Chevez Ruiz Zamarripa **Atención a:** Adriana Suaste

Fecha: 30/11/2022

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de usos multiples	Audio y Video	1	$783,135.20 MXN	$783,135.20 MXN
2	Sala de consejo	Audio y Video	1	$2,793,831.60 MXN	$2,793,831.60 MXN
3	Rack	Audio y Video	1	$58,021.60 MXN	$58,021.60 MXN
4	Sala 1 (divisible)		1	$163,991.40 MXN	$163,991.40 MXN
5	Sala 2 (divisible)		1	$146,291.40 MXN	$146,291.40 MXN
6	Sala 3 (divisible)		1	$146,291.40 MXN	$146,291.40 MXN
7	Sala 4 personas		3	$71,795.20 MXN	$215,385.60 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	**$4,306,948.20 MXN**

Total Final (MXN): $ 4,306,948.20 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 dólares, pagaderos en esta moneda.

Forma de Pago
La forma de pago es del 60% de anticipo y 40% contra entrega.

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

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 deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

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 articulo 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:
Alejandro Zenil Arreche
azenil@artcoustix.com
Project Manager

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de usos multiples

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) license for Microsoft Teams Room software features, enables both Q-SYS Scripting and UCI Deployment, Perpetual	Pieza	QSC	SL-MST-8N-P	$18,232.00	$18,232.00
2	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	$74,278.80	$74,278.80
3	1		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	$2,193.80	$2,193.80
4	1		Pantalla tactil de 7" Controlador de pantalla táctil de alta definición - resolución 1280 x 800 px con 400 nits (brillo) - 7 pulgadas / 177,8 mm.	Pieza	QSC	TSC-70-G3	$32,110.00	$32,110.00
5	1		Procesador de audio Presentamos el procesador de audio, video y control Q-SYS, 64 × 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	$31,250.00	$31,250.00
6	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-8N-P	$1,562.60	$1,562.60
7	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	$3,175.00	$3,175.00
8	1		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++	$92,868.80	$92,868.80
9	4		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	$64,691.20	$258,764.80
10	1		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	$8,937.60	$8,937.60
11	1		Amplificador 4 canales 100w lz y hz Amplificador 4 canales 100w lz y hz	Pieza	QSC	SPA4-100	$18,980.00	$18,980.00
12	6		Bocina a plafón 4" Bose Professional FreeSpace DS 40F 4.5 "40W altavoz pasivo (individual, blanco). Altavoz pasivo de montaje empotrado con un solo controlador de rango completo de 4.5 "y un patrón de cobertura cónico de 125 ° para reproducción inteligible de música de fondo / primer plano.	Pieza	Bose	DS 40F	$2,920.60	$17,523.60
13	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	$58,162.60	$58,162.60

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	$12,056.20	$24,112.40
15	1		Estación de carga para 2 canales de red con ps45us Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS2	$19,931.20	$19,931.20
16	4		Placa de pared 3 modulos 1gang Marco para inserciones de placa de pared - 1 unidad - 3 inserciones.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US (B).	$450.00	$1,800.00
17	3		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	$825.00	$2,475.00
18	4		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	$540.00	$2,160.00
19	3		Placa de inserción — audio estéreo 3.5mm gris Wall Plate de Inserción Audio Estéreo. Conexión Panel Frontal — 3.5mm (H). Conexión Panel Trasero — 3.5mm (H) con un cable 12cm (4.7"). Tamaño — Wall plate de inserción Espacio simple.	Pieza	Kramer	WA-1PN (G)	$525.00	$1,575.00

Total(MXN): $670,093.20

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	360		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$26.80	$9,648.00
2	14		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$83.20	$1,164.80
3	300		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$20.20	$6,060.00
4	1180		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$49.20	$58,056.00
5	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$70.00	$420.00
6	6		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-03F	$184.20	$1,105.20
7	1		Cable hdmi 3m/10ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 10 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-10F	$264.60	$264.60
8	3		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	$165.00	$495.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
9	3		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	$165.00	$495.00
10	3		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	$225.00	$675.00
11	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$232.60	$930.40
12	4		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$18.00	$72.00
13	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$21.80	$218.00
14	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$29.20	$438.00

Total(MXN): $80,042.00

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	$5,000.00	$5,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$8,000.00	$8,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$20,000.00	$20,000.00

Total(MXN): $33,000.00

Gran total de Sala de usos multiples: $ 783,135.20 MXN

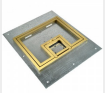
Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de consejo

