

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala McCluskey	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$471,548.63 MXN	\$471,548.63 MXN
2	Sala Rosenberg	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$403,392.48 MXN	\$403,392.48 MXN
3	Sala Boulder	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$403,392.48 MXN	\$403,392.48 MXN
4	Sala CGAP	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$403,392.48 MXN	\$403,392.48 MXN
5	Sala Christen	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$403,392.48 MXN	\$403,392.48 MXN
6	Sala Avalos	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$482,603.01 MXN	\$482,603.01 MXN
7	Sala Harp	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$403,392.48 MXN	\$403,392.48 MXN
8	Comedor Ejecutivo	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$402,579.18 MXN	\$402,579.18 MXN
9	Comedor	Control	1	\$244,700.57 MXN	\$244,700.57 MXN
10	Rack	Videoconferencia + microfonía + control	1	\$904,539.86 MXN	\$904,539.86 MXN

SUB-TOTAL (MXN) \$4,522,933.65 MXN

SubTotal (MXN): \$4,522,933.65 MXN

Descuento (MXN 3%): \$135,688.01 MXN

Total Final (MXN): \$ 4,387,245.64 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.

Forma de Pago

La forma de pago es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

Validez de la oferta

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

Lugar de Entrega

El equipo es puesto en el sitio.

Garantía

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

Exclusiones 6

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

Cancelaciones

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

Devoluciones

Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

Fianzas

En caso de requerir de alguna fianza, se cotizará por separado.

Tiempos de entrega

El tiempo de entrega será de 30 a 40 semanas una vez recibida la oc y el pago de anticipo acordado.

REPSE

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



el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

Cláusula de Confidencialidad

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

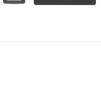
Atentamente:**Héctor Vázquez Sánchez Aldana**

hvazquez@artcoustix.com

Project Manager

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala McCluskey

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	2		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$123,010.94
4	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	\$75,133.01	\$75,133.01
5	1		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$1,856.71
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$445,150.99

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$354.05

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	150		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$4,066.50
8	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$336.64
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	2		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$5,411.52
							Total(MXN): \$14,447.64	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$650.00	\$650.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$6,500.00	\$6,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENTERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$11,950.00	

Gran total de Sala McCluskey: \$ 471,548.63 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Rosenberg

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$61,505.47
4	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	\$75,133.01	\$75,133.01
5	1		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$1,856.71
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$383,645.52

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$354.05

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	90		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$2,439.90
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$168.32
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	1		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$2,705.76
								Total(MXN): \$9,946.96

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$500.00	\$500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$4,500.00	\$4,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$9,800.00	

Gran total de Sala Rosenberg: \$ 403,392.48 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Boulder

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$61,505.47
4	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	\$75,133.01	\$75,133.01
5	1		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$1,856.71
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$383,645.52

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$354.05

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	90		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$2,439.90
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$168.32
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	1		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$2,705.76
								Total(MXN): \$9,946.96

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$500.00	\$500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$4,500.00	\$4,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$9,800.00	

Gran total de Sala Boulder: \$ 403,392.48 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala CGAP

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$61,505.47
4	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	\$75,133.01	\$75,133.01
5	1		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$1,856.71
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$383,645.52

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$354.05

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	90		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$2,439.90
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$168.32
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	1		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$2,705.76
							Total(MXN): \$9,946.96	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$500.00	\$500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$4,500.00	\$4,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$9,800.00	

Gran total de Sala CGAP: \$ 403,392.48 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Christen

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$61,505.47
4	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	\$75,133.01	\$75,133.01
5	1		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$1,856.71
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$383,645.52

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$354.05

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	90		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$2,439.90
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$168.32
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	1		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$2,705.76
								Total(MXN): \$9,946.96

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$500.00	\$500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$4,500.00	\$4,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$9,800.00	

Gran total de Sala Christen: \$ 403,392.48 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Avalos

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$61,505.47
4	2		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	\$75,133.01	\$150,266.02
5	2		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$3,713.42
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$460,635.24

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$424.86

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	90		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$2,439.90
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$168.32
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	1		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$2,705.76
							Total(MXN): \$10,017.77	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$650.00	\$650.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$6,500.00	\$6,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$11,950.00	

Gran total de Sala Avalos: \$ 482,603.01 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala Harp

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$61,505.47
4	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	\$75,133.01	\$75,133.01
5	1		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$1,856.71
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$383,645.52

