



Atención a: Mercado Libre

Fecha: 03/07/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	TownHall-Opción A	Audio y video	1	\$4,435,952.91 MXN	\$4,435,952.91 MXN
2	TownHall-Opción B	Audio y Video	1	\$3,901,922.70 MXN	\$3,901,922.70 MXN
3	Hybrid SUM	Audio y Video	1	\$1,873,081.77 MXN	\$1,873,081.77 MXN
4	Recepción	Pantalla LED + Señalización Digital	1	\$152,196.75 MXN	\$152,196.75 MXN
5	Salas chicas	TV + HDMI	7	\$38,530.36 MXN	\$269,712.52 MXN
6	Salas chicas (sin cubby)	Solo TV's	4	\$21,649.96 MXN	\$86,599.84 MXN
7	Salas (solo cubby)	Interfaces	6	\$24,607.36 MXN	\$147,644.16 MXN
8	BR-01	Solo TV's	1	\$54,331.74 MXN	\$54,331.74 MXN
9	Mudanza	Desmontaje y montaje de equipos	1	\$475,000.00 MXN	\$475,000.00 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$11,396,442.39 MXN

Total Final (MXN): \$ 11,396,442.39 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.

Validez de la oferta

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

Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

Garantía

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

Exclusiones 5

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- 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.

Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

Fianzas y pólizas

No se incluye ninguna fianza o póliza, en caso de requerir alguna de ellas, se cotizará por separado.

Financiamiento

El costo total incluye el financiamiento de dicho proyecto, en caso de haber algún anticipo, se podrá manejar algún descuento.