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	$2,193.80	$4,387.60
2	1		Pantalla tactil de 7" Controlador de pantalla táctil de alta definición - resolución 1280 x 800 px con 400 nits (brillo) - 7 pulgadas / 177,8 mm.	Pieza	QSC	TSC-70-G3	$32,110.00	$32,110.00
3	2		Procesador de audio Presentamos el procesador de audio, video y control Q-SYS, 64 × 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	$31,250.00	$62,500.00
4	2		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	$12,788.80	$25,577.60
5	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-8N-P	$1,562.60	$1,562.60
6	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	$3,175.00	$3,175.00
7	1		Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS.	Pieza	Netgear	NS10-720++	$49,367.60	$49,367.60
8	10		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	$64,691.20	$646,912.00
9	2		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	$8,937.60	$17,875.20
10	3		Expansor de audio permiten una interoperabilidad optimizada con dispositivos de audio que no están en red, QIO-L4o: cuatro (4) salidas de línea, capacidad de alimentación a través de Ethernet (PoE) o conexión en cadena de hasta cuatro expansores QIO.	Pieza	QSC	QIO-L4O	$9,620.00	$28,860.00
11	1		Amplificador 8 canales 200w lz y hz Amplificador de audio de 8 canales. Tecnología FlexAmp permite que cada par de canales de amplificador entregue hasta 400 W de potencia total, en cualquier proporción. Diseño de amplificador 1RU para ahorrar espacio en el rack. Selector de carga para conducir 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal	Pieza	QSC	MP-A80V	$49,800.00	$49,800.00
12	1		Amplificador de 2 canales 200w Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal, diseño de amplificador de rack de 1U para ahorrar espacio.	Pieza	QSC	MP-A20V	$18,500.00	$18,500.00
13	2		Bocina a plafón 8" DesignMax DM8C-Sub cuenta con un woofer de 203 mm (8 pulgadas), un rango de frecuencia de 38 Hz a 155 Hz	Pieza	Bose	DM8C-SUB	$8,540.60	$17,081.20

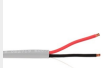
Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	18		Bocina a plafón 4" Bose Professional FreeSpace DS 40F 4.5 "40W altavoz pasivo (individual, blanco). Altavoz pasivo de montaje empotrado con un solo controlador de rango completo de 4.5 "y un patrón de cobertura cónico de 125 ° para reproducción inteligible de música de fondo / primer plano.	Pieza	Bose	DS 40F	$2,920.60	$52,570.80
15	4		Transmisor-receptor 8 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales	Pieza	Shure	MXWAPT8	$67,275.00	$269,100.00
16	1		Transmisor-receptor 2 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales	Pieza	Shure	MXWAPT2	$28,800.00	$28,800.00
17	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	$12,056.20	$24,112.40
18	32		Base transmisora para cuello de ganso Base transmisora para cuello de ganso, admite los micrófonos modulares de 5", 10" y 15".	Pieza	Shure	MXW8	$11,456.20	$366,598.40
19	32		Micrófono de cuello de ganso de 10" Micrófono de cuello de ganso de 10". Cápsula Supercardioide, sin preamplificador, indicador de estado bi-color en base del micrófono y doble seccion flexible.	Pieza	Shure	MX410LPDF/S	$5,100.00	$163,200.00
20	8		Estación de carga para 8 canales Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS8	$39,206.20	$313,649.60
21	1		Estación de carga para 2 canales de red con ps45us Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS2	$19,931.20	$19,931.20
22	11		Placa de pared 3 modulos 1gang Marco para inserciones de placa de pared - 1 unidad - 3 inserciones.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US (B).	$450.00	$4,950.00
23	10		Placa de inserción — audio estéreo 3.5mm gris Wall Plate de Inserción Audio Estéreo. Conexión Panel Frontal — 3.5mm (H). Conexión Panel Trasero — 3.5mm (H) con un cable 12cm (4.7"). Tamaño — Wall plate de inserción Espacio simple.	Pieza	Kramer	WA-1PN (G)	$525.00	$5,250.00
24	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	$825.00	$825.00
25	11		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	$540.00	$5,940.00
26	5		Caja de 4 "de profundidad con una cubierta temporal La caja de piso combina una construcción resistente y un diseño elegante para usar en alfombras, baldosas o pisos cubiertos de madera sobre aplicaciones de hormigón vertido. Esta caja de piso tiene un amplio espacio de compartimiento para acomodar energía, audio, video, telecomunicaciones y datos en una caja elegante y práctica.	Pieza	FSR	FL-500P-4-B	$5,250.00	$26,250.00
27	1		Cubierta de caja a piso Cubierta FL-500P con reborde biselado de aluminio de 1/4 "(puerta extraíble)	Pieza	FSR	FL-500P-SLP-C	$15,137.60	$15,137.60
28	8		Carro movil Proporciona una inclinación sin esfuerzo, ofrece conexión/desconexión rápida, la pantalla se puede instalar en orientación vertical u horizontal.	Pieza	Chief	PFMUB	$9,600.00	$76,800.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
29	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	$81,536.00	$163,072.00
30	1		Expansor de audio Los extensores de E/S de audio en red de la Serie QIO de Q-SYS amplían las capacidades de su sistema Q-SYS y permiten la interoperabilidad con dispositivos de audio que no estén conectados a la red. Cuatro (4) entradas de micro/línea,	Pieza	QSC	QIO-ML4I	$11,407.60	$11,407.60
31	1		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++	$92,868.80	$92,868.80
32	2		Transceptor Módulo SFP 1G Ethernet RJ45, hasta 100m de distancia para Switches Administrados.	Pieza	Netgear	AGM734	$3,630.00	$7,260.00
33	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) license for Microsoft Teams Room software features, enables both Q-SYS Scripting and UCI Deployment, Perpetual. (SLCOL-8N-P)	Pieza	QSC	SL-MST-8N-P	$18,232.00	$18,232.00