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$354.05

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	90		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$2,439.90
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$168.32
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	1		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$2,705.76
							Total(MXN): \$9,946.96	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$500.00	\$500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$4,500.00	\$4,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENTERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$9,800.00	

Gran total de Sala Harp: \$ 403,392.48 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Comedor Ejecutivo

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Computadora de escritorio Computadora Dell OptiPlex 7070, Intel Core i5-9500T 2.20GHz, 8GB, 1TB, Windows 10 Pro 64-bit (2019)	Pieza	Dell	7070 I5	\$18,750.00	\$18,750.00
2	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
3	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafón o colgante de 4 pies Micrófono lineal MXA710 de 4FT. Tecnología Steerable Coverage™ para capturar audio en cualquier lugar de la habitación (hasta 4 lóbulos con una matriz de 2 pies, 8 lóbulos con un Matriz de 4 pies)	Pieza	Shure	MXA710W-4FT	\$61,505.47	\$61,505.47
4	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	\$75,133.01	\$75,133.01
5	1		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,856.71	\$1,856.71
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$24,245.00	\$24,245.00
7	1		Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$4,014.00	\$4,014.00
8	1		Placa de pared 3 módulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$455.18	\$455.18
9	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$546.21	\$546.21
10	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$834.49	\$834.49

Total(MXN): \$383,645.52

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$354.05

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$166.90	\$333.80
3	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-15	\$273.11	\$273.11
4	3		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	\$261.17	\$783.51
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$1,218.66	\$1,218.66
6	1		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,301.40	\$1,301.40
7	60		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$27.11	\$1,626.60
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$84.16	\$168.32
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$22.05
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$59.08
11	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$52.05
12	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$235.27
13	1		Kit de montaje y suspensión en techo El kit de montaje para Techo y Suspensión A710-TB permite una instalación fácil del micrófono lineal MXA710 en techos con rejillas. Instale el micrófono directamente en los paneles del techo.	Pieza	Shure	A710-TB	\$2,705.76	\$2,705.76
							Total(MXN): \$9,133.66	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$500.00	\$500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$4,500.00	\$4,500.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$4,800.00	\$4,800.00
							Total(MXN): \$9,800.00	

Gran total de Comedor Ejecutivo: \$ 402,579.18 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Comedor

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$196,305.45
2	1		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$5,082.79	\$5,082.79
3	1		Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$5,082.79	\$5,082.79
4	1		Procesador de audio Presentamos el procesador de audio, video y control Q-SYS, 64 x 64 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), hasta 2 instancias de VoIP, 1/2 unidad de rack de ancho.	Pieza	QSC	CORE NANO	\$31,609.38	\$31,609.38
							Total(MXN): \$238,080.41	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$212.43
2	3		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	\$261.17	\$783.51
3	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$44.10
4	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Moltip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$118.16
5	3		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$156.15
6	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$705.81
							Total(MXN): \$2,020.16	

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	\$3,000.00	\$3,000.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Remodelación salones de usos múltiples - Remodelación salones de usos múltiples (por sala)
Folio: 1439
CLIENTE: GENERA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,600.00	\$1,600.00

Total(MXN): \$4,600.00

Gran total de Comedor: \$ 244,700.57 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Rack