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
TownHall-Opción A

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	35		Pantalla led pixel pitch 1.8mm SERIE SI P1.8mm 64x48 cm 3840 Hz Nationstar LED Interior Magnética 110-220V	Pieza	Ledec	SI18-64X 48	\$31,202.03	\$1,092,071.05
2	72		Pantalla led pixel pitch 1.9mm SERIE SXC P1.9 mm 1000x250 mm Interior LED 3840 hz. 220VAC	Pieza	Ledec	SXC19-1 00X25	\$25,782.53	\$1,856,342.16
3	1		Procesador de video Diseñado para aplicaciones Led de fine pitch es el primer controlador y procesador de video modular, procesamiento y salida de señales 4K (4K x 2K a 60Hz, RGB 4: 4: 4, 10 bits).	Pieza	Novastar	H2-FRAME	\$22,561.17	\$22,561.17
4	2		Tarjeta de salida Tarjeta de salida serie H H-OUTC-20XRJ45 * 20 puestos Ethernet para configuración de pantalla LED * Soporta hasta 13.000.000 Pixeles * Ancho máximo de pantalla 10240 pixeles. Alto máximo de pantalla 10240 pixeles * 1 puerto Ethernet soporta hasta 650.000 pixeles A 8 bits y 320.000 pixeles a10 bits	Pieza	Novastar	H-20XRJ45	\$62,927.43	\$125,854.86
5	1		Tarjeta de entrada hdmi Tarjeta de entrada HDMI Novastar serie H 4x * Admite HDMI 1.3 y 1.4 * Soporta fuente de entrada de 10 bits * Compatible con HDCP 1.4 * Cuatro LED de estado	Pieza	Novastar	H-4XHDMI-IN	\$28,360.92	\$28,360.92
6	1		Tarjeta de entrada para serie h Tarjeta de entrada para serie H 2xHDMI 2.0 * Compatrible con HDMI 1.3 y HDMI 1.4 * Máxima resolución Horizontal 4092 X 2261 - 60 Hz * Máxima resolución vertical 2188 X 4095 - 60 Hz	Pieza	Novastar	H-2XHD MI2.0-IN	\$56,779.70	\$56,779.70
7	2		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,384.78	\$2,769.56
8	1		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$100,885.61	\$100,885.61
9	1		Micrófono lineal para mesa, muro, plafon 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	\$65,670.70	\$65,670.70
10	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 pixeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$29,094.00	\$29,094.00
11	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	\$5,352.00	\$5,352.00
12	1		Pc portatil Chromebox CBx2 con procesador Intel i7. Sistema operativo google chrome.	Pieza	Ctl	CBX2-7E	\$22,647.60	\$22,647.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8 FLEX	\$47,209.61	\$47,209.61
14	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	\$9,775.30	\$9,775.30
15	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	\$8,266.10	\$8,266.10
16	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	\$1,790.21	\$1,790.21
17	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	\$3,580.20	\$3,580.20
18	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$82,344.60	\$164,689.20
19	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,948.40	\$5,896.80
20	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$111,699.00	\$111,699.00
21	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$54,027.00	\$54,027.00
22	2		Transmisor de hdmi WP - 789T es un transmisor de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4:2:0) sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	WP-789T	\$8,343.00	\$16,686.00
23	4		Transmisor hdmi El TP-780T es un transmisor HDBaseT para señal 4K@60Hz (4:2:0) HDMI, RS-232 e IR sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-780T	\$7,857.00	\$31,428.00
24	6		Receptor hdmi Receptor HDMI de alcance extendido 4K60 4:2:0 con Ethernet, RS-232 e IR sobre HDBaseT * Receptor HDBaseT 1.0 * PoE bidireccional (Power over Ethernet / HDBaseT) * Hasta 70m (230ft) a 1080p * Hasta 40m (130ft) a 4K a 60Hz (4:2:0) * Extensión de control y Ethernet	Pieza	Kramer	TP-789R	\$7,614.00	\$45,684.00
25	1		Switch de 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1016PE, 16 Puertos 10/100/1000 Mbps, 32 Gbit/s.	Pieza	TP-Link	TL-SG1016PE	\$4,186.50	\$4,186.50
26	2		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$13,304.30	\$26,608.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	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	\$6,789.00	\$13,578.00
28	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SB58	\$13,020.70	\$26,041.40
29	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$62,815.61	\$62,815.61
30	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$32,865.70	\$32,865.70
31	2		Bocina a plafón 8" Altavoz EdgeMax EM90 loudspeaker. Dispersión nominal Vertical de 75° y Horizontal de 90°. Rango de frecuencia (-10 dB) 45 Hz – 20 kHz	Pieza	Bose	EM90	\$15,868.80	\$31,737.60
32	2		Bocina a muro 6" Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 125 W. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgadas) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6SE se monta en superficie, tiene clasificación IP55 para áreas exteriores y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto para realizar una instalación segura y rápida.	Pieza	Bose	DM6SE	\$8,164.80	\$16,329.60
33	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	\$34,310.30	\$34,310.30
34	2		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$39,241.80	\$78,483.60
35	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)	\$486.00	\$486.00
36	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$891.00	\$891.00
37	1		Rack cerrado de 27u 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 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$23,895.00	\$23,895.00
38	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	\$2,241.00	\$4,482.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
39	2		<p>Sistema de ventilador de refrigeración silencioso</p> <p>El sistema de ventilador ultra silencioso está diseñado para enfriar sistemas de cine en casa, centros de entretenimiento y gabinetes de audio y video. Cuenta con un controlador de velocidad y un cable de alimentación de 6 pies. Los ventiladores incluidos utilizan un motor personalizado diseñado para minimizar el ruido durante las variaciones de velocidad y están certificados por CE y RoHS.</p>	Pieza	Ac infinity	AI-APS9	\$1,332.29	\$2,664.58
							Total(MXN):	\$4,268,496.24