Total(MXN): $2,623,664.20

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1200		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$26.80	$32,160.00
2	32		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$83.20	$2,662.40
3	740		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$20.20	$14,948.00
4	520		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$49.20	$25,584.00
5	8		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$70.00	$560.00
6	2		Cable hdmi 10m/32.80ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de 32.8 'de grado comercial con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-10	$1,367.60	$2,735.20
7	12		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-03F	$184.20	$2,210.40
8	15		Cable hdmi 3m/10ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 10 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-10F	$264.60	$3,969.00
9	1		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	$165.00	$165.00

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
10	1		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	$165.00	$165.00
11	6		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	$225.00	$1,350.00
12	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$232.60	$930.40
13	4		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$18.00	$72.00
14	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$21.80	$218.00
15	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$29.20	$438.00
								Total(MXN): $88,167.40

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	$8,000.00	$8,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$36,000.00	$36,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$38,000.00	$38,000.00
								Total(MXN): $82,000.00

Gran total de Sala de consejo: $ 2,793,831.60 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Rack

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Rack cerrado de 44u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Dimensiones 44U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 215.3 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 4 Charola 2 U, 22.7 Kg., 3 Charola 3 U, 36.3 Kg., 2 Panel ciego 1U, 3 Panel ciego 2 U, 2 Panel ciego 3 U, 3 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2144-B1	$37,800.00	$37,800.00
2	3		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	$1,925.00	$5,775.00
3	2		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	$3,600.00	$7,200.00
4	1		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	$1,132.20	$1,132.20
5	6		Panel ciego de 2u para rack Panel ciego de 2U para rack	Pieza	Middle Atlantic	PHBL-2	$200.00	$1,200.00
6	2		Panel pasa cables Panel pasa cables de cepillo de 1U de rack	Pieza	Chief	BR1	$1,255.60	$2,511.20
7	1		Barras de sujeción horizontales para rack Barras horizonaltes de lazo de Essex, paquete de 4	Paquete	Middle Atlantic	LB-1A-4PK	$198.00	$198.00
								Total(MXN): $55,816.40

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Tornillos para rack paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD	Pieza	Middle Atlantic	HPS	$5.20	$5.20
								Total(MXN): $5.20

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	$1,000.00	$1,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$0.00	$0.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$1,200.00	$1,200.00

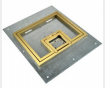
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
							Total(MXN):	$2,200.00