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Procesador de audio istema de procesamiento de audio, video y control que hace uso de los CPUs y tarjetas madre de Intel. * Controla y se comunica con dispositivos externos mediante TCP/IP, RS232 y GPIO. * Integración de periféricos como controles de pantalla táctil, estaciones de localización, expansores de canales de E/S, cámaras para conferencias PTZ-IP para salas de conferencias y dispositivos de puenteo AV-USB.	Pieza	QSC	CORE 510 I	\$134,650.88	\$134,650.88
2	4		Tarjeta de entrada analógica de micrófono Tarjeta CIML4 proporciona 4 canales de micrófono conmutable y/o entrada de audio analógico de nivel de línea con alimentación fantasma de 48 V preamplificación de alta calidad y conversión A/D. Esta tarjeta proporciona entradas para micrófonos, mezcladores y reproductores de CD/DVD.	Pieza	QSC	CIML4	\$6,936.46	\$27,745.84
3	3		Tarjeta de salida de línea analógica Proporciona cuatro canales de salida analógica de nivel de línea balanceada para la interfaz entre Q-SYS y equipos externos, como amplificadores que no sean DataPort, dispositivos de grabación y sistemas de teleconferencia.	Pieza	QSC	COL4	\$6,016.00	\$18,048.00
4	1		Licencia qsc Q-SYS Software-based Dante 64x64 Channel License, Perpetual. son compatibles con Core 510i, Core 5200.	Pieza	QSC	SL-DAN-64-P	\$25,181.29	\$25,181.29
5	1		Licencia qsc Q-SYS Core 510 UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-510-P	\$8,251.41	\$8,251.41
6	1		Licencia qsc Q-SYS Core 510 Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-510-P	\$14,858.94	\$14,858.94
7	2		Switcher de 26 puertos switches de red de Q-SYS está preconfigurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C), PoE++ (802.3bt Type 4) 1,440 W.	Pieza	Netgear	NS26-1440++	\$93,936.79	\$187,873.58
8	1		Expansor El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.	Pieza	QSC	QIO-S4	\$7,659.48	\$7,659.48
9	2		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$65,435.15	\$130,870.30
10	1		Ipad pro de 11" Apple iPad Pro Retina 11", 128GB, Wi-Fi, Space Grey .Diagonal de la pantalla: 27.9 cm (11") Resolución de la pantalla: 2388 x 1668.	Pieza	Apple	MHQR3LZ/A	\$21,611.59	\$21,611.59
11	1		Base para ipad de 11" Soporte para iPad motorizada de pared con conector USB-C para instalación horizontal o vertical. Procesador de control incorporado y teclado de control con 6 botones programables.	Pieza	Iroom	TOUCH-DOCK-USB-C-11-B	\$42,660.01	\$42,660.01
12	1		Inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$1,820.70	\$1,820.70

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	5		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR. (OPCIONAL 3 PIEZAS PARA MICRÓFONOS DE MANO QLXD2/SM58)	Pieza	Shure	QLXD4	\$13,903.75	\$69,518.75
14	3		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58 (OPCIONAL EN SUSTITUCIÓN DE LOS EXISTENTES)	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$9,400.00	\$28,200.00
15	2		Transmisor bodypack Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos.	Pieza	Shure	QLXD1	\$7,351.25	\$14,702.50
16	2		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex® MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones que requieren de posicionamiento discreto, de bajo perfil, cuando se desea una ganancia mayor antes de la retroalimentación que con los micrófonos de solapa. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$5,330.00	\$10,660.00
17	2		Receptor inalámbrico digital con fuente de ps41us Receptor Inalámbrico Digital con fuente de PS41US, antena de 1/2 onda y accesorios para rack (RECEPTORES PARA MICRÓFONOS DE CUELLO DE GANSO)	Pieza	Shure	ULXD4	\$20,663.75	\$41,327.50
18	2		Microfono inalambrico cuello de ganso Base transmisora para micrófonos cuello de ganso. Largo alcance de transmisión (hasta 300 pies/100 metros) para un rendimiento confiable en reuniones, botón de silencio configurable (Alternar, Pulsar para silenciar, Pulsar para hablar, desactivado) y comportamiento del LED de silencio.	Pieza	Shure	ULXD8	\$10,322.50	\$20,645.00
19	2		Microfono cuello de ganso Longitud del cuello de cisne: 38,1 cm, Indicador de estado: LED bicolor en la parte inferior del cuello de cisne o anillo luminoso rojo en la parte superior.	Pieza	Shure	MX415LPDF/C	\$6,343.44	\$12,686.88
20	7		Batería recargable de iones de litio Batería recargable de iones de litio, para los sistemas inalámbricos de shure * Se puede utilizar con los sistemas Axient Digital (AD1/AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R. (DEPENDEN DE LA CANTIDAD DE MICRÓFONOS)	Pieza	Shure	SB900B	\$2,332.50	\$16,327.50
21	1		Base de carga para 8 baterías SBC800 Cargador para 8 baterías. Cargador que permite cargar 8 baterías SB900A al máximo de su capacidad en 3 horas. Dispone de pilotos LED para indicar el nivel de carga de las baterías. (DEPENDEN DE LA CANTIDAD DE BATERÍAS)	Pieza	Shure	SBC800	\$12,853.75	\$12,853.75
22	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	\$1,973.75	\$3,947.50
							Total(MXN):	\$852,101.40

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$70.81	\$424.86

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	20		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$20.43	\$408.60
3	20		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$22.05	\$441.00
4	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$29.54	\$590.80
5	10		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$52.05	\$520.50
6	10		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$235.27	\$2,352.70

Total(MXN): \$4,738.46

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$700.00	\$700.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$7,000.00	\$7,000.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$40,000.00	\$40,000.00

Total(MXN): \$47,700.00

Gran total de Rack: \$ 904,539.86 MXN