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	240		<p>Cable utp blindado cat6</p> <p>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6</p>	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$29.81	\$7,154.40
2	150		<p>Cable de audio y control calibre 22</p> <p>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22</p>	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$21.60	\$3,240.00
3	180		<p>Cable para bocina</p> <p>Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.</p>	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$60.91	\$10,963.80
4	920		<p>Cable utp cat6</p> <p>Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.</p>	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$37.80	\$34,776.00
5	18		<p>Cable de hdmi de 2m</p> <p>HDMI de alta velocidad de 2 metros , ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.</p>	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$365.90	\$6,586.20
6	2		<p>Cable hdmi de 3m (9.84ft)</p> <p>HDMI de alta velocidad de 3 metros.</p>	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$467.64	\$935.28
7	12		<p>Conector rj45 cat6 blindado</p> <p>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado</p>	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.61	\$1,135.32
8	46		<p>Conector rj45 cat6</p> <p>Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.</p>	Pieza	Liberty	11108080034	\$8.21	\$377.66
9	2		<p>Conector db9 hembra</p> <p>Conector D-SUB DB9 hembra para soldar</p>	Pieza	Liberty	DB9F	\$13.18	\$26.36
10	2		<p>Concha metálica para conector db9 o vga</p> <p>Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros</p>	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$109.08	\$218.16
11	1		<p>Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft</p> <p>El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.</p>	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$145.80	\$145.80
12	3		<p>Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft</p> <p>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.</p>	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$189.00	\$567.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Cable extensor activo usb 3.0 15.24m/50ft CA-USB3/AAE cable extensor activo para extender señales USB 3.0 de 15.24 m / 50ft	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-50	\$3,024.00	\$3,024.00
14	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$80.57	\$563.99
15	6		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	\$22.90	\$137.40
16	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$1,109.40
17	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$473.10
18	20		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$522.80

Total(MXN): \$71,956.67

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	\$3,200.00	\$3,200.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$3,800.00	\$3,800.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$42,000.00	\$42,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$38,000.00	\$38,000.00
5	1		Servicio Servicio de Project Manager, Ingeniería y Administrativo.	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$8,500.00	\$8,500.00

Total(MXN): \$95,500.00

Gran total de TownHall-Opción A: \$ 4,435,952.91 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

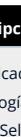
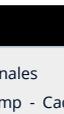
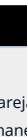
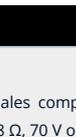
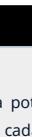
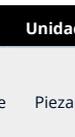
TownHall-Opción B

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	35		Pantalla led pixel pitch 1.8mm SERIE SI P1.8mm 64x48 cm 3840 Hz Nationstar LED Interior Magnética 110-220V	Pieza	Ledec	SI18-64X 48	\$31,202.03	\$1,092,071.05
2	1		Procesador de video Diseñado para aplicaciones Led de fine pitch es el primer controlador y procesador de video modular, procesamiento y salida de señales 4K (4K x 2K a 60Hz, RGB 4: 4: 4, 10 bits).	Pieza	Novastar	H2-FRAME	\$22,561.17	\$22,561.17
3	1		Tarjeta de salida Tarjeta de salida serie H H-OUTC-20XRJ45 * 20 puestos Ethernet para configuración de pantalla LED * Soporta hasta 13.000.000 Pixeles * Ancho máximo de pantalla 10240 pixeles. Alto máximo de pantalla 10240 pixeles * 1 puerto Ethernet soporta hasta 650.000 pixeles A 8 bits y 320.000 pixeles a10 bits	Pieza	Novastar	H-20XRJ45	\$62,927.43	\$62,927.43
4	1		Tarjeta de entrada hdmi Tarjeta de entrada HDMI Novastar serie H 4x * Admite HDMI 1.3 y 1.4 * Soporta fuente de entrada de 10 bits * Compatible con HDCP 1.4 * Cuatro LED de estado	Pieza	Novastar	H-4XHDMI-IN	\$28,360.92	\$28,360.92
5	1		Tarjeta de entrada para serie h Tarjeta de entrada para serie H 2xHDMI 2.0 * Compatible con HDMI 1.3 y HDMI 1.4 * Máxima resolución Horizontal 4092 X 2261 - 60 Hz * Máxima resolución vertical 2188 X 4095 - 60 Hz	Pieza	Novastar	H-2XHD MI2.0-IN	\$56,779.70	\$56,779.70
6	2		Proyector wuxga de 7 000 lúmenes proyector láser LCD de 7000 lúmenes, resolución nativa WUXGA 1920x1200, relación de aspecto 16 x 10, Peso neto, 40.1 libras / 18,2 kg.	Pieza	NEC	NP-PA703UL-41ZL	\$170,478.00	\$340,956.00
7	2		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$5,590.73	\$11,181.46
8	2		Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84" Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84"	Kit	Chief	CMS0507W	\$3,224.66	\$6,449.32
9	2		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$1,710.72	\$3,421.44
10	2		Pantalla eléctrica de 133" 29' de cable para adaptarse a la altura de visualización adecuada en habitaciones con techos altos * Disponible sin brida de moldura para aplicaciones empotradas fuera del techo * El sistema de tensión de pantalla eléctrica TruGuide™ proporciona una suavidad de superficie de visualización óptima * Los accesorios de control de radiofrecuencia opcionales incluyen interruptor de pared de un solo canal e interfaz RS-232	Pieza	Da-Lite	29867	\$474,430.61	\$948,861.22
11	2		Control por radiofrecuencia rs-232 La interfaz direccionable se puede utilizar para comunicarse entre sistemas de terceros y motores de pantalla de RF. Es capaz de control individual o grupal, y puede operarse a través de comunicación serial RS232 y RS485. Una vez que se activa una entrada, se envía un comando de radio a la pantalla de proyección.	Pieza	Da-Lite	29243	\$33,670.08	\$67,340.16

