.75 in x 4.5 in x 0.1 in).	Pieza	Extron	AAP 100	\$864.00	\$864.00
13	1		Inserto para interface de mesa Placa ciega - Simple Mini placas de adaptador arquitectónico - MAAP de Extron	Pieza	Extron	IN9350	\$317.00	\$317.00
14	1		Placa usb a hembra a hembra con latiguillo de 25 cm Un USB a hembra a hembra con latiguillo de 25 cm (10 in). Extron ofrece una amplia selección de módulos AAP pasivos con conectores de audio, video, teléfono, datos, alimentación y control.	Pieza	Extron	70-455-12	\$864.00	\$864.00
15	1		Extender usb por utp USB sobre extensor de par trenzado Proporciona una solución muy simple y confiable para extender señales USB de alta velocidad hasta 100 metros (330 pies) sobre un cable de par trenzado sin blindaje CAT5e. Plug-and-play compatible con todos los tipos de dispositivos USB 1.1 y 2.0 y todos los principales sistemas operativos de computadora.	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-KIT	\$15,000.00	\$15,000.00
16	1		Conmutador usb de dos y cuatro entradas Compatible con USB 2.0 - Hub de salida de cuatro puertos con 5 V, 500 mA disponibles en cada salida - - LED de estado del puerto - Múltiples puntos de control - Paso RS-232	Pieza	Extron	SW2 USB	\$8,640.00	\$8,640.00
17	1		Antena infinetex Antena InfiNET EX Proporciona una conexión inalámbrica para dispositivos InfiNET EX® y ER de "rango extendido". Incluye inyector PoE	Pieza	Crestron	CEN-GWEXER-PWE	\$6,480.00	\$6,480.00
18	1		Switch de video 8x8 8x8 DigitalMedia™ Switcher	Pieza	Crestron	DM-MD8X8-CPU3	\$61,920.00	\$61,920.00
19	6		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$11,520.00	\$69,120.00
20	3		Tarjeta de salida de 2 canales dm Tarjeta de salida HDR 4: 4: 4 de DigitalMedia 8G + ® 4K60 de 2 canales para conmutadores DM® Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona dos salidas 4K DM 8G + ® independientes, más una salida HDMI® en paralelo con la primera salida DM 8G +. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	\$18,720.00	\$56,160.00
21	1		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$12,960.00	\$12,960.00
22	4		Receptor y controlador de sala con escalador Receptor DigitalMedia. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Incluye un escalador 4K60 4: 4: 4 incorporado. Proporciona una entrada DM 8G + ® que se conecta a la salida DM 8G + de un conmutador o transmisor DM® a través de un cable CAT5e (o superior). Compatible con el estándar HDBaseT®. También proporciona una entrada HDMI® y una salida de audio analógico, así como puertos de control IR, RS 232, Ethernet y relevarador	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-SCALER-C	\$27,000.00	\$108,000.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,090.80	\$2,181.60
2	2		Cable hdmi 15m/49.21ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$2,151.60	\$4,303.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.02	\$10.20
4	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.20	\$624.00
5	80		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$23.60	\$1,888.00
6	6		Conector rj45 Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$22.80	\$136.80
7	13		Cable hdmi 2m/6.56ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$240.80	\$3,130.40
8	2		Cable usb a - b 1.8m/6ft Cable USB 2.0 Tipo A a USB Tipo B es un cable de 6 'que transmite datos a una velocidad de hasta 480 Mb / s desde una computadora y un dispositivo USB Tipo B.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-6	\$60.00	\$120.00
9	85		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$0.00	\$0.00
10	6		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$38.60	\$231.60
11	20		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$16.80	\$336.00
12	1		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$68.60	\$68.60
13	40		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$14.40	\$576.00
14	2		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A MAcho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	\$3.00	\$6.00
15	3		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$6.60	\$19.80

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$30,000.00	\$30,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$25,000.00	\$25,000.00

Gran total de Sala de consejo Onc 2: \$ 1 010 954.85 MXN