

Gensler
Atención a: Adriana Suaste

Fecha: 08/03/2023

Equipamiento y Material

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Salas individuales	Audio y Video	4	\$8,455.23 USD	\$33,820.92 USD
2	Sala de consejo	Audio y Video	1	\$11,190.67 USD	\$11,190.67 USD
3	Cafetería	Audio y Video	1	\$46,531.70 USD	\$46,531.70 USD
4	Project Lab	Audio y Video	3	\$3,787.06 USD	\$11,361.18 USD
5	Town Hall		1	\$49,219.80 USD	\$49,219.80 USD
SUB-TOTAL (USD)					\$152,124.27 USD

Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Salas individuales	Audio y Video	4	\$9,120.00 MXN	\$36,480.00 MXN
2	Sala de consejo	Audio y Video	1	\$11,590.00 MXN	\$11,590.00 MXN
3	Cafetería	Audio y Video	1	\$55,100.00 MXN	\$55,100.00 MXN
4	Project Lab	Audio y Video	3	\$5,730.00 MXN	\$17,190.00 MXN
5	Town Hall		1	\$62,700.00 MXN	\$62,700.00 MXN
SUB-TOTAL (MXN)					\$183,060.00 MXN

Total Final (USD): \$ 152,124.27 USD

Total Final (MXN): \$ 183,060.00 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.

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

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 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:

Alejandro Zenil Arreche
azenil@artcoustix.com

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Gensler
Folio: 2178
CLIENTE: GENSLER

Project Manager

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Salas individuales

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 55" TV SAMSUNG LED 55" AU8000 SMART, CRYSTAL 4K UHD, AirPlay 2 Google Assistant Amazon Alexa, HDMI x 3, USB x 2, Bluetooth, WiFi 5, Ethernet	Pieza	Samsung	UN55AU8000FXZX	\$573.40	\$573.40
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$155.40	\$155.40
3	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 Windows 1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,265.00	\$1,265.00
4	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	\$3,540.00	\$3,540.00
5	1		Switch automático para salas de videoconferencias Con SWYTC - Conecta una laptop al equipo AV de una sala para usar con cualquier reunión por video. Puerto USB 3.0: Tipo A o tipo C - Suministro de alimentación - USB: Hasta 60 vatios para laptops compatibles que se carguen a través de USB tipo C Sistemas operativos con controladores DisplayLink.	Pieza	Logitech	952-000009	\$1,010.00	\$1,010.00
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica ClickShare CX-20. Full BYOD support. Colaboración remota. Tres niveles de comunicación: funciona con cualquier dispositivo y tecnología UC y con cualquier marca de periféricos con USB. Seguridad mejorada. Conexión y manejo Cloud. Incluye 1 botón de presentación. Funciona con el botón de presentación o con la App.	Pieza	Barco	CX-20	\$1,800.00	\$1,800.00

Total(USD): \$8,343.80

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	20		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.41	\$28.20
2	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.60	\$3.60
3	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$11.25	\$11.25
4	1		Cable usb "c" 1.82m/6ft Cable usb "c" 1.82m/6ft	Pieza	Liberty	U420-006-5A	\$26.71	\$26.71
5	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.21	\$16.84

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	2		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	\$1.06	\$2.12
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$8.56	\$17.12
8	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.46	\$4.38
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$111.43	

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	\$1,330.00	\$1,330.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$2,090.00	\$2,090.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$5,700.00	\$5,700.00
							Total(MXN): \$9,120.00	

Gran total de Salas individuales: \$ 8,455.23 USD
\$ 9,120.00 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de consejo

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Switch automático para salas de videoconferencias Con SWYTC - Conecta una laptop al equipo AV de una sala para usar con cualquier reunión por video. Puerto USB 3.0: Tipo A o tipo C - Suministro de alimentación - USB: Hasta 60 vatios para laptops compatibles que se carguen a través de USB tipo C Sistemas operativos con controladores DisplayLink.	Pieza	Logitech	952-000009	\$1,010.00	\$1,010.00
2	1		Sistema de conferencia inalámbrica ClickShare CX-20. Full BYOD support. Colaboración remota. Tres niveles de comunicación: funciona con cualquier dispositivo y tecnología UC y con cualquier marca de periféricos con USB. Seguridad mejorada. Conexión y manejo Cloud. Incluye 1 botón de presentación. Funciona con el botón de presentación o con la App.	Pieza	Barco	CX-20	\$1,800.00	\$1,800.00
3	1		Pantalla de 85" Q80B QLED 4K Smart TV, pantalla de 85", resolución 3,840 x 2,160, Frecuencia de refresco 120 Hz.	Pieza	Samsung	QN85Q60BAFXZ	\$1,990.27	\$1,990.27
4	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$155.40	\$155.40
5	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$3,317.76	\$3,317.76
6	2		Soporte a mesa o techo para micrófono rally Rally Mic Pod Mount, grafito, para fijar la posición de Mic Pod en la mesa o el techo, para su uso con Rally Mic Pods 989-000430 y 952-000038.	Pieza	Logitech	MIC POD TABLE MOUNT	\$81.64	\$163.28
7	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	\$1,276.05	\$1,276.05
8	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	\$1,265.00	\$1,265.00