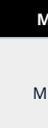
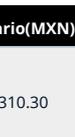
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
12	2		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,384.78	\$2,769.56
13	1		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$100,885.61	\$100,885.61
14	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	\$65,670.70	\$65,670.70
15	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	\$29,094.00	\$29,094.00
16	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	\$5,352.00	\$5,352.00
17	1		Pc portatil Chromebox CBx2 con procesador Intel i7. Sistema operativo google chrome.	Pieza	Ctl	CBX2-7E	\$22,647.60	\$22,647.60
18	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8 FLEX	\$47,209.61	\$47,209.61
19	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	\$9,775.30	\$9,775.30
20	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	\$8,266.10	\$8,266.10
21	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	\$1,790.21	\$1,790.21
22	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	\$3,580.20	\$3,580.20
23	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$82,344.60	\$164,689.20
24	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,948.40	\$5,896.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
25	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$111,699.00	\$111,699.00
26	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$54,027.00	\$54,027.00
27	2		Transmisor de hdmi WP - 789T es un transmisor de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4:2:0) sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	WP-789T	\$8,343.00	\$16,686.00
28	5		Transmisor hdmi El TP-780T es un transmisor HDBaseT para señal 4K@60Hz (4:2:0) HDMI, RS-232 e IR sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-780T	\$7,857.00	\$39,285.00
29	7		Receptor hdmi Receptor HDMI de alcance extendido 4K60 4:2:0 con Ethernet, RS-232 e IR sobre HDBaseT * Receptor HDBaseT 1.0 * PoE bidireccional (Power over Ethernet / HDBaseT) * Hasta 70m (230ft) a 1080p * Hasta 40m (130ft) a 4K a 60Hz (4:2:0) * Extensión de control y Ethernet	Pieza	Kramer	TP-789R	\$7,614.00	\$53,298.00
30	1		Switch de 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1016PE, 16 Puertos 10/100/1000 Mbps, 32 Gbit/s.	Pieza	TP-Link	TL-SG1016PE	\$4,186.50	\$4,186.50
31	2		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$13,304.30	\$26,608.60
32	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	\$6,789.00	\$13,578.00
33	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$13,020.70	\$26,041.40
34	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$62,815.61	\$62,815.61
35	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$32,865.70	\$32,865.70
36	2		Bocina a plafon 8" Altavoz EdgeMax EM90 loudspeaker. Dispersión nominal Vertical de 75° y Horizontal de 90°. Rango de frecuencia (-10 dB) 45 Hz - 20 kHz	Pieza	Bose	EM90	\$15,868.80	\$31,737.60
37	2		Bocina a muro 6" Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 125 W. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgadas) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6SE se monta en superficie, tiene clasificación IP55 para áreas exteriores y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto para realizar una instalación segura y rápida.	Pieza	Bose	DM6SE	\$8,164.80	\$16,329.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
38	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	\$34,310.30	\$34,310.30
39	2		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$39,241.80	\$78,483.60
40	1		Placa de pared 3 modulos 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)	\$486.00	\$486.00
41	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$891.00	\$891.00
42	1		Rack cerrado de 27u 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 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$23,895.00	\$23,895.00
43	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	\$2,241.00	\$4,482.00
44	2		Sistema de ventilador de refrigeración silencioso El sistema de ventilador ultra silencioso está diseñado para enfriar sistemas de cine en casa, centros de entretenimiento y gabinetes de audio y video. Cuenta con un controlador de velocidad y un cable de alimentación de 6 pies. Los ventiladores incluidos utilizan un motor personalizado diseñado para minimizar el ruido durante las variaciones de velocidad y están certificados por CE y RoHS.	Pieza	Ac infinity	AI-APS9	\$1,332.29	\$2,664.58

