



Atención a: Mildred Álvarez

Fecha: 26/04/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de Juntas 4 px	Audio & Video	1	\$6,482.41 USD	\$6,482.41 USD
2	Sala de Juntas 6 px	Audio & Video	3	\$10,756.07 USD	\$32,268.21 USD
3	Sala de Juntas 8 px	Audio y Video	1	\$12,078.00 USD	\$12,078.00 USD
4	Sala de Juntas Consejo	Audio & Video	1	\$62,090.84 USD	\$62,090.84 USD
5	Viáticos	Audio & Video	1	\$8,200.00 USD	\$8,200.00 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$121,119.46 USD

Total Final (USD): \$ 121,119.46 USD**NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.****CONDICIONES DE VENTA****Moneda**

Los precios están cotizados en LAB México, expresado en dólares, pagaderos en esta moneda.

Forma de Pago

La forma de pago sería del 70% de anticipo, 20 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

Validez de la oferta

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

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 6 a 8 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 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.

Viáticos

Los viáticos están considerados dentro de la propuesta adjunta.

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:**Gilberto Aparicio Morales**

gaparicio@artcoustix.com

Coordinador de Ingeniería y proyectos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Juntas 4 px

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	\$666.36	\$666.36
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$72.69	\$72.69
3	1		Sistema de videoconferencia Cámara de movimiento horizontal/vertical motorizada 4K, 5x zoom, control remoto, adaptador de corriente, cable USB de 5 m, montaje a pared.	Pieza	Logitech	960-001101	\$853.43	\$853.43
4	1		Soporte para meetup Montaje MeetUp a TV, para pantallas de menos de 55". Para usar con MeetUp	Pieza	Logitech	939-001498	\$119.97	\$119.97
5	1		Pc portatil Chromebox CBx2 con procesador Intel i7. Sistema operativo google chrome.	Pieza	Ctl	CBX2-7E	\$1,297.14	\$1,297.14
6	1		Soporte vesa para nuc Soporte de montaje con retención de cables para mini PC y Chromebox. Compatible con Intel® NUC y la mayoría de Chromebox. Fija computadoras y cables a la pared o la parte inferior de la mesa	Pieza	Logitech	PC MOUNT	\$132.93	\$132.93
7	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	\$1,385.43	\$1,385.43
8	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	\$1,108.29	\$1,108.29

Total(USD): \$5,636.24

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
2	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$8.60
3	1		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	\$20.10	\$20.10
4	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	\$3.70	\$7.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$46.76
6	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
								Total(USD): \$106.17

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$90.00	\$90.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$200.00	\$200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$450.00	\$450.00
								Total(USD): \$740.00

Gran total de Sala de Juntas 4 px: \$ 6,482.41 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Juntas 6 px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" TV LED 65 pulgadas SMART UN65CU7000FXZX UHD 4K, Diseño Flat serie 7, 3840 x 2,160 50/60 Hz.	Pieza	Samsung	UN65CU7000FXZX	\$712.87	\$712.87
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$72.69	\$72.69
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,987.64	\$4,987.64
4	1		Soporte a muro para video barra Kit de montaje compatible con VESA para Rally Bar y Rally Bar Mini	Pieza	Logitech	952-000044	\$99.71	\$99.71
5	1		Pc portatil Chromebox CBx2 con procesador Intel i7. Sistema operativo google chrome.	Pieza	Ctl	CBX2-7E	\$1,297.14	\$1,297.14
6	1		Soporte vesa para nuc Soporte de montaje con retención de cables para mini PC y Chromebox. Compatible con Intel® NUC y la mayoría de Chromebox. Fija computadoras y cables a la pared o la parte inferior de la mesa	Pieza	Logitech	PC MOUNT	\$132.93	\$132.93
7	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	\$1,385.43	\$1,385.43
8	1		Switch automático para salas de videoconferencias Con SWYTCH - 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	\$1,108.29	\$1,108.29

Total(USD): \$9,796.70

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	\$1.61	\$32.20
2	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$17.20
3	1		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	\$20.10	\$20.10
4	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$8.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	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	\$3.70	\$7.40
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$46.76
7	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21

Total(USD): \$139.37

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$90.00	\$90.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$250.00	\$250.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$480.00	\$480.00

Total(USD): \$820.00

Gran total de Sala de Juntas 6 px : \$ 10,756.07 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Juntas 8 px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" TV LED 65 pulgadas SMART UN65CU7000FXZX UHD 4K, Diseño Flat serie 7, 3840 x 2,160 50/60 Hz.	Pieza	Samsung	UN65CU7000FXZX	\$712.87	\$712.87
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$72.69	\$72.69
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclínación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,987.64	\$4,987.64
4	1		Soporte a muro para video barra Kit de montaje compatible con VESA para Rally Bar y Rally Bar Mini	Pieza	Logitech	952-000044	\$99.71	\$99.71
5	1		Pc portatil Chromebox CBX2 con procesador Intel i7. Sistema operativo google chrome.	Pieza	Ctl	CBX2-7E	\$1,297.14	\$1,297.14
6	1		Soporte vesa para nuc Soporte de montaje con retención de cables para mini PC y Chromebox. Compatible con Intel® NUC y la mayoría de Chromebox. Fija computadoras y cables a la pared o la parte inferior de la mesa	Pieza	Logitech	PC MOUNT	\$132.93	\$132.93
7	2		Micrófono Micrófono con salida de cable de 12 pines de 9,6 pies (2,95 m).	Pieza	Logitech	952-000038	\$443.29	\$886.58
8	2		Soporte a mesa para microfono Soporte a mesa para microfono, con gestión de cables para una instalación limpia.	Pieza	Logitech	952-000020	\$88.64	\$177.28
9	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	\$1,385.43	\$1,385.43
10	1		Switch automático para salas de videoconferencias Con SWYTCH - 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	\$1,108.29	\$1,108.29