Total(USD): \$10,977.76

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	20		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.41	\$28.20
2	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.60	\$10.80
3	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$11.25	\$11.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	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	\$8.75	\$8.75
5	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.21	\$16.84
6	2		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	\$1.06	\$2.12
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$8.56	\$17.12
8	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.46	\$4.38
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
10	1		Cable de extensión mic meetup 10m/32.8ft Cable de expansión para micrófono MeetUp Logitech 10m/32.8ft	Pieza	Logitech	950-000005	\$112.24	\$112.24

Total(USD): \$212.91

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	\$2,850.00	\$2,850.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$2,090.00	\$2,090.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$6,650.00	\$6,650.00

Total(MXN): \$11,590.00

Gran total de Sala de consejo: \$ 11,190.67 USD
\$ 11,590.00 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Cafeteria

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	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	\$1,276.05	\$1,276.05
2	1		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	\$3,527.88	\$3,527.88
3	1		Proyector wuxga de 5000 lúmenes Proyector de 5000 lúmenes, relación de aspecto WU estándar, WUXGA (1920 x 1200) resolución, láser de estado sólido, Peso 12,79 libras (5,8 kg).	Pieza	Christie	DWU500S	\$3,354.00	\$3,354.00
4	1		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$136.53	\$136.53
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica ClickShare CX-20. Full BYOD support. Colaboración remota. Tres niveles de comunicación: funciona con cualquier dispositivo y tecnología UC y con cualquier marca de periféricos con USB. Seguridad mejorada. Conexión y manejo Cloud. Incluye 1 botón de presentación. Funciona con el botón de presentación o con la App.	Pieza	Barco	CX-20	\$1,800.00	\$1,800.00
6	1		Pantalla de proyección 137" Interruptor de pared de tres posiciones estilo Decora. El respaldo negro estándar retiene el brillo proyectado. El soporte de montaje flotante opcional permite que la pantalla se monte en montantes de pared o techo y se alinee hacia la izquierda o hacia la derecha después de la instalación (se puede agregar chapa al soporte para que coincida con la carcasa)	Pieza	Da-Lite	70222L	\$1,700.00	\$1,700.00
7	1		Sistema de control de bajo voltaje Se puede usar solo con el interruptor de pared de 3 botones provisto y también proporciona relés de contacto seco para un controlador de terceros.	Kit	Da-Lite	40973	\$163.72	\$163.72
8	1		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	\$76.03	\$76.03
9	1		Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft	Pieza	Chief	CMS0203W	\$168.19	\$168.19
10	1		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	\$248.47	\$248.47
11	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$21.53	\$21.53

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	1		Procesador de audio Presentamos el procesador de audio, video y control Q-SYS, 64 x 64 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), hasta 2 instancias de VoIP, 1/2 unidad de rack de ancho.	Pieza	QSC	CORE NANO	\$1,470.00	\$1,470.00
13	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	\$623.22	\$623.22
14	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	\$159.12	\$159.12
15	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	\$79.56	\$79.56
16	1		Licencia escalable de audio en red Licencia escalable Q-SYS Collaboration Bundle para Core Nano y Core 8 Flex que duplica la capacidad de audio en red a 128x128, duplica la cantidad máxima de procesadores AEC de próxima generación a 16, duplica la cantidad máxima de instancias de Softphone a 4 y duplica la capacidad general. Perpetuo.	Pieza	QSC	SLCOL-8N-P	\$875.16	\$875.16
17	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	\$2,533.38	\$2,533.38
18	4		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio analógico, 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	\$3,531.06	\$14,124.24
19	1		Extensor de audio QIO-ML2x2: Dos (2) entradas de mic/línea y dos (2) salidas de línea. Permite alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-ML2X2	\$536.00	\$536.00
20	1		Pantalla táctil de 8" Control de pantalla táctil de montaje en pared / para mesa, superficie táctil LCD, pantalla de alta resolución 1280x800 pixeles con 400 Nits (brillo).	Pieza	QSC	TSC-80W-G2	\$1,548.30	\$1,548.30
21	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	\$248.26	\$1,986.08
22	3		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	\$147.29	\$441.87
23	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,424.18	\$1,424.18
24	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$547.69	\$547.69
25	1		Micrófono lavalier cardioide Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG	Pieza	Shure	MX150B/C-TQG	\$278.71	\$278.71