Total(MXN): \$3,742,907.25

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	280		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$29.81	\$8,346.80
2	250		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$21.60	\$5,400.00
3	180		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$60.91	\$10,963.80
4	600		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$37.80	\$22,680.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
5	18		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$365.90	\$6,586.20
6	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$467.64	\$935.28
7	14		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.61	\$1,324.54
8	30		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$8.21	\$246.30
9	4		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$13.18	\$52.72
10	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$109.08	\$436.32
11	1		Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$145.80	\$145.80
12	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	\$189.00	\$567.00
13	1		Cable extensor activo usb 3.0 15.24m/50ft CA-USB3/AE cable extensor activo para extender señales USB 3.0 de 15.24 m / 50ft	Pieza	Kramer	CA-USB3/AE-50	\$3,024.00	\$3,024.00
14	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$80.57	\$563.99
15	6		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	\$22.90	\$137.40
16	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$1,109.40
17	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$473.10
18	20		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$522.80

Total(MXN): \$63,515.45

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	\$3,200.00	\$3,200.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$3,800.00	\$3,800.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$42,000.00	\$42,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$38,000.00	\$38,000.00
5	1		Servicio Servicio de Project Manager, Ingeniería y Administrativo.	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$8,500.00	\$8,500.00
							Total(MXN): \$95,500.00	

Gran total de TownHall-Opción B: \$ 3,901,922.70 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Hybrid SUM

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Monitor 86" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	86UH5J	\$67,032.00	\$268,128.00
2	4		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,384.78	\$5,539.12
3	2		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide -60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$100,885.61	\$201,771.22
4	2		Soporte de techo para microfono El soporte de montaje A910 permite instalar un arreglo de MXA910 de modo que quede en un techo o panel de para obtener un aspecto más acabado.	Pieza	Shure	A910-HCM	\$5,568.70	\$11,137.40
5	2		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 pixeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$29,094.00	\$58,188.00
6	2		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	\$5,352.00	\$10,704.00
7	2		Pc portatil Chromebox CBx2 con procesador Intel i7. Sistema operativo google chrome.	Pieza	Ctl	CBX2-7E	\$22,647.60	\$45,295.20
8	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	\$9,775.30	\$9,775.30
9	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	\$8,266.10	\$8,266.10
10	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$7,177.90	\$7,177.90
11	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$3,580.20	\$3,580.20
12	1		Licencia qsc Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f	Pieza	QSC	SL-DAN-16-P	\$8,529.19	\$8,529.19