Total(USD): \$10,860.56

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	\$1.61	\$32.20
2	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$17.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		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	\$20.10	\$20.10
4	1		Cable de extensión para micrófono (10 m) El cable de extensión de base de micrófono Rally añade 10 metros al cableado de la base de micrófono Rally o el hub de base de micrófono Rally.	Pieza	Logitech	952-000047	\$254.86	\$254.86
5	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$8.50
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	\$3.70	\$7.40
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$46.76
8	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$8.00
9	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$2.42
							Total(USD): \$397.44	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$90.00	\$90.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$250.00	\$250.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$480.00	\$480.00
							Total(USD): \$820.00	

Gran total de Sala de Juntas 8 px: \$ 12,078.00 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Juntas Consejo

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de proyección 137" Pantalla de 137 " Eléctrica 1.71 m x 3.05 m 16:9 HD Incluye control IR, RF, Botonera, Trigger de 12V	Pieza	Artlight	ART-EPI067120V1	\$462.50	\$462.50
2	1		Proyector wuxga de 7100 lumenes Videoproector laser 7100 lumenes WUXGA tecnología 3LCD, Resolución 1920x1200, Relación de aspecto 16:10 (WUXGA).	Pieza	NEC	NP-PV710UL-W1-13ZL	\$4,296.25	\$4,296.25
3	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	\$208.23	\$208.23
4	1		Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft	Pieza	Chief	CMS0203W	\$140.94	\$140.94
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	\$63.69	\$63.69
6	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	\$18.04	\$18.04
7	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	\$4,670.63	\$9,341.26
8	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	\$257.81	\$515.62
9	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voceo: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$981.79	\$981.79
10	6		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$229.29	\$1,375.74
11	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$3,630.00	\$3,630.00
12	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$342.88	\$342.88
14	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUd-110-P	\$171.44	\$171.44
15	1		Accesorio para rack 1u (equipos) Charola de montaje en rack y paneles ciegos para montar hasta cuatro unidades QIO en un formato de rack estándar de 1U y 19".	Pieza	QSC	QIO-RMK	\$166.56	\$166.56
16	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	\$452.56	\$452.56
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	\$382.69	\$382.69
18	1		Pantalla táctil de 7" Controlador de pantalla táctil de alta definición - resolución 1280 x 800 px con 400 nits (brillo) - 7 pulgadas / 177,8 mm. * Orientación de paneles: vertical/horizontal en pared; horizontal solo en soporte	Pieza	QSC	TSC-70-G3	\$1,629.06	\$1,629.06
19	3		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	\$3,812.25	\$11,436.75
20	3		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$147.88	\$443.64
21	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$1,205.62
22	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$615.94
23	1		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, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$323.29	\$323.29
24	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
25	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
26	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	\$1,385.43	\$1,385.43

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	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	\$254.86	\$254.86
28	1		Pc portatil Chromebox CBX2 con procesador Intel i7. Sistema operativo google chrome.	Pieza	Ctl	CBX2-7E	\$1,297.14	\$1,297.14
29	1		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	\$1,816.75	\$1,816.75
30	1		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$352.50	\$352.50
31	1		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$352.50	\$352.50
32	1		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$405.00	\$405.00
33	1		Receptor de hdmi Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-RX-4KZ-101	\$300.00	\$300.00
34	1		Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre categoría, remoto	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-REMOTE	\$412.50	\$412.50
35	1		Extensor usb Extensor de cable USB sobre placa de pared, local	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-LOCAL-1G-B	\$495.00	\$495.00
36	1		Switch de red gigabit 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 36Gbit/s, 8000 Entradas - Gestionado. Cantidad de Puertos: 16. Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000). Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas. Tipo de interruptor: Gestionado.	Pieza	Tp-Link	TL-SG1218MPE	\$221.93	\$221.93
37	2		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surge	SX-1115-RT	\$803.75	\$1,607.50
38	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack ultra silencioso de 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFQ01-B1	\$130.64	\$130.64
39	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	\$100.64	\$100.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
40	1		Rack cerrado de 15u 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. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$641.25	\$641.25
								Total(USD): \$55,567.63

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	240		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$285.60
2	120		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$193.20
3	250		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.06	\$265.00
4	150		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	\$2.19	\$328.50
5	2		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer 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, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$12.00
6	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$25.69	\$25.69
7	6		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$103.86
8	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$25.50
9	8		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$34.40
10	20		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.35	\$7.00
11	1		Db9 para soldar macho Con agujas para soldar, sin cubierta. Conector macho(plug) DB9 para computadora. Con agujas para soldar, sin cubierta.	Pieza	Steren	500-009	\$0.36	\$0.36
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	\$5.99	\$5.99

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	6		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	\$3.70	\$22.20
14	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$140.28
15	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$20.00
16	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$3.63
								Total(USD): \$1,473.21

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$250.00	\$250.00
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	\$2,300.00	\$2,300.00
								Total(USD): \$5,050.00

Gran total de Sala de Juntas Consejo: \$ 62,090.84 USD

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Oficinas corporativas flo-chihuahua - Salas de videoconferencia - Google Meet
Folio: 3675
CLIENTE: FLO NETWORKS

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Viáticos

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$8,200.00	\$8,200.00
							Total(USD): \$8,200.00	

Gran total de Viáticos: \$ 8,200.00 USD