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$536.02	\$1,072.04
27	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,722.00	\$2,722.00
28	3		Caja a muro de almacenamiento Caja de pared grande de estilo abierto de 3 "de profundidad	Pieza	FSR	PWB-323	\$83.06	\$249.18
29	1		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	\$92.40	\$92.40
30	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$54.35	\$108.70
31	3		Tapa para caja pwb-320 y pbw-323 Tapa para caja FSR PWB-320-TRK Y PWB-323-TRK	Pieza	FSR	PWB-320-CV	\$25.28	\$75.84
32	1		Placa de pared 3 modulos 1gang Marco para inserciones de placa de pared - 1 unidad - 3 inserciones.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(B).	\$21.60	\$21.60
33	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$39.60	\$39.60
34	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$25.92	\$25.92
35	1		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)	\$25.20	\$25.20
							Total(USD):	\$43,532.39

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb 2.0 de 15.20m /50ft Cable Extensor Activo USB15.20m (50ft)	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-50	\$61.50	\$61.50
2	1000		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.41	\$1,410.00
3	30		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.04	\$31.20
4	610		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.95	\$1,189.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.60	\$25.20
6	4		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$11.25	\$45.00
7	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$40.00	\$40.00
8	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A Macho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	\$5.00	\$5.00
9	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$8.75	\$17.50
10	18		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.21	\$75.78
11	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.63	\$0.63
12	1		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	\$5.05	\$5.05
13	5		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	\$1.06	\$5.30
14	5		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$8.56	\$42.80
15	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.46	\$14.60
16	25		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$30.25
							Total(USD): \$2,999.31	

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	\$5,700.00	\$5,700.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$26,600.00	\$26,600.00

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Gensler
Folio: 2178
CLIENTE: GENSLER

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$22,800.00	\$22,800.00
							Total(MXN): \$55,100.00	

Gran total de Cafeteria: \$ 46,531.70 USD
\$ 55,100.00 MXN



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Project Lab

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla táctil de 65" Yealink Meeting Board65 pantalla táctil de colaboración de 65 pulgadas, cámara 4K, arreglos de micrófonos, altavoces y Microsoft Teams integrado.	Kit	Yealink	MEETINGBOARD 65	\$3,342.01	\$3,342.01
2	1		Soporte movil 1 soporte movil para MeetingBoard 65.	Pieza	Yealink	MB86 FLOOR STAND	\$445.05	\$445.05

Total(USD): \$3,787.06

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	\$380.00	\$380.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,500.00	\$2,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,850.00	\$2,850.00

Total(MXN): \$5,730.00

Gran total de Project Lab: \$ 3,787.06 USD
\$ 5,730.00 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Town Hall

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	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	\$1,276.05	\$1,276.05
2	1		Sistema de conferencia inalámbrica ClickShare CX-20. Full BYOD support. Colaboración remota. Tres niveles de comunicación: funciona con cualquier dispositivo y tecnología UC y con cualquier marca de periféricos con USB. Seguridad mejorada. Conexión y manejo Cloud. Incluye 1 botón de presentación. Funciona con el botón de presentación o con la App.	Pieza	Barco	CX-20	\$1,800.00	\$1,800.00
3	1		Pantalla de proyección 137" Interruptor de pared de tres posiciones estilo Decora. El respaldo negro estándar retiene el brillo proyectado. El soporte de montaje flotante opcional permite que la pantalla se monte en montantes de pared o techo y se alinee hacia la izquierda o hacia la derecha después de la instalación (se puede agregar chapa al soporte para que coincida con la carcasa)	Pieza	Da-Lite	70222L	\$1,700.00	\$1,700.00
4	1		Sistema de control de bajo voltaje Se puede usar solo con el interruptor de pared de 3 botones provisto y también proporciona relés de contacto seco para un controlador de terceros.	Kit	Da-Lite	40973	\$163.72	\$163.72
5	1		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	\$76.03	\$76.03
6	1		Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft	Pieza	Chief	CMS0203W	\$168.19	\$168.19
7	1		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	\$248.47	\$248.47
8	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$21.53	\$21.53
9	1		Procesador de audio Presentamos el procesador de audio, video y control Q-SYS, 64 x 64 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), hasta 2 instancias de VoIP, 1/2 unidad de rack de ancho.	Pieza	QSC	CORE NANO	\$1,470.00	\$1,470.00
10	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	\$623.22	\$623.22
11	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	\$159.12	\$159.12