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	4		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$82,344.60	\$329,378.40
14	4		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,948.40	\$11,793.60
15	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$111,699.00	\$111,699.00
16	2		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$54,027.00	\$108,054.00
17	2		Transmisor de hdmi WP - 789T es un transmisor de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4:2:0) sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	WP-789T	\$8,343.00	\$16,686.00
18	4		Transmisor hdmi El TP-780T es un transmisor HDBaseT para señal 4K@60Hz (4:2:0) HDMI, RS-232 e IR sobre par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-780T	\$7,857.00	\$31,428.00
19	6		Receptor hdmi Receptor HDMI de alcance extendido 4K60 4:2:0 con Ethernet, RS-232 e IR sobre HDBaseT * Receptor HDBaseT 1.0 * PoE bidireccional (Power over Ethernet / HDBaseT) * Hasta 70m (230ft) a 1080p * Hasta 40m (130ft) a 4K a 60Hz (4:2:0) * Extensión de control y Ethernet	Pieza	Kramer	TP-789R	\$7,614.00	\$45,684.00
20	1		Switch de 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1016PE, 16 Puertos 10/100/1000 Mbps, 32 Gbit/s.	Pieza	TP-Link	TL-SG1016PE	\$4,186.50	\$4,186.50
21	2		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$13,304.30	\$26,608.60
22	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	\$6,789.00	\$13,578.00
23	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$13,020.70	\$26,041.40
24	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$62,815.61	\$62,815.61
25	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$32,865.70	\$32,865.70

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
26	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	\$34,310.30	\$34,310.30
27	8		Bocina colgante 5" Bocina colgante de 60 W. Cuenta con un woofer coaxial de 83 mm (5.25 pulgadas) y un tweeter de 19 mm (1 pulgadas) montados dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 65 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM5P	\$6,242.40	\$49,939.20
28	3		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$39,241.80	\$117,725.40
29	2		Placa de pared 3 modulos 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)	\$486.00	\$972.00
30	2		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$891.00	\$1,782.00
31	1		Base en muro Base de Pared CONNECT PRO; Carga iPad, color negro.	Pieza	Iport	IP-CP-WALL-BLK	\$6,453.00	\$6,453.00
32	1		Cubierta para ipad Cubierta pro color negro para IPAD 10.2	Pieza	Iport	IP-CP-I-102-789-BLK	\$4,428.00	\$4,428.00
33	1		Ipad 10.2" 9a generación 9a Generación, tamaño de pantalla:10.2 Pulgadas, tipo de pantalla:Retina, sistema Operativo:iPadOS 15 Procesador:A13 Bionic Cámara: 8 MP	Pieza	Apple	IPAD 10.2"	\$8,664.60	\$8,664.60
34	1		Rack cerrado de 27u 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 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$23,895.00	\$23,895.00
35	2		Sistema de ventilador de refrigeración silencioso El sistema de ventilador ultra silencioso está diseñado para enfriar sistemas de cine en casa, centros de entretenimiento y gabinetes de audio y video. Cuenta con un controlador de velocidad y un cable de alimentación de 6 pies. Los ventiladores incluidos utilizan un motor personalizado diseñado para minimizar el ruido durante las variaciones de velocidad y están certificados por CE y RoHS.	Pieza	Ac infinity	AI-APS9	\$1,332.29	\$2,664.58
							Total(MXN): \$1,709,744.52	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	400		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$29.81	\$11,924.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	250		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$21.60	\$5,400.00
3	220		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$60.91	\$13,400.20
4	360		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$37.80	\$13,608.00
5	18		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$365.90	\$6,586.20
6	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$467.64	\$935.28
7	16		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.61	\$1,513.76
8	16		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$8.21	\$131.36
9	4		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$13.18	\$52.72
10	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$109.08	\$436.32
11	2		Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$145.80	\$291.60
12	4		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	\$189.00	\$756.00
13	2		Cable extensor activo usb 3.0 15.24m/50ft CA-USB3/AAE cable extensor activo para extender señales USB 3.0 de 15.24 m / 50ft	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-50	\$3,024.00	\$6,048.00
14	9		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$80.57	\$725.13
15	10		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	\$22.90	\$229.00
16	10		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$1,849.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
17	14		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$441.56
18	8		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$209.12
Total(MXN): \$64,537.25								