Gran total de Rack: $ 58,021.60 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 1 (divisible)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Sistema de videoconferencia Modo autónomo: Compatible con software de videoconferencia, incluidas aplicaciones Zoom Rooms, Microsoft Teams Rooms en Android y plataformas de videoconferencia adicionales * Dispositivos compatibles: Logitech MeetUp, cámara Rally, sistema Rally, sistema Rally Plus y Group * Compatibilidad con protocolo de red: IPv4, IPv6 * Compatibilidad de proxy: Proxy basado en IP, Proxy basado en FQDN, Proxy con uso de archivo PAC.	Pieza	Logitech	ROOMMATE	$22,000.00	$22,000.00
2	1		Carro móvil Desde el centro de la pantalla hasta el rango de la mesa del piso48 - 72" (1219 - 1829 mm) * Ajuste de altura manual24" (610 mm) * Compatibilidad con patrones de montaje (versiones universales)100x100mm - 709x431mm * Número de monitores 1 * Tamaños de pantalla típicos32 - 65" * Capacidad de peso125 libras (56,7 kg)	Pieza	Chief	MFCUS	$14,387.60	$14,387.60
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámata zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	$79,900.00	$79,900.00
4	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	$21,000.00	$21,000.00
5	1		Caja de 4 "de profundidad con una cubierta temporal La caja de piso combina una construcción resistente y un diseño elegante para usar en alfombras, baldosas o pisos cubiertos de madera sobre aplicaciones de hormigón vertido. Esta caja de piso tiene un amplio espacio de compartimiento para acomodar energía, audio, video, telecomunicaciones y datos en una caja elegante y práctica.	Pieza	FSR	FL-500P-4-B	$5,250.00	$5,250.00
6	1		Cubierta de caja a piso Cubierta FL-500P con reborde biselado de aluminio de 1/4 "(puerta extraíble)	Pieza	FSR	FL-500P-SLP-C	$15,137.60	$15,137.60
7	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	$3,600.00	$3,600.00

Total(MXN): $161,275.20

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	9		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-03F	$184.20	$1,657.80
2	4		Cable hdmi 3m/10ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 10 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-10F	$264.60	$1,058.40

Total(MXN): $2,716.20

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal

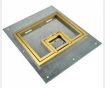
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$0.00	$0.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$0.00	$0.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$0.00	$0.00
								Total(MXN): $0.00

Gran total de Sala 1 (divisible): $ 163,991.40 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 2 (divisible)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Sistema de videoconferencia Modo autónomo: Compatible con software de videoconferencia, incluidas aplicaciones Zoom Rooms, Microsoft Teams Rooms en Android y plataformas de videoconferencia adicionales * Dispositivos compatibles: Logitech MeetUp, cámara Rally, sistema Rally, sistema Rally Plus y Group * Compatibilidad con protocolo de red: IPv4, IPv6 * Compatibilidad de proxy: Proxy basado en IP, Proxy basado en FQDN, Proxy con uso de archivo PAC.	Pieza	Logitech	ROOMMATE	$22,000.00	$22,000.00
2	1		Sistema de videoconferencia Resolución: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps * Panorámica: Robotizada ±25° * Inclinación: Robotizada ±15° * Zoom: Zoom digital HD 4x * Campo visual diagonal: 120° * Campo visual horizontal: 113° * Campo visual vertical: 80.7° * Cobertura total de sala (campo visual + panorámica e inclinación): 163° horizontal x 110° vertical.	Pieza	Logitech	RALLY BAR MINI	$62,200.00	$62,200.00
3	1		Carro móvil Desde el centro de la pantalla hasta el rango de la mesa del piso48 - 72" (1219 - 1829 mm) * Ajuste de altura manual24" (610 mm) * Compatibilidad con patrones de montaje (versiones universales)100x100mm - 709x431mm * Número de monitores 1 * Tamaños de pantalla típicos32 - 65" * Capacidad de peso125 libras (56,7 kg)	Pieza	Chief	MFCUS	$14,387.60	$14,387.60
4	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	$21,000.00	$21,000.00
5	1		Caja de 4 "de profundidad con una cubierta temporal La caja de piso combina una construcción resistente y un diseño elegante para usar en alfombras, baldosas o pisos cubiertos de madera sobre aplicaciones de hormigón vertido. Esta caja de piso tiene un amplio espacio de compartimiento para acomodar energía, audio, video, telecomunicaciones y datos en una caja elegante y práctica.	Pieza	FSR	FL-500P-4-B	$5,250.00	$5,250.00
6	1		Cubierta de caja a piso Cubierta FL-500P con reborde biselado de aluminio de 1/4 "(puerta extraíble)	Pieza	FSR	FL-500P-SLP-C	$15,137.60	$15,137.60
7	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	$3,600.00	$3,600.00

Total(MXN): $143,575.20

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	9		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-03F	$184.20	$1,657.80
2	4		Cable hdmi 3m/10ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 10 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-10F	$264.60	$1,058.40

Total(MXN): $2,716.20

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal

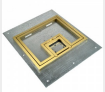
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$0.00	$0.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$0.00	$0.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$0.00	$0.00
								Total(MXN): $0.00