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	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	\$79.56	\$79.56
13	1		Licencia escalable de audio en red Licencia escalable Q-SYS Collaboration Bundle para Core Nano y Core 8 Flex que duplica la capacidad de audio en red a 128x128, duplica la cantidad máxima de procesadores AEC de próxima generación a 16, duplica la cantidad máxima de instancias de Softphone a 4 y duplica la capacidad general. Perpetuo.	Pieza	QSC	SLCOL-8N-P	\$875.16	\$875.16
14	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	\$3,531.06	\$14,124.24
15	1		Amplificador 4 canales 100w lz y hz Amplificador 4 canales 100w lz y hz	Pieza	QSC	SPA4-100	\$899.67	\$899.67
16	1		Extensor de audio QIO-ML2x2: Dos (2) entradas de mic/línea y dos (2) salidas de línea. Permite alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-ML2X2	\$536.00	\$536.00
17	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	\$376.45	\$376.45
18	1		Pantalla táctil de 8" Control de pantalla táctil de montaje en pared / para mesa, superficie táctil LCD, pantalla de alta resolución 1280x800 pixeles con 400 Nits (brillo).	Pieza	QSC	TSC-80W-G2	\$1,548.30	\$1,548.30
19	6		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	\$248.26	\$1,489.56
20	1		Estación de carga para 8 canales Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNC8	\$1,819.17	\$1,819.17
21	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$547.69	\$547.69
22	1		Micrófono lavalier cardioide Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG	Pieza	Shure	MX150B/C-TQG	\$278.71	\$278.71
23	4		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$536.02	\$2,144.08
24	1		Transmisor-receptor 8 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales	Pieza	Shure	MXWAPT8	\$3,519.65	\$3,519.65
25	3		Caja a muro de almacenamiento Caja de pared grande de estilo abierto de 3 "de profundidad	Pieza	FSR	PWB-323	\$83.06	\$249.18

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	3		Tapa para caja pwb-320 y pbw-323 Tapa para caja FSR PWB-320-TRK	Pieza	FSR	PWB-320-CV	\$25.28	\$75.84
27	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	\$92.40	\$184.80
28	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$54.35	\$108.70
29	1		Placa de pared 3 modulos 1gang Marco para inserciones de placa de pared - 1 unidad - 3 inserciones.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US (B).	\$21.60	\$21.60
30	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$39.60	\$39.60
31	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$25.92	\$25.92
32	1		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)	\$25.20	\$25.20
33	1		Proyector wuxga de 5000 lumenes Proyector de 5000 lúmenes, relación de aspecto WU estándar, WUXGA (1920 x 1200) resolución, láser de estado sólido, Peso 12,79 libras (5,8 kg).	Pieza	Christie	DWU500S	\$3,354.00	\$3,354.00
34	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$136.53	\$273.06
35	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	\$3,527.88	\$7,055.76
							Total(USD):	\$47,358.23

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	700		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.41	\$987.00
2	30		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.04	\$31.20
3	220		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.95	\$429.00
4	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.60	\$25.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	1		Cable usb 2.0 de 15.20m /50ft Cable Extensor Activo USB15.20m (50ft)	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-50	\$61.50	\$61.50
6	4		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$11.25	\$45.00
7	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$40.00	\$40.00
8	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A Macho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	\$5.00	\$5.00
9	2		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$8.75	\$17.50
10	18		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.21	\$75.78
11	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.63	\$0.63
12	1		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	\$5.05	\$5.05
13	176		Tornillos para rack paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD	Pieza	Middle Atlantic	HPS	\$0.26	\$45.76
14	5		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	\$1.06	\$5.30
15	5		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$8.56	\$42.80
16	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.46	\$14.60
17	25		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$30.25

Total(USD): \$1,861.57

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. Incluye fuentes de poder	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$13,300.00	\$13,300.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$26,600.00	\$26,600.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$22,800.00	\$22,800.00
							Total(MXN): \$62,700.00	

Gran total de Town Hall : \$ 49,219.80 USD
\$ 62,700.00 MXN