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	\$2,800.00	\$2,800.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,500.00	\$2,500.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$45,000.00	\$45,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$40,000.00	\$40,000.00
5	1		Servicio Servicio	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$8,500.00	\$8,500.00
Total(MXN): \$98,800.00								

Gran total de Hybrid SUM: \$ 1,873,081.77 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Recepción

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Procesador y controlador de pantalla led El VX1000 es el nuevo controlador todo en uno de NovaStar- 10 puertos Ethernet de salida proporcionan 6.5 millones de píxeles de capacidad de carga - Entrada de alta resolución 4K x 1K @ 60Hz, pantalla punto a punto 4K x 1K .	Pieza	Novastar	VX1000	\$70,699.10	\$70,699.10
2	1		Pantalla led pixel pitch 2.5 SERIE SI P2.5mm 64x48 cm 3840 Hz Nationstar, LED Interior Magnética, 110-220V Mantenimiento Frontal Medidas:3.20x1.92.	Pieza	Ledec	SI25-64X 48	\$20,299.44	\$20,299.44
3	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$17,658.00	\$17,658.00
4	1		Memoria flash 64gb Memoria Flash Kingston Canvas React, 64GB MicroSDXC UHS-I Clase 10, con Adaptador	Pieza	Kingston	SDCR/64GB	\$471.89	\$471.89
5	1		Gabinete de pared Tipo de Instalación: Pared, ventana de cristal templado, laterales desmontables, los 4 Postes racks se pueden acercar o retirar para una mejor instalación de equipo. Chapa de seguridad en Puerta. Puerta desmontable y opción de cambio de sentido de apertura.	Pieza	Linkedpro	SR-1904-GFP	\$3,372.00	\$3,372.00
							Total(MXN):	\$112,500.43

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	50		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$29.81	\$1,490.50
2	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.61	\$189.22
3	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$315.36	\$315.36
4	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$126.16
5	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$52.28
6	2		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	\$76.50	\$153.00
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$369.80
							Total(MXN):	\$2,696.32

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	\$25,000.00	\$25,000.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$12,000.00	\$12,000.00

Total(MXN): \$37,000.00

Gran total de Recepción: \$ 152,196.75 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Salas chicas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,384.78	\$1,384.78
2	1		Pantalla de 43" Tamaño de pantalla de clase de 43" (42,5" en diagonal), pantalla 4K Ultra-HD (3840 x 2160) paisaje retroiluminación LED directa, 300 cd/m2 Brillo; Relación de contraste de 1000:1.	Pieza	Sharp	4P-B43EJ2U	\$13,923.00	\$13,923.00
3	1		Interface de mesa cubby 500 Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido. No se incluye la ranura en la mesa	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 500	\$6,188.40	\$6,188.40
4	1		Inserto para interface de mesa 2 CA US, 1 USB-C, 1 USB-A, interruptor automático 12 A, fuente alimentacié integrada, 2 salidas	Pieza	Extron	AC+USB 314	\$9,882.00	\$9,882.00
5	1		Cobertura de cables bajo mesa Cobertura de cables bajo la mesa para una gestión y estética de cables mejorada, minimiza los enredos de cable y evita desconexiones accidentales.	Pieza	Extron	70-1080-03	\$810.00	\$810.00
							Total(MXN):	\$32,188.18

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$1,890.00	\$1,890.00
2	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	\$76.50	\$76.50
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$184.90
4	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$601.56	\$601.56
5	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$26.14
6	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Múltip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$63.08
							Total(MXN):	\$2,842.18