Gran total de Sala 2 (divisible): $ 146,291.40 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 3 (divisible)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Sistema de videoconferencia Modo autónomo: Compatible con software de videoconferencia, incluidas aplicaciones Zoom Rooms, Microsoft Teams Rooms en Android y plataformas de videoconferencia adicionales * Dispositivos compatibles: Logitech MeetUp, cámara Rally, sistema Rally, sistema Rally Plus y Group * Compatibilidad con protocolo de red: IPv4, IPv6 * Compatibilidad de proxy: Proxy basado en IP, Proxy basado en FQDN, Proxy con uso de archivo PAC.	Pieza	Logitech	ROOMMATE	$22,000.00	$22,000.00
2	1		Sistema de videoconferencia Resolución: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps * Panorámica: Robotizada ±25° * Inclinación: Robotizada ±15° * Zoom: Zoom digital HD 4x * Campo visual diagonal: 120° * Campo visual horizontal: 113° * Campo visual vertical: 80.7° * Cobertura total de sala (campo visual + panorámica e inclinación): 163° horizontal x 110° vertical.	Pieza	Logitech	RALLY BAR MINI	$62,200.00	$62,200.00
3	1		Carro móvil Desde el centro de la pantalla hasta el rango de la mesa del piso48 - 72" (1219 - 1829 mm) * Ajuste de altura manual24" (610 mm) * Compatibilidad con patrones de montaje (versiones universales)100x100mm - 709x431mm * Número de monitores 1 * Tamaños de pantalla típicos32 - 65" * Capacidad de peso125 libras (56,7 kg)	Pieza	Chief	MFCUS	$14,387.60	$14,387.60
4	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	$21,000.00	$21,000.00
5	1		Caja de 4 "de profundidad con una cubierta temporal La caja de piso combina una construcción resistente y un diseño elegante para usar en alfombras, baldosas o pisos cubiertos de madera sobre aplicaciones de hormigón vertido. Esta caja de piso tiene un amplio espacio de compartimiento para acomodar energía, audio, video, telecomunicaciones y datos en una caja elegante y práctica.	Pieza	FSR	FL-500P-4-B	$5,250.00	$5,250.00
6	1		Cubierta de caja a piso Cubierta FL-500P con reborde biselado de aluminio de 1/4 "(puerta extraíble)	Pieza	FSR	FL-500P-SLP-C	$15,137.60	$15,137.60
7	1		Montaje en tv para barras de video Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	$3,600.00	$3,600.00

Total(MXN): $143,575.20

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	9		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-03F	$184.20	$1,657.80
2	4		Cable hdmi 3m/10ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 10 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-10F	$264.60	$1,058.40

Total(MXN): $2,716.20

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	$0.00	$0.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$0.00	$0.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$0.00	$0.00
								Total(MXN): $0.00

Gran total de Sala 3 (divisible): $ 146,291.40 MXN

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Chevez ruiz zamarripa
Folio: 1762
CLIENTE: CHEVEZ RUIZ ZAMARRIPA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala 4 personas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Sistema de videoconferencia Modo autónomo: Compatible con software de videoconferencia, incluidas aplicaciones Zoom Rooms, Microsoft Teams Rooms en Android y plataformas de videoconferencia adicionales * Dispositivos compatibles: Logitech MeetUp, cámara Rally, sistema Rally, sistema Rally Plus y Group * Compatibilidad con protocolo de red: IPv4, IPv6 * Compatibilidad de proxy: Proxy basado en IP, Proxy basado en FQDN, Proxy con uso de archivo PAC.	Pieza	Logitech	ROOMMATE	$22,000.00	$22,000.00
2	1		Sistema de videoconferencia Cámara de movimiento horizontal/vertical motorizada 4K, 5x zoom, control remoto, adaptador de corriente, cable USB de 5 m, montaje a pared.	Pieza	Logitech	960-001101	$21,000.00	$21,000.00
3	1		Soporte para meetup Montaje MeetUp a TV, para pantallas de menos de 55". Para usar con MeetUp	Pieza	Logitech	939-001498	$2,700.00	$2,700.00
4	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	$21,000.00	$21,000.00
5	1		Soporte a muro para pantalla 32" - 65" soporte de muro fijo soporta televisores y monitores con un tamaño de pantalla de 26" a 47" y hasta 125 lb,	Pieza	Chief	MSA1U	$1,860.00	$1,860.00
								Total(MXN): $68,560.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	$235.20	$235.20
								Total(MXN): $235.20

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	$1,500.00	$1,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$500.00	$500.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$1,000.00	$1,000.00
								Total(MXN): $3,000.00

Gran total de Sala 4 personas : $ 71,795.20 MXN