Servicios Profesionales

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

Ingeniería en audio y video profesional

Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016

Proyecto: Sistemas de audio y video moving citicenter to levell - Rfp multimedia llevell

Folio: 2587

CLIENTE: MERCADO LIBRE

1	1	 Integración	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,500.00	\$3,500.00
		Integración conectorización y puesta en marcha					

Total(MXN): \$3,500.00

Gran total de Salas chicas: \$ 38,530.36 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Salas chicas (sin cubby)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,384.78	\$1,384.78
2	1		Pantalla de 43" Tamaño de pantalla de clase de 43" (42,5" en diagonal), pantalla 4K Ultra-HD (3840 x 2160) paisaje retroiluminación LED directa, 300 cd/m2 Brillo; Relación de contraste de 1000:1.	Pieza	Sharp	4P-B43EJ2U	\$13,923.00	\$13,923.00
							Total(MXN):	\$15,307.78

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$1,890.00	\$1,890.00
2	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	\$76.50	\$76.50
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$184.90
4	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$601.56	\$601.56
5	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$26.14
6	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$63.08
							Total(MXN):	\$2,842.18

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	\$3,500.00	\$3,500.00
							Total(MXN):	\$3,500.00

Gran total de Salas chicas (sin cubby): \$ 21,649.96 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salas (solo cubby)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,384.78	\$1,384.78
2	1		Interface de mesa cubby 500 Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido. No se incluye la ranura en la mesa	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 500	\$6,188.40	\$6,188.40
3	1		Inserto para interface de mesa 2 CA US, 1 USBDC, 1 USBDA, interruptor automático 12 A, fuente alimentaci integrada, 2 salidas	Pieza	Extron	AC+USB 314	\$9,882.00	\$9,882.00
4	1		Cobertura de cables bajo mesa Cobertura de cables bajo la mesa para una gestión y estética de cables mejorada, minimiza los enredos de cable y evita desconexiones accidentales.	Pieza	Extron	70-1080-03	\$810.00	\$810.00
Total(MXN): \$18,265.18								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$1,890.00	\$1,890.00
2	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	\$76.50	\$76.50
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$184.90
4	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$601.56	\$601.56
5	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$26.14
6	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$63.08
Total(MXN): \$2,842.18								

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	\$3,500.00	\$3,500.00
Total(MXN): \$3,500.00								

Ingeniería en audio y video profesional

Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016

Proyecto: Sistemas de audio y video moving citicenter to levell - Rfp multimedia llevell

Folio: 2587

CLIENTE: MERCADO LIBRE

Gran total de Salas (solo cubby): \$ 24,607.36 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

BR-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$1,384.78	\$2,769.56
2	2		Pantalla de 65" Tamaño de pantalla de clase de 65" (64,5" en diagonal) pantalla LCD brillante de ultra alta definición 4K (3840 x 2160) diseño aerodinámico con retroiluminación LED directa.	Pieza	Sharp	4P-B65EJ2U	\$22,610.00	\$45,220.00

Total(MXN): \$47,989.56

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$1,890.00	\$1,890.00
2	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	\$76.50	\$76.50
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$184.90	\$184.90
4	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$601.56	\$601.56
5	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$26.14	\$26.14
6	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$31.54	\$63.08

Total(MXN): \$2,842.18

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	\$3,500.00	\$3,500.00

Total(MXN): \$3,500.00

Gran total de BR-01: \$ 54,331.74 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Mudanza

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Servicio Desmontaje de equipos existentes en Citi Center para ser emplayados y trasladados a Llevell para su instalación en las nuevas salas de juntas. Así mismo se incluyen accesorios (cables HDMI, USB y tapas pasa cables), así como los miscelaneos para la instalación y el buen terminado, en caso de requerirse.	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$475,000.00	\$475,000.00
							Total(MXN): \$475,000.00	

Gran total de Mudanza: \$ 475,000.00